



**INSTITUTO TECNOLÓGICO  
SUPERIOR DE HUICHAPAN**

**TUTTO NOI**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**



# INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

**DICTAMEN E INFORMES**

**1**

## **AUDITORÍA EJERCICIO FISCAL 2018**

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tuttc.auditores@hotmail.com](mailto:tuttc.auditores@hotmail.com), [tuttc.auditores@gmail.com](mailto:tuttc.auditores@gmail.com)



**TUTTO NOI**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**

Pachuca de Soto, Hgo., a 28 de Marzo de 2019.

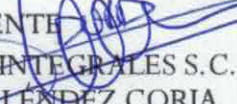
**H. JUNTA DIRECTIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
SUPERIOR DE HUICHAPAN  
P R E S E N T E.**

He examinado el Estado de Situación Financiera del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan en el Estado de Hidalgo al 31 de Diciembre de 2018, el Estado de Actividades, el Estado de Variaciones en la Hacienda Pública y el Estado de Flujos de Efectivo, Estado de Cambios en la Situación Financiera, Informes sobre Pasivos Contingentes, Estado Analítico del Activo, Estado Analítico de la Deuda y otros Pasivos, Notas a los Estados Financieros, que le son relativos por el Ejercicio que terminó. Dichos Estados Financieros son responsabilidad de la Administración del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan. Mi responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre los mismos con base en mi Auditoría.

2

Mi examen fue realizado de acuerdo con las Normas Generales de Auditoría Pública, las cuales requieren que la Auditoría sea planeada y realizada de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que los Estados Financieros no contienen errores importantes y que están preparados de acuerdo con los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental. La Auditoría consiste en el examen, con base en pruebas selectivas, de la evidencia que soporta las cifras y revelaciones de los Estados Financieros, así mismo, incluye la Evaluación de los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental utilizados, de las estimaciones significativas afectadas por la Administración y de la presentación de los Estados Financieros tomados en su conjunto. Considero que mis exámenes proporcionan una base razonable para sustentar mi opinión.

En mi opinión, los Estados Financieros mencionados, presentan Razonablemente en todos los aspectos importantes, la Situación Financiera del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan al 31 de Diciembre de 2018, de conformidad con los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental, las Normas de Información Financiera y con la normatividad que le sea aplicable.

ATENTAMENTE  
  
TUTTO NOI-SERVICIOS INTEGRALES S.C.  
L.C. LAURA OLIVIA MELÉNDEZ CORIA  
REPRESENTANTE LEGAL  
CED. PROF. 489554

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.auditor.es@hotmail.com](mailto:tutto.auditor.es@hotmail.com), [tutto.auditor.es@gmail.com](mailto:tutto.auditor.es@gmail.com)

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN**

**ÍNDICE**

**CONTABLE**

- 1.- Opinión.
- 2.- Estado de Situación Financiera.
- 3.- Estado de Actividades.
- 4.- Estado de Variaciones al Patrimonio o Capital.
- 5.- Estado de Flujos de Efectivo.
- 6.- Estado de Cambios en la Situación Financiera.
- 7.- Informes sobre Pasivos Contingentes.
- 8.- Estado Analítico del Activo.
- 9.- Estado Analítico de la Deuda y otros Pasivos.
- 10.- Notas a los Estados Financieros.

**3**

**PRESUPUESTAL**

- 11.- Opinión.
- 12.- Estado Analítico de Ingresos Presupuestales.
- 13.- Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos.

**PROGRAMÁTICA**

- 14.- Opinión.
- 15.- Gasto por Categoría Programática.
- 16.- Programa y Proyectos de Inversión.
- 17.- Indicadores de Resultados.

**ANEXOS**

- 18.- Relación de Bienes Muebles e Inmuebles que componen el Patrimonio.
- 19.- Relación de Cuentas Bancarias Productivas Específicas.
- 20.- Relación de Esquemas Bursátiles y de Coberturas Financieras.



**TUTTO NOI**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**

## EVALUACIÓN

- 21.- Informe de la Evaluación del Control Interno.
- 22.- Informe sobre la Aplicación de los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental así como la Aplicación a la Ley General de Contabilidad Gubernamental.
- 23.- Informe sobre el Cumplimiento de las Obligaciones Fiscales y Legalidad de la Operación.
- 24.- Informe sobre el Seguimiento a la Atención de Observaciones de Ejercicios Anteriores, determinadas al Ente por los despachos Externos y los distintos Entes Fiscalizados.
- 25.- Carta de Observaciones y Recomendaciones del Ejercicio Auditado en el formato establecido.

## CIERRE DE AUDITORÍA

- 26.- Acta de Cierre y Recomendaciones del Ejercicio Auditado.



## ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Estado de Situación Financiera  
Del 1 de enero al 31 de diciembre del 2018  
(Pesos)

Ente Público:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

CONCEPTO	Año	Año	CONCEPTO	Año	Año
	2018	2017		2018	2017
<b>ACTIVO</b>			<b>PASIVO</b>		
<b>Activo Circulante</b>			<b>Activo Circulante</b>		
Efectivo y Equivalentes	37,189,537.87	52,728,877.97	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	3,536,789.75	3,216,805.57
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	79,895.63	1,009,160.51	Documentos por Pagar a Corto Plazo	-	-
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	-	-	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	-	-
Inventarios	-	-	Títulos y Valores a Corto Plazo	-	-
Almacenes	-	-	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	-	-
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-	-	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	-	-
Otros Activos Circulantes	69,144.00	69,144.00	Provisiones a Corto Plazo	-	-
Otros Pasivos a Corto Plazo	-	-	Otros Pasivos a Corto Plazo	-	-
<b>Total de Activos Circulantes</b>	<b>37,348,577.50</b>	<b>53,806,982.48</b>	<b>Total de Pasivos Circulantes</b>	<b>3,536,789.75</b>	<b>3,216,805.57</b>
<b>Activo No Circulante</b>			<b>Activo No Circulante</b>		
Inversiones Financieras a Largo Plazo	-	-	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	-	-
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	-	-	Documentos por Pagar a Largo Plazo	-	-
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	76,849,256.93	62,279,727.77	Deuda Pública a Largo Plazo	-	-
Bienes Muebles	64,750,194.25	61,469,542.75	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	-	-
Activos Intangibles	8,307,226.08	5,913,738.73	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	-	-
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	20,457,460.52	14,927,448.73	Provisiones a Largo Plazo	-	-
Activos Diferidos	-	-	<b>Total de Pasivos No Circulantes</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	-	-	<b>Total del Pasivo</b>	<b>3,536,789.75</b>	<b>3,216,805.57</b>
Otros Activos no Circulantes	-	-	<b>HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO</b>		
<b>Total de Activos No Circulantes</b>	<b>127,258,186.74</b>	<b>114,735,560.52</b>	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	85,080,280.12	85,080,280.12
<b>Total del Activo</b>	<b>164,606,764.24</b>	<b>168,542,543.00</b>	Aportaciones	85,080,280.12	85,080,280.12
			Donaciones de Capital	-	-
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	-	-
			<b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>	<b>76,989,694.37</b>	<b>80,245,467.31</b>
			Resultados del Ejercicio (Ahorro / Desahorro)	8,356,370.53	36,182,561.87
			Resultados de Ejercicios Anteriores	53,309,895.91	27,729,267.51
			Reservas	14,323,827.93	14,323,827.93
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	-	-
			<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
			Resultado por Posición Monetaria	-	-
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	-	-
			<b>Total Hacienda Pública/ Patrimonio</b>	<b>161,069,974.49</b>	<b>165,325,737.43</b>
			<b>Total del Pasivo y Hacienda Pública / Patrimonio</b>	<b>164,606,764.24</b>	<b>168,542,543.00</b>

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

ELABORÓ  
  
L.C. ARACELI NIEZA PÉREZ  
JEFE DE DPTO. DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ  
  
L.C. ROBERTO GONZÁLEZ VARGAS  
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ  
  
ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO CADENA  
DIRECTORA GENERAL



www.hidalgo.gob.mx

Dom. Conocido S/N, El Saucillo, Huichapan, Hgo., C.P. 42411  
Tels.: 01 (761) 724 80 79 / 724 80 80



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN (a)					
Estado de Situación Financiera Detallado - LDF					
Al 31 de diciembre de 2017 y al 31 de Diciembre de 2018 (b)					
(PESOS)					
Concepto (c)	2018 (d)	31 de diciembre de 2017 (e)	Concepto (c)	2018 (d)	31 de diciembre de 2017 (e)
<b>ACTIVO</b>			<b>PASIVO</b>		
<b>Activo Circulante</b>			<b>Activo Circulante</b>		
a. Efectivo y Equivalentes (a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)	37,196,338	52,728,678	a. Cuentas por Pagar a Corto Plazo (a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8+a9)	3,536,790	3,216,806
a1) Efectivo	0	0	a1) Servicios Personales por Pagar a Corto Plazo	1,003,015	958,235
a2) Bancos/Tesorería	0	0	a2) Proveedores por Pagar a Corto Plazo	220,805	18,201
a3) Bancos/Depositos y Otros	18,474,270	23,565,728	a3) Contratas por Obras Públicas por Pagar a Corto Plazo	0	0
a4) Inversiones Temporales (Hasta 3 meses)	18,725,208	29,132,950	a4) Participaciones y Aportaciones por Pagar a Corto Plazo	0	0
a5) Fondos con Afectación Específica	0	0	a5) Transferencias Obradas por Pagar a Corto Plazo	0	0
a6) Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	0	0	a6) Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública por Pagar a Corto Plazo	0	0
a7) Otros Efectivos y Equivalentes	0	0	a7) Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo	2,206,995	2,165,845
b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes (b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7)	79,896	1,009,161	a8) Devoluciones de la Ley de Ingresos por Pagar a Corto Plazo	0	0
b1) Inversiones Financieras de Corto Plazo	0	0	a9) Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo	15,974	78,524
b2) Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	854	1,009,161	b. Documentos por Pagar a Corto Plazo (b1+b2+b3)	0	0
b3) Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo	70,892	0	b1) Documentos Comerciales por Pagar a Corto Plazo	0	0
b4) Ingresos por Recuperar a Corto Plazo	8,150	0	b2) Documentos con Contratas por Obras Públicas por Pagar a Corto Plazo	0	0
b5) Deudores por Anticipos de la Tesorería a Corto Plazo	0	0	b3) Otros Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
b6) Préstamos Obtenidos a Corto Plazo	0	0	c. Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública o a Largo Plazo (c1+c2)	0	0
b7) Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Corto Plazo	0	0	c1) Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública	0	0
c. Derechos a Recibir Bienes o Servicios (c1+c2+c3+c4+c5)	0	0	c2) Porción a Corto Plazo de Arrendamiento Financiero	0	0
c1) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes y Prestación de Servicios a Corto Plazo	0	0	d. Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
c2) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes Inmuebles y Muebles a Corto Plazo	0	0	e. Pasivos Diferidos a Corto Plazo (e1+e2+e3)	0	0
c3) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes Intangibles a Corto Plazo	0	0	e1) Ingresos Cobrados por Adelantado a Corto Plazo	0	0
c4) Anticipo a Contratistas por Obras Públicas a Corto Plazo	0	0	e2) Intereses Cobrados por Adelantado a Corto Plazo	0	0
c5) Otros Derechos a Recibir Bienes o Servicios a Corto Plazo	0	0	e3) Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
d. Inventarios (d1+d2+d3+d4+d5)	0	0	f. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo (f1+f2+f3+f4+f5)	0	0
d1) Inventario de Mercancías para Venta	0	0	f1) Fondos en Garantía a Corto Plazo	0	0
d2) Inventario de Mercancías Terminadas	0	0	f2) Fondos en Administración a Corto Plazo	0	0
d3) Inventario de Mercancías en Proceso de Elaboración	0	0	f3) Fondos Contingentes a Corto Plazo	0	0
d4) Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros para Producción	0	0	f4) Fondos de Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos a Corto Plazo	0	0
d5) Bienes en Tránsito	0	0	f5) Otros Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	0
e. Almacenes	0	0	g. Valores y Bienes en Garantía a Corto Plazo	0	0
f. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes (f1+f2)	0	0	g1) Provisiones a Corto Plazo (g1+g2+g3)	0	0
f1) Estimación para Cuentas incobrables por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	0	0	g1) Provisión para Demandas y Juicios a Corto Plazo	0	0
f2) Estimación por Deterioro de Inventarios	0	0	g2) Provisión para Contingencias a Corto Plazo	0	0
g. Otros Activos Circulantes (g1+g2+g3+g4)	69,144	69,144	g3) Otras Provisiones a Corto Plazo	0	0
g1) Valores en Garantía	69,144	69,144	g4) Otros Pasivos a Corto Plazo (h1+h2+h3)	0	0
g2) Bienes en Garantía (excluye depósitos de fondos)	0	0	h1) Ingresos por Clasificar	0	0
g3) Bienes Derivados de Embargos, Decomiso, Aseguramiento y Devolución en Pago	0	0	h2) Recaudación por Participar	0	0
g4) Adquisición con Fondos de Terceros	0	0	h3) Otros Pasivos Circulantes	0	0
<b>IA. Total de Activos Circulantes (IA = a + b + c + d + e + f + g)</b>	<b>37,318,578</b>	<b>53,808,082</b>	<b>IIA. Total de Pasivos Circulantes (IIA = a + b + c + d + e + f + g + h)</b>	<b>3,536,790</b>	<b>3,216,806</b>
<b>Activo No Circulante</b>			<b>Pasivo No Circulante</b>		
a. Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0	a. Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	b. Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
c. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	76,648,257	82,279,728	c. Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
d. Bienes Muebles	64,758,194	61,489,543	d. Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
e. Activos Intangibles	6,307,226	5,913,709	e. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
f. Depreciación, Usurario y Amortización Acumulada de bienes	-20,457,491	-14,927,448	f. Inversiones a Largo Plazo	0	0
g. Activos Diferidos	0	0	<b>IIIB. Total de Pasivos No Circulantes (IIIB = a + b + c + d + e + f)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
h. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos No Circulantes	0	0	<b>II. Total del Pasivo (II = IIA + IIIB)</b>	<b>3,536,790</b>	<b>3,216,806</b>
i. Otros Activos No Circulantes	0	0			
<b>IB. Total de Activos No Circulantes (IB = a + b + c + d + e + f + g + h + i)</b>	<b>127,258,187</b>	<b>114,735,561</b>			
<b>I. Total del Activo (I = IA + IB)</b>	<b>164,606,764</b>	<b>168,542,543</b>	<b>HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO</b>		

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*







**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

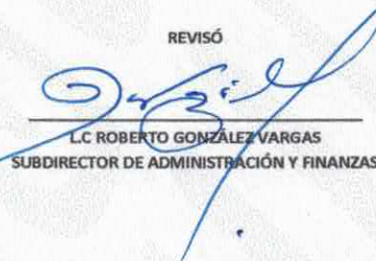
"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN (a)					
Estado de Situación Financiera Detallado - LDF					
Al 31 de diciembre de 2017 y al 31 de Diciembre de 2018 (b)					
(PESOS)					
Concepto (c)	2018 (d)	31 de diciembre de 2017 (e)	Concepto (c)	2018 (d)	31 de diciembre de 2017 (e)
			IIIA. Hacienda Pública Patrimonio Contribuido (IIIA = a + b + c)	85,080,280	85,080,280
			a. Aportaciones	85,080,280	85,080,280
			b. Donaciones de Capital	0	0
			c. Actualización de la Hacienda Pública Patrimonio	0	0
			IIIB. Hacienda Pública Patrimonio Generado (IIIB = a + b + c + d + e)	75,989,694	80,245,457
			a. Resultados del Ejercicio (Ahorro Desahorro)	9,356,371	38,182,962
			b. Resultados de Ejercicios Anteriores	53,909,690	27,729,268
			c. Revalúos	0	0
			d. Reservas	14,323,628	14,323,628
			e. Reclasificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			IIIC. Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública Patrimonio (IIIC = a + b)	0	0
			a. Resultado por Percepción Monetaria	0	0
			b. Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0
			III. Total Hacienda Pública Patrimonio (III = IIIA + IIIB + IIIC)	161,069,974	165,325,737
			IV. Total del Pasivo y Hacienda Pública Patrimonio (IV = II + III)	164,806,764	168,542,543

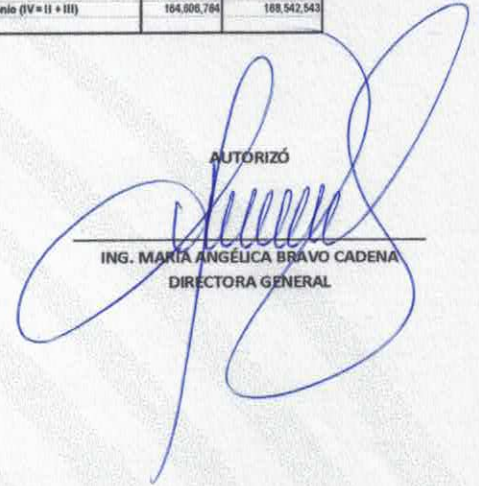
ELABORÓ

  
L.C. ARACELI MEZA PEREZ  
JEFA DE DEPTO DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ

  
L.C. ROBERTO GONZÁLEZ VARGAS  
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ

  
ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO CADENA  
DIRECTORA GENERAL





## ESTADO DE ACTIVIDADES

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Estado de Actividades  
Del 1 de enero al 31 de diciembre del 2018  
(Pesos)

Este Público: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

Concepto	2018	2017	Concepto	2018	2017
<b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>			<b>GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>		
Ingresos de la Gestión	6,223,994.68	6,877,041.34	Gastos de Funcionamiento	95,495,294.42	61,661,825.12
Impuestos	-	-	Servicios Personales	50,161,543.97	40,264,386.14
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	-	-	Materiales y Suministros	4,174,308.61	4,209,192.40
Contribuciones de Mejoras	-	-	Servicios Generales	11,060,441.84	11,168,356.58
Derechos	8,052,085.78	6,789,185.02	Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	703,545.80	898,850.42
Productos de Tipo Corriente <sup>1</sup>	156,683.90	175,785.72	Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	-	-
Aprovechamientos de Tipo Corriente	15,245.00	12,070.00	Transferencias al Resto del Sector Público	-	-
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	-	-	Subsidios y Subvenciones	-	-
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	-	-	Ayudas Sociales	703,545.80	898,850.42
Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	63,786,233.32	98,598,734.47	Pensiones y Jubilaciones	-	-
Participaciones y Aportaciones	10,263,993.32	43,580,924.47	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	-	-
Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras ayudas	50,502,240.00	55,017,830.00	Transferencias a la Seguridad Social	-	-
Otros Ingresos y Beneficios	1,885,824.34	1,891,879.98	Donativos	-	-
Ingresos Financieros	1,890,170.45	1,893,323.85	Transferencias al Exterior	-	-
Incremento por Variación de Inventarios	-	-	Participaciones y Aportaciones	-	-
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	-	-	Participaciones	-	-
Disminución del Exceso de Provisiones	-	-	Aportaciones	-	-
Otros Ingresos y Beneficios Varios	85,653.89	58,556.14	Convenios	-	-
Total de Ingresos y Otros Beneficios	79,935,252.34	107,267,875.80	Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	-	-
			Intereses de la Deuda Pública	-	-
			Comisiones de la Deuda Pública	-	-
			Gastos de la Deuda Pública	-	-
			Costo por Coberturas	-	-
			Apoyos Financieros	-	-
			Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	5,530,041.70	6,514,328.39
			Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	5,530,041.70	6,514,328.39
			Provisiones	-	-
			Disminución de Inventarios	-	-
			Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	-	-
			Aumento por Insuficiencia de Provisiones	-	-
			Otros Gastos	-	-
			Inversión Pública	-	-
			Inversión Pública no Capitalizable	-	-
			Total de Gastos y Otras Pérdidas	71,638,881.81	68,075,113.93
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	8,306,370.53	38,192,561.87

<sup>1</sup>No se incluyen: Utilidades e Intereses. Por regla de presentación se revelan como Ingresos Financieros.

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

ELABORÓ

L.C. ARACELI MEZA PEREZ

JEFA DE DPTO DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ

L.C. ROBERTO GONZÁLEZ VARGAS

SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ

ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO CADENA

DIRECTORA GENERAL



www.hidalgo.gob.mx

Dom. Conocida S/N. El Saucillo, Huichapan, Hgo., C.P. 42411  
Tels.: 01 (761) 724 80 79 / 724 80 80



## **ESTADO DE VARIACIONES AL PATRIMONIO O CAPITAL**

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Estado de Variación en la Hacienda Pública  
Del 1 de enero al 31 de diciembre del 2018  
(pesos)

Ente Público:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

Concepto	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	Hacienda Pública/Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores	Hacienda Pública/Patrimonio Generado del Ejercicio	Ajustes por Cambios de Valor	TOTAL
<b>Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores</b>	-	-	-	-	-
<b>Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio</b>	85,080,280.12	-	-	-	85,080,280.12
Aportaciones	85,080,280.12	-	-	-	85,080,280.12
Donaciones de Capital	-	-	-	-	-
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	-	-	-	-	-
<b>Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio</b>	-	42,062,895.44	38,192,561.87	-	80,245,457.31
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-	-	38,192,561.87	-	38,192,561.87
Resultados de Ejercicios Anteriores	-	27,729,267.51	-	-	27,729,267.51
Revalúos	-	-	-	-	-
Reservas	-	14,323,627.93	-	-	14,323,627.93
<b>Hacienda Pública/Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2017</b>	85,080,280.12	42,062,895.44	38,192,561.87	-	165,326,737.43
<b>Cambios en la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio 2018</b>	-	-	-	-	-
Aportaciones	-	-	-	-	-
Donaciones de Capital	-	-	-	-	-
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	-	-	-	-	-
<b>Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio 2018</b>	-	25,580,428.40	29,836,191.34	-	4,255,762.94
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-	-	8,356,370.53	-	8,356,370.53
Resultados de Ejercicios Anteriores	-	25,580,428.40	38,192,561.87	-	12,612,133.47
Revalúos	-	-	-	-	-
Reservas	-	-	-	-	-
<b>Saldo Neto en la Hacienda Pública / Patrimonio 2018</b>	85,080,280.12	67,633,323.84	8,356,370.53	-	161,069,974.49

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

ELABORÓ

L.C. ARACELI LÓPEZ PÉREZ  
JEFE DE DPTO DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ

L.C. ROBERTO GONZÁLEZ VARGAS  
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ

ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO CADENA  
DIRECTORA GENERAL





## ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



INSTITUTO TECNOLÓGICO  
**ITESHU**  
SUPERIOR DE HUICHAPAN



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



Estado Libre y Soberano  
de Hidalgo

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Estado de Flujos de Efectivo  
Del 1 de enero al 31 de diciembre del 2018  
(Pesos)

Éste Público:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

Concepto	2018	2017	Concepto	2018	2017
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación</b>			<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión</b>		
<b>Origen</b>	<b>79,995,252.34</b>	<b>107,267,676.80</b>	<b>Origen</b>	-	-
Impuestos	-	-	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	-	-
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	-	-	Bienes Muebles	-	-
Contribuciones de mejoras	-	-	Otros Orígenes de Inversión	-	-
Derechos	8,052,085.78	6,789,185.62	<b>Aplicación</b>	<b>18,052,668.01</b>	<b>17,286,736.93</b>
Productos de Tipo Corriente	156,663.90	175,785.72	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	14,369,529.16	8,727,989.02
Aprovechamientos de Tipo Corriente	15,245.00	12,070.00	Bienes Muebles	3,289,651.50	7,415,423.62
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	-	-	Otras Aplicaciones de Inversión	393,487.35	1,143,323.29
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	-	-	<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión</b>	<b>-</b>	<b>18,052,668.01 - 17,286,736.93</b>
Participaciones y Aportaciones	10,283,993.32	43,500,924.47	<b>Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento</b>		
Transferencias, Asignaciones y Subsidios y Otras Ayudas	59,502,240.00	55,017,830.00	<b>Origen</b>	-	<b>32,797,922.81</b>
Otros Orígenes de Operación	1,985,024.34	1,691,879.99	Endeudamiento Neto	-	-
<b>Aplicación</b>	<b>71,638,881.81</b>	<b>69,076,113.93</b>	Interno	-	-
Servicios Personales	50,161,543.97	46,284,386.14	Externo	-	-
Materiales y Suministros	4,174,308.51	4,209,192.40	Otros Orígenes de Financiamiento	-	32,797,922.81
Servicios Generales	11,089,441.84	11,168,356.58	<b>Aplicación</b>	<b>5,832,842.62</b>	<b>1,691,879.99</b>
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	-	-	Servicios de la Deuda	-	-
Transferencias al resto del Sector Público	-	-	Interno	-	-
Subsidios y Subvenciones	-	-	Externo	-	-
Ayudas Sociales	703,545.60	898,850.42	Otras Aplicaciones de Financiamiento	5,832,842.62	1,691,879.99
Pensiones y Jubilaciones	-	-	<b>Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento</b>	<b>-</b>	<b>5,832,842.62 - 34,489,802.80</b>
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	-	-	<b>Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo</b>	<b>-</b>	<b>15,529,140.10 - 13,683,976.86</b>
Transferencias a la Seguridad Social	-	-	<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al inicio del Ejercicio</b>	<b>52,728,677.97</b>	<b>66,312,654.83</b>
Donativos	-	-	<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al final del Ejercicio</b>	<b>37,199,537.87</b>	<b>52,728,677.97</b>
Transferencias al Exterior	-	-			
Participaciones	-	-			
Aportaciones	-	-			
Convenios	-	-			
Otras Aplicaciones de Operación	5,530,041.79	6,514,328.39			
<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación</b>	<b>8,356,370.53</b>	<b>38,192,561.87</b>			

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

ELABORÓ

L.C. ARACELI MEZA PÉREZ

JEFE DE UNIDAD DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ

L.C. ROBERTO GONZÁLEZ VARGAS

SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ

ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO CADENA

DIRECTORA GENERAL



www.hidalgo.gob.mx

Dom. Conocido S/N, El Saucillo, Huichapan, Hgo., C.P. 42411  
Tele.: 01 (761) 724 80 79 / 724 80 80



## **ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA**

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)





**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Estado de Cambios en la Situación Financiera  
Del 1 de enero al 31 de diciembre del 2018  
(Pesos)

Ente Público: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

Concepto	Origen	Aplicación	Concepto	Origen	Aplicación
<b>ACTIVO</b>	<b>21,988,446.77</b>	<b>18,052,668.01</b>	<b>PASIVO</b>	<b>319,984.18</b>	-
<b>Activo Circulante</b>	<b>16,458,404.98</b>	-	<b>Pasivo Circulante</b>	<b>319,984.18</b>	-
Electivo y Equivalentes	15,529,140.10	-	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	319,984.18	-
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	929,284.88	-	Documentos por Pagar a Corto Plazo	-	-
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	-	-	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	-	-
Inventarios	-	-	Títulos y Valores a Corto Plazo	-	-
Almacenes	-	-	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	-	-
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-	-	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	-	-
Otros Activos Circulantes	-	-	Provisiones a Corto Plazo	-	-
<b>Activo No Circulante</b>	<b>5,530,041.79</b>	<b>18,052,668.01</b>	Otros Pasivos a Corto Plazo	-	-
Inversiones Financieras a Largo Plazo	-	-	<b>Pasivo No Circulante</b>	-	-
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	-	-	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	-	-
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	-	14,369,529.16	Documentos por Pagar a Largo Plazo	-	-
Bienes Muebles	-	3,289,651.50	Deuda Pública a Largo Plazo	-	-
Activos Intangibles	-	393,487.35	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	-	-
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	5,530,041.79	-	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	-	-
Activos Diferidos	-	-	Provisiones a Largo Plazo	-	-
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	-	-	<b>HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO</b>	<b>25,580,428.40</b>	<b>29,836,191.34</b>
Otros Activos no Circulantes	-	-	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	-	-
			Aportaciones	-	-
			Donaciones de Capital	-	-
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	-	-
			<b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>	<b>25,580,428.40</b>	<b>29,836,191.34</b>
			Resultados del Ejercicio (Ahorro / Desahorro)	-	29,836,191.34
			Resultados de Ejercicios Anteriores	25,580,428.40	-
			Revalúos	-	-
			Reservas	-	-
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	-	-
			<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda</b>	-	-
			Resultado por Posición Monetaria	-	-
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	-	-

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

ELABORÓ

L.C. ARACEN MEZA PEREZ

JEFE DE DPTO. DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ

L.C. ROBERTO GONZÁLEZ VARGAS

SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ

ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO CADENA

DIRECTORA GENERAL



www.hidalgo.gob.mx

Dom. Conocido S/N, El Saucillo, Huichapan, Hgo., C.P. 42411  
Tels.: 01 (761) 724 80 79 / 724 80 80



**TUTTO NOI**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**

## **INFORME SOBRE PASIVOS CONTINGENTES**

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MEXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

## Informe de Pasivos Contingentes

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

Los pasivos contingentes se consideran: Obligaciones surgidas a raíz de sucesos pasados, cuya existencia ha de ser confirmada solo por la concurrencia, de uno o más eventos inciertos en el futuro que no están enteramente bajo el control del Instituto Tecnológico de Huichapan. Una obligación presente a raíz de sucesos pasados que no se ha reconocido contablemente porque no es viable que el instituto tenga que satisfacerla, o debido a que el importe de la obligación no puede ser cuantificado con la suficiente confiabilidad.

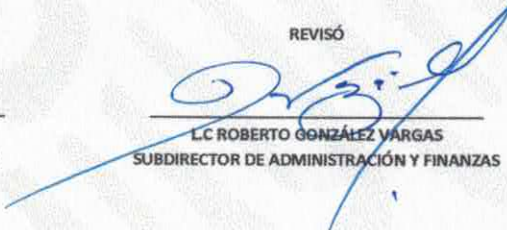
En este caso solo pasivos contingentes sean los relacionados con el de crear una provisión por prima de antigüedad, y no se tiene determinado un estudio actuarial en el cual se determine un monto a pagar.

"Bajo protesta de decir verdad declaramos que las cifras contenidas en este Estado Financiero son veraces y contienen toda la información referente a la situación y/o los resultados del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, afirmando ser legalmente responsables de la autenticidad y veracidad de las mismas y así mismo asumimos la responsabilidad derivada de cualquier declaración en falso sobre dichas cifras".

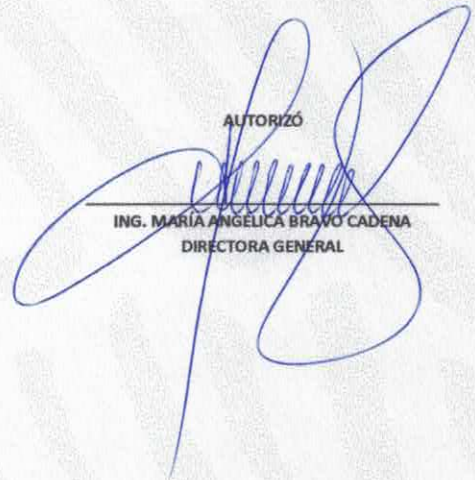
ELABORÓ

  
LC ARACELI MEZA PEREZ  
JEFA DE DTO DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ

  
LC ROBERTO GONZÁLEZ VARGAS  
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ

  
ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO CADENA  
DIRECTORA GENERAL





## ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MEXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Estado Analítico del Activo  
Del 1 de enero al 31 de diciembre del 2018

(Pesos)

Ente Público: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

Concepto	Saldo Inicial 1	Cargos del Periodo 2	Abonos del Periodo 3	Saldo Final 4 = (1+2-3)	Variación del Periodo (4-1)
<b>ACTIVO</b>					
<b>Activo Circulante</b>	<b>53,806,982.48</b>	<b>291,170,331.50</b>	<b>307,628,736.48</b>	<b>37,348,577.50 -</b>	<b>16,458,404.98</b>
Efectivo y Equivalentes	52,728,677.97	211,848,986.90	227,378,127.00	37,199,537.87 -	15,529,140.10
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	1,009,160.51	78,658,914.45	79,588,179.33	79,895.63 -	929,264.88
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	-	662,430.15	662,430.15	-	-
Inventarios	-	-	-	-	-
Almacenes	-	-	-	-	-
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-	-	-	-	-
Otros Activos Circulantes	69,144.00	-	-	69,144.00	-
<b>Activo No Circulante</b>	<b>114,735,560.52</b>	<b>18,052,668.01</b>	<b>5,530,041.79</b>	<b>127,258,186.74</b>	<b>12,522,626.22</b>
Inversiones Financieras a Largo Plazo	-	-	-	-	-
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	-	-	-	-	-
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	62,279,727.77	14,369,529.16	-	76,649,256.93	14,369,529.16
Bienes Muebles	61,469,542.75	3,289,651.50	-	64,759,194.25	3,289,651.50
Activos Intangibles	5,913,738.73	393,487.35	-	6,307,226.08	393,487.35
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	14,927,448.73	-	5,530,041.79	20,457,490.52 -	5,530,041.79
Activos Diferidos	-	-	-	-	-
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	-	-	-	-	-
Otros Activos no Circulantes	-	-	-	-	-
<b>TOTAL DEL ACTIVO</b>	<b>168,542,543.00</b>	<b>309,222,999.51</b>	<b>313,158,778.27</b>	<b>164,606,764.24 -</b>	<b>3,935,778.76</b>

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

ELABORÓ

LC ARACELI MUÑOZ GONZÁLEZ  
JEFA DE DPTO DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ

LC ROBERTO GONZÁLEZ VARGAS  
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ

ING. MARÍA ÁNGELICA BRAVO CADENA  
DIRECTORA GENERAL



www.hidalgo.gob.mx

Dom. Conocido S/N, El Saucillo, Huichapan, Hgo., C.P. 42411  
Tels.: 01 (761) 724 80 79 / 724 80 80



## ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)



**Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos**  
Del 1 de enero al 31 de diciembre del 2018  
(Pesos)

Ente Público:

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN**

Denominación de las Deudas	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
<b>DEUDA PÚBLICA</b>				
<b>Corto Plazo</b>				
<b>Deuda Interna</b>				
Instituciones de Crédito			-	-
Títulos y Valores			-	-
Arrendamientos Financieros			-	-
<b>Deuda Externa</b>				
Organismos Financieros Internacionales			-	-
Deuda Bilateral			-	-
Títulos y Valores			-	-
Arrendamientos Financieros			-	-
<b>Subtotal a Corto Plazo</b>			-	-
<b>Largo Plazo</b>				
<b>Deuda Interna</b>				
Instituciones de Crédito			-	-
Títulos y Valores			-	-
Arrendamientos Financieros			-	-
<b>Deuda Externa</b>				
Organismos Financieros Internacionales			-	-
Deuda Bilateral			-	-
Títulos y Valores			-	-
Arrendamientos Financieros			-	-
<b>Subtotal a Largo Plazo</b>			-	-
<b>Otros Pasivos</b>			3,216,805.57	3,536,789.75
<b>Total de Deuda y Otros Pasivos</b>			3,216,805.57	3,536,789.75

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

ELABORÓ

LC ARACELI MEZA PEREZ

JEFA DE DPTO DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ

LC ROBERTO GONZÁLEZ VARGAS

SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ

ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO CADENA

DIRECTORA GENERAL





INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN (a)							
Informe Analítico de la Deuda Pública y Otros Pasivos - LDF							
Del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2018 (b)							
(PESOS)							
Denominación de la Deuda Pública y Otros Pasivos (c)	Saldo al 31 de diciembre de 2017 (d)	Disposiciones del Periodo (e)	Amortizaciones del Periodo (f)	Revaluaciones, Reclasificaciones y Otros Ajustes (g)	Saldo Final del Periodo (h=d+e-f+g)	Pago de Intereses del Periodo (i)	Pago de Comisiones y demás costos asociados durante el Periodo (j)
<b>1. Deuda Pública (1=A+B)</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>A. Corto Plazo (A=a1+a2+a3)</b>	0	0	0	0	0	0	0
a1) Instituciones de Crédito	0	0	0	0	0	0	0
a2) Títulos y Valores	0	0	0	0	0	0	0
a3) Arrendamientos Financieros	0	0	0	0	0	0	0
<b>B. Largo Plazo (B=b1+b2+b3)</b>	0	0	0	0	0	0	0
b1) Instituciones de Crédito	0	0	0	0	0	0	0
b2) Títulos y Valores	0	0	0	0	0	0	0
b3) Arrendamientos Financieros	0	0	0	0	0	0	0
<b>2. Otros Pasivos</b>	3,216,806				3,536,790		
<b>3. Total de la Deuda Pública y Otros Pasivos</b>	3,216,806	0	0	0	3,536,790	0	0
<b>4. Deuda Contingente 1 (informativo)</b>	0	0	0	0	0	0	0
A. Deuda Contingente 1	0				0		
B. Deuda Contingente 2	0				0		
C. Deuda Contingente XX	0				0		
<b>5. Valor de Instrumentos Bono Cupón Cero 2 (informativo)</b>	0	0	0	0	0	0	0
A. Instrumento Bono Cupón Cero 1	0				0		
B. Instrumento Bono Cupón Cero 2	0				0		
C. Instrumento Bono Cupón Cero XX	0				0		

1. Se refiere a cualquier financiamiento sin fuente o garantía de pago definida, que sea asumida de manera solidaria o subsidiaria por las Entidades Federativas con sus Municipios, organismos descentralizados y empresas de participación estatal mayoritaria y fiducias, locales o municipales, y por los Municipios con sus respectivos organismos descentralizados y empresas de participación municipal mayoritaria.

2. Se refiere al valor del Bono Cupón Cero que respalda el pago de los créditos asociados al mismo (Activo).

Obligaciones a Corto Plazo (k)	Monto Contratado (l)	Plazo Pactado (m)	Tasa de Interés (n)	Comisiones y Costos Relacionados (o)	Tasa Efectiva (p)
<b>6. Obligaciones a Corto Plazo (informativo)</b>	0	0	0	0	0
A. Crédito 1					
B. Crédito 2					
C. Crédito XX					

ELABORÓ

L.C. ARACELI MEZA PEREZ  
JEFA DE DPTO DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ

L.C. ROBERTO GONZÁLEZ VARGAS  
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ

ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO CADENA  
DIRECTORA GENERAL





## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)



## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Con el propósito de dar cumplimiento a los artículos 46 y 49 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, los entes públicos deberán acompañar Notas a los estados financieros cuyos rubros así lo requieran teniendo presente los postulados de revelación suficiente e importancia relativa con la Finalidad, que la información sea de diciembre utilidad para los usuarios.

A continuación, se presentan los tres tipos de notas que acompañan a los estados, a saber:

- 1) Notas de desglose;
- 2) Notas de memoria (cuentas de orden), Y
- 3) Notas de gestión administrativa

### a) NOTAS DE DESGLOSE

#### I) NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

##### Activo

##### 1. Efectivo y Equivalentes

Al 31 de diciembre de 2018 el Instituto Tecnológico Superior de Huichapan en el rubro de Efectivo y equivalentes cuenta con los siguientes importes:

A continuación, se relacionan las cuentas que integran el rubro de efectivo y equivalentes:

Concepto	2018	2017
BANCOS/DEPENDENCIAS Y OTROS	\$ 18,474,269.64	\$ 23,595,728.25
INVERSIONES TEMPORALES (HASTA 3 MESES)	\$ 18,725,268.23	\$ 29,132,949.72
FONDOS CON AFECTACIÓN ESPECÍFICA	\$ .00	\$ .00
<b>Suma</b>	<b>\$ 37,199,537.87</b>	<b>\$ 52,728,677.97</b>

##### Efectivo

El Saldo en el rubro de Efectivo al 31 de diciembre de 2018 no presenta saldo alguno.



**Bancos/Tesorería**

Representa el monto de efectivo disponible propiedad de Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, en instituciones bancarias, su importe se integra por:

Banco	Importe
Banamex Cta. 8068731	\$ 6,794.48
Bancomer Cta. 168013837	\$ 1,906,425.34
Banamex Cta. 8068723	\$ .00
Bancomer Cta. 168019916	\$ 5,022,745.11
Banamex Cta. 8068294	\$ 168,699.73
Bancomer Cta. 168020140	\$ 1,960,191.24
Bancomer Cta. 168020582	\$ 4,180,282.70
Bancomer Cta. 168221847	\$ .00
Bancomer Cta. 177712677 Incubadora	\$ 105,043.84
Bancomer Cta. 177712677 FESE	\$ 5.22
Bancomer 0192168294 FEDERAL	\$ 191.27
Bancomer 0106350453 ESTATAL	\$ 172,978.16
Bancomer 0193791440 Aplicación termosalar	\$ .00
BBVA Bancomer 0195324513 Pifit Federal 2013	\$ 3,103.38
BBVA Bancomer 0195324599 Pifit Estatal 2013.	\$ 3,118.10
BBVA Bancomer cta 0197253389 Sistema de Manejo con base en Agricultura y Conservación	\$ .00
BBVA Bancomer cta.0199044841 py Mantenimiento y Reparación Cerco Perimetral y Edificios	\$ 25.15
BBVA Bancomer Cta 0102680203 Apoyo a Investigac Cientif y Desarrollo Tecnológico	\$ .02
BBVA Bancomer cta.0102854619 Programa para la inclusión y equidad educativa tipo superior 2015	\$ 40.81
Bbva Bancomer cta. 0104213114 Recurso Fideicomiso Emprendedor	\$ 309,950.00
BBVA Bancomer cta 0107768230 Estimulo al desempeño docente 2015	\$ 32.63
91 BBVA 0105721288 Prototipo de Asistente Inteligente Virtual 2016	\$ 174.74
93 BBVA 0105720982 Sistema de entornos virtuales inteligentes para la concientización sobre adicciones	\$ 175.28
86 BBVA 0199262636 Generación de fuentes alternas de energía sincronizada	\$ .00
89 BBVA 0106176267 Desarrollo de un sistema de inversión virtual cn tecnología haptica	\$ 141.83
84 BBVA 0105803217 Plataforma de Gestión Administrativa, Fisica, y Programa de lealtad supertimbre aplicado a tortillerías	\$ 36,208.64
BBVA Bancomer cta 0110220868 Construcc de Laboratorio de Usos múltiples	\$ 1,684,509.31
BBVA Bancomer cta 0110220620 py de investigación 2016	\$ 85,694.42
B6 BBVA 0106509584 Curso-Taller de Matemáticas y Ciencias Etapa 2	\$ 5,539.17
BBVA Bancomer cta 0110644595 Recurso Federal 2017	\$ 36,709.78
BBVA Bancomer cta 0110868000 inclusión educativa	\$ 13.75





BBVA Bancomer cta 0111234420 Plataforma de aprendizaje de idiomas	\$ 3,179.38
BBVA Bancomer cta 0111753320 sistema de climatización para invernaderos	\$ 4,274.43
BBVA Bancomer cta 0111886193 Creación de una plataforma tecno pedagógica	\$ 55,218.48
BBVA Bancomer cta 0111908375 Desarrollo de un sistema integral para aprovecham lactouser y casca de nuez	\$ 105,885.69
BBVA Bancomer cta 0111753428 Sistema haptico bilateral para entrenamiento clínico laparoscópico	\$ 50,394.77
BBVA Bancomer 0112159325 Recursos Federal/Estatal	\$ 1,137,036.76
BBVA Bancomer 0112159309 Guante Haptico para realidad virtual con sistema de posicionamiento espacial	\$ 137,609.46
BBVA Bancomer 0112220806 Desarrollo e integración de nuevos algoritmos de reconstrucción	\$ 13,425.36
BBVA Bancomer 0112338165 construc 1a. etapa de laboratorio de IIAS y arquitectura	\$ 510,832.80
BBVA Bancomer 0112414740 proyecto TECCNM estatal 2014	767,618.41
<b>Suma</b>	<b>\$ 18,474,269.64</b>

### Inversiones Temporales

Representa el monto de efectivo invertido por el Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, la cual se efectúa a plazos que van de inversión a la vista hasta 30 días, su importe se integra al 31 de diciembre de 2018 por:

Banco	Importe
Bancomer Contrato 2037558538	\$ 18,725,268.23
<b>Suma</b>	<b>\$ 18,725,268.23</b>

### 2. Derechos a recibir Efectivo y Equivalentes y Bienes o Servicios a Recibir

Este rubro refleja el monto que se encuentre pendiente de cobro y por recuperar de hasta cinco ejercicios anteriores; al 31 de diciembre de 2018 el Instituto en este rubro refleja un importe integrado por los siguientes conceptos:

Concepto	2018	2017
CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO	\$ 853.73	\$ 1,009,160.51
DEUDORES DIVERSOS POR COBRAR A CORTO PLAZO	\$ 70,891.90	\$ .00
INGRESOS POR RECUPERAR A CORTO PLAZO	\$ 8,150.00	\$ .00
ANTICIPO A PROVEEDORES POR ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS A CORTO PLAZO	\$ .00	\$ .00
<b>Suma</b>	<b>\$ 79,895.63</b>	<b>\$ 1,009,160.51</b>





**Las Cuentas por Cobrar a Corto Plazo se integran por:**

Concepto	2018	2018%
Recurso para Proyectos de Investigación TNM 2018	\$ .00	0%
Recurso para Proyectos de Investigación TNM 2014	\$ .00	0%
Recurso para Proyectos de Investigación TNM 2017	\$ .00	0%
CONTRIBUCIONES POR ACREDITAR	\$ 853.73	100%
<b>Suma</b>	<b>\$ 853.73</b>	<b>100%</b>

*Cabe mencionar que el Ingreso del ejercicio 2017 que adeuda Gobierno del Estado de Hidalgo no se refleja en las cuentas contables 1122- Cuentas por cobrar a corto plazo a razón del acuerdo emitido por el CONAC el 20 de diciembre de 2016 en el Diario Oficial de la Federación en el que indica que el criterio para el registro contable del recurso proveniente de Transferencia, Subsidios se devenga y se recauda de manera simultánea cuando es recibido. Los adeudos correspondientes en mención son los siguientes: en lo que respecta al ejercicio 2017 al cierre del mes de diciembre el Instituto no recibió recursos por un importe de \$1,220,790.00 (Un millón doscientos veinte mil setecientos noventa pesos 00/100 M.N.) que corresponden al Subsidio Estatal para gasto de operación.*

**Los Deudores diversos por cobrar a corto plazo se integran por:**

Representa el monto de los derechos de cobro a favor del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan por gastos por comprobar, principalmente relacionados con viáticos y gastos a comprobar por concepto de compras menores de bienes o servicios

Concepto	2018	2018%
GASTOS A COMPROBAR	\$ .00	0%
DEUDORES DIVERSOS	\$ 70,891.90	100%
DEUDORES VARIOS	\$ .00	0%
<b>Suma</b>	<b>\$70,891.90</b>	<b>100%</b>

**Ingresos por recuperar a corto plazo**

Representan los derechos de cobro originados en el desarrollo de las actividades del Instituto, de los cuales se espera recibir una contraprestación representada en recursos, bienes o servicios; en un plazo menor o igual a doce meses, no incluidos en las cuentas anteriores

Concepto	2018	2018%
Derechos por prestación de servicios	\$ .00	0%
Productos de tipo corriente, Productos Derivados del Uso y Aprovechamiento de Bienes no Sujetos a Régimen de Dominio Público	\$ 8,150.00	100%
Multas	\$ .00	0
<b>Suma</b>	<b>\$ 8,150.00</b>	<b>100%</b>





### Anticipo a proveedores por adquisición de bienes y prestación de servicios a corto plazo

Representan los derechos de cobro originados en el desarrollo de las actividades del ente público, de los cuales se espera recibir una contraprestación representada en recursos, bienes o servicios; en un plazo menor o igual a doce meses, no incluidos en las cuentas anteriores

Concepto	2018	2018%
ANTICIPO A PROVEEDORES	\$ .00	0%
<b>Suma</b>	<b>\$ -</b>	<b>0%</b>

### 3. Bienes Disponibles para su Transformación o Consumo (inventarios)

El instituto no realiza actividades de transformación de bienes.

### 4. Inversiones Financieras

El Instituto no tiene inversiones en fideicomisos.

### 5. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles

Con la finalidad de dar cumplimiento a la Ley General de Contabilidad Gubernamental, tratándose de Bienes Muebles, inmuebles e intangibles el Instituto Tecnológico Superior de Huichapan se apega la Guía de vida útil estimada y porcentaje de depreciación publicada en el DOF el 27 de diciembre de 2010 conforme a lo siguiente:

#### a) Monto capitalizable de los bienes muebles e intangibles.

1. Los bienes muebles e intangibles cuyo costo unitario de adquisición sea menor a 70 veces el valor diario de la Unidad de Medida y Actualización (UMA), podrán registrarse contablemente como un gasto y serán sujetos a los controles correspondientes.

2. Los bienes muebles e intangibles cuyo costo unitario de adquisición sea igual o superior a 70 veces el valor diario de la UMA, se registrarán contablemente como un aumento en el activo no circulante y se deberán identificar en el control administrativo para efectos de conciliación contable. Excepto en el caso de intangibles, cuya licencia tenga vigencia menor a un año, caso en el cual se le dará el tratamiento de gasto del período.

#### b) Para el rubro de depreciación se aplica conforme a lo siguiente:

**Depreciación:** Es la distribución sistemática del costo de adquisición de un activo a lo largo de su vida útil.

Formula:

$$\frac{\text{Costo de adquisición del activo depreciable o amortizable} - \text{Valor de deshecho}}{\text{Años de Vida útil}}$$





Además, se informa de manera agrupada por cuenta, los rubros de activos muebles e intangibles y su monto o saldo a l final del periodo.

### Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso

Al 31 de diciembre de 2018 se integra de la siguiente manera:

Concepto	2018	2017
TERRENOS	\$ 353,495.72	\$ 353,495.72
EDIFICIOS NO HABITACIONALES	\$ 57,824,466.60	\$ 57,824,466.60
CONSTRUCCIONES EN PROCESO EN BIENES PROPIOS	\$ 18,471,294.61	\$ 4,101,765.45
<b>Subtotal BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO</b>	<b>\$ 76,649,256.93</b>	<b>\$ 62,279,727.77</b>

### Bienes Muebles, Intangibles y Depreciaciones

Al 31 de diciembre de 2018 se integra de la siguiente manera:

Concepto	2018	2017
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	\$ 29,205,691.89	\$ 27,883,006.89
MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	\$ 7,157,224.13	\$ 6,887,326.01
EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO	\$ 2,785,955.37	\$ 2,759,508.53
VEHÍCULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	\$ 4,200,282.28	\$ 4,200,282.28
MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	\$ 21,382,746.78	\$ 19,712,125.24
COLECCIONES, OBRAS DE ARTE Y OBJETOS VALIOSOS	\$ 27,293.80	\$ 27,293.80
<b>Subtotal BIENES MUEBLES</b>	<b>\$ 64,759,194.25</b>	<b>\$ 61,469,542.75</b>
SOFTWARE	\$ 4,074,422.57	\$ 3,871,167.60
LICENCIAS	\$ 2,232,803.51	\$ 2,042,571.13
<b>Subtotal ACTIVOS INTANGIBLES</b>	<b>\$ 6,307,226.08</b>	<b>\$ 5,913,738.73</b>
DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE BIENES MUEBLES	\$ 16,186,804.06	\$ 11,304,703.26
AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE ACTIVOS INTANGIBLES	\$ 4,270,686.46	\$ 3,622,745.47
<b>Subtotal DEPRECIACIÓN, DETERIORO Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE BIENES</b>	<b>\$ 20,457,490.52</b>	<b>\$ 14,927,448.73</b>
<b>Suma</b>	<b>\$ 50,608,929.81</b>	<b>\$ 52,455,832.75</b>

### Activo Diferido

El instituto no refleja movimientos en este rubro al cierre del presente periodo.

### 6. Estimaciones y Deterioros

El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan no cuenta con estimación de cuentas incobrables, estimación de inventarios, deterioro de activos biológicos y cualquier otra que aplique.

### 7. Otros Activos

El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan no cuenta con movimientos en el rubro de otros activos.

### Pasivo





8. El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, incide en pasivos derivados de las operaciones por servicios personales, cuentas por pagar por operaciones presupuestarias devengadas, y contabilizadas al 31 de diciembre del presente ejercicio, y pasivos por obligaciones laborales, continuación se integran:

Concepto	2018	2017
PASIVO CIRCULANTE	\$ 3,536,789.75	\$ 3,216,805.57
PASIVO NO CIRCULANTE	\$ .00	\$ .00
<b>Suma de Pasivo</b>	<b>\$ 3,536,789.75</b>	<b>\$ 3,216,805.57</b>

### Pasivo Circulante

Destacan entre las principales partidas del Pasivo Circulante las siguientes:

Concepto	Importe
SERVICIOS PERSONALES POR PAGAR A CORTO PLAZO	\$ 1,093,015.13
PROVEEDORES POR PAGAR A CORTO PLAZO	\$ 220,805.27
CONTRATISTAS POR OBRAS PÚBLICAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	\$ .00
TRANSFERENCIAS OTORGADAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	\$ .00
RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A CORTO PLAZO	\$ 2,206,995.07
OTRAS CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	\$ 15,974.28
INGRESOS COBRADOS POR ADELANTADO A CORTO PLAZO	\$ .00
<b>Suma PASIVO CIRCULANTE</b>	<b>\$ 3,536,789.75</b>

#### a) Servicios Personales por Pagar a Corto Plazo

El importe de esta cuenta esta constituido principalmente por: Aportaciones de Seguridad Social patronal), mismas que se pagan en el mes de diciembre; Prima Vacacional, cuyo importe se paga en los periodos vacacionales conforme al calendario institucional; Aguinaldo cuyo importe se pagará en el mes de diciembre.

Concepto	Importe
Sueldos	\$ .00
Prima de Antigüedad	\$ .00
Prima de Vacaciones y Dominical	\$ .00
Gratificación Anual	\$ .00
Compensación por Adquisición de Material Didáctico	\$ .00
Aportaciones al ISSSTE	\$ 125,428.32
Aportaciones al Seguro de Cesantía en Edad Avanzada y Vejez	\$ 153,911.45
Aportaciones a FOVISSSTE	\$ 242,380.01
Aportaciones al S.A.R.	\$ 96,951.74
Prestaciones establecidas por condiciones generales de trabajo	\$ .00
Estímulos	\$ 474,343.61
<b>Suma SERVICIOS PERSONALES POR PAGAR A CORTO PLAZO</b>	<b>\$1,093,015.13</b>





**b) Proveedores por Pagar a Corto Plazo**

Representa los adeudos con proveedores derivados de operaciones de Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, con vencimiento menor o igual a doce meses.

Concepto	Importe
Proveedores por Pagar a Corto Plazo	\$ 220,805.27
Deudas por Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios por Pagar a CP	\$ .00
<b>Suma PROVEEDORES POR PAGAR A CORTO PLAZO</b>	<b>\$220,805.27</b>

**c) Contratistas por obras por pagar a corto plazo**

Representa los adeudos con proveedores derivados de operaciones del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, por concepto de servicios adquiridos con contratistas

Concepto	Importe
CONTRATISTAS POR OBRAS PÚBLICAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	0.00
<b>Suma CONTRATISTAS POR OBRAS PÚBLICAS POR PAGAR A CORTO PLAZO</b>	<b>\$ -</b>

**d) Transferencias otorgadas por pagar a corto plazo.**

Representa los adeudos con por transferencias otorgadas a terceros del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, por concepto de becas.

Concepto	Importe
TRANSFERENCIAS OTORGADAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	0.00
<b>Suma TRANSFERENCIAS OTORGADAS POR PAGAR A CORTO PLAZO</b>	<b>\$ -</b>

**e) Retenciones por Pagar a Corto Plazo**

El importe de esta cuenta esta constituido principalmente por: Retenciones de ISR por Sueldos y Salarios, Honorarios y por Arrendamiento, retenciones derivadas de aportaciones de seguridad social (Trabajadores) mismo que se pagan en el mes siguiente;

Concepto	Importe
IMPUESTO SOBRE LA RENTA	\$ 1,421,240.22
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO	\$ 8,419.48
CUOTAS Y APORTACIONES DEL ISSSTE	\$ 128,645.83
APORTACIONES Y RET FOVISSSTE	\$ 77,283.10
APORTACIONES AL SAR	\$ 312,965.25
Impuesto sobre nóminas y otros que se deriven de una relacion laboral	\$ 258,441.19
<b>Suma RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A CORTO PLAZO</b>	<b>\$ 2,206,995.07</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**f) Ingresos por Clasificar a Corto Plazo**

Representa los recursos depositados del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, pendientes de clasificar según los conceptos del Clasificador por Rubros de Ingresos.

Concepto	Importe
INGRESO POR VTA BIENES Y SERVICIOS	\$ .00
<b>Suma INGRESOS COBRADOS POR ADELANTADO A CORTO PLAZO</b>	<b>\$ -</b>

**Pasivo No Circulante**

Destacan entre las principales partidas del Pasivo No Circulante las siguientes:

Concepto	2018
OTRAS CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	15,974.28
<b>Suma de Pasivos a Largo Plazo</b>	<b>\$15,974.28</b>

**II) NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES**

**9. Ingresos de Gestión**

El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, al cierre del presente periodo tuvo ingresos de acuerdo a los siguientes rubros: derechos, productos, aprovechamientos, participaciones y aportaciones, y transferencias, subsidios, otras ayudas y asignaciones, así como ingresos financieros y otros ingresos y beneficios conforme a lo siguiente:

Concepto	Importe
DERECHOS	\$ 8,052,085.78
PRODUCTOS DE TIPO CORRIENTE	\$ 156,663.90
APROVECHAMIENTOS DE TIPO CORRIENTE	\$ 15,245.00
<b>Subtotal Ingresos de Gestión</b>	<b>\$ 8,223,994.68</b>
CONVENIOS DE LIBRE DISPOSICIÓN	\$ 10,283,993.32
<b>Subtotal Convenios</b>	<b>\$ 10,283,993.32</b>
Subsidio Federal	\$ 29,751,120.00
Subsidio Estatal	\$ 29,751,120.00
<b>Subtotal Transferencias al resto del sector público</b>	<b>\$ 59,502,240.00</b>
INTERESES GANADOS DE VALORES, CRÉDITOS, BONOS Y OTROS	\$ 1,899,170.45
<b>Subtotal ingresos financieros</b>	<b>\$ 1,899,170.45</b>
Otros ingresos y beneficios varios	\$ 85,853.89
<b>Subtotal otros ingresos y beneficios</b>	<b>\$ 85,853.89</b>
<b>Suma</b>	<b>\$ 79,995,252.34</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## 10. Gastos y Otras Pérdidas:

El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, al cierre del presente periodo tuvo gasto de acuerdo a lo siguiente:

### a) Gastos contables

Capítulo	Concepto	Importe
1000	SERVICIOS PERSONALES	\$ 50,161,543.97
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	\$ 4,174,308.60
3000	SERVICIOS GENERALES	\$ 11,069,441.85
4000	AYUDAS SOCIALES	\$ 703,545.60
5000	DEPRECIACIÓN DE BIENES MUEBLES	\$ 4,884,231.16
5000	AMORTIZACIÓN DE ACTIVOS INTANGIBLES	\$ 645,810.63
<b>Suma de GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>		<b>\$ 71,638,881.81</b>

### b) Gastos presupuestal

Por fuente de financiamiento

Concepto	Importe	%
Ingresos propios	\$ 6,993,498.57	8%
Recursos federales	\$ 33,677,898.79	40%
Recursos estatales	\$ 39,194,553.82	47%
Otros recursos de libre disposición	\$ 4,295,556.88	5%
<b>Suma</b>	<b>\$ 84,161,508.06</b>	

Es de señalar que el Gasto contable difiere del gasto presupuestal por tres motivos, el importe de las obras que se encuentran en proceso de ser concluidas por parte del INHIFE y cuyas estimaciones de avance se ha pagado durante el ejercicio 2018 (Capitulo 6000) ; así mismo por la depreciación de los bienes muebles que se aplica durante el periodo y por el importe de las adquisiciones del capítulo 5000 que al momento de adquirirse no se envían al gasto contable, solamente al gasto presupuestal.

El importe de dicha variación del gasto presupuestal respecto del gasto contable es por:  
**\$12,522,626.25**

Integrada conforme a lo siguiente:

Concepto	Importe
CONSTRUCCIONES EN PROCESO EN BIENES PROPIOS	\$ 14,369,529.16
DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN	\$ 5,530,041.79
Gasto presupuestal del capítulo 5000 (Devengado)	\$ 3,683,138.85
<b>Suma</b>	<b>\$ 12,522,626.25</b>



**c) Gasto presupuestal de acuerdo a los momentos contables del egreso.**

Concepto	Importe
PRESUPUESTO DE EGRESOS COMPROMETIDO	\$ 84,161,508.03
PRESUPUESTO DE EGRESOS DEVENGADO	\$ 84,161,508.03
PRESUPUESTO DE EGRESOS EJERCIDO	\$ 84,161,508.03
PRESUPUESTO DE EGRESOS PAGADO	\$ 84,161,508.03

**III) NOTAS AL ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA**

"De acuerdo al artículo 7, del Capítulo Tercero del Decreto modificatorio de fecha 21 de diciembre de 2006 del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, establece que: El Patrimonio del Instituto estará constituido por:

1. Los recursos Federales, Estatales y Municipales que en su favor se establezcan; así como, las herencias, legados y donaciones otorgadas en su favor y los fideicomisos en los que se le señale como fideicomisario.
2. Los ingresos que obtenga por los servicios que preste en el ejercicio de sus facultades y en el cumplimiento de su objeto; así como, los intereses, dividendos, rendimientos y en general todo ingreso que perciba por cualquier título legal y
3. Los ingresos y bienes muebles e inmuebles que adquiera por cualquier título legal para el cumplimiento de su objeto.

En la cláusula Décima del Convenio de Coordinación que, para la Creación, Operación y Apoyo Financiero del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan con la Secretaría de Educación Pública, establece que: "EL INSTITUTO" realizará como complemento a sus tareas fundamentales de educación superior tecnológica, acciones de servicio externo y de capacitación al sector productivo de bienes y servicios, lo que le permitirá allegarse de recursos adicionales.

Por lo que toca a los ingresos propios que "EL INSTITUTO" obtenga por concepto de cuotas de alumnos, donaciones, derechos y servicios que preste, estos serán integrados al patrimonio de dicha institución educativa, y no podrán ser contabilizados como aportaciones ni de "LA SECRETARIA" ni de "EL GOBIERNO DEL ESTADO" para efectos del presente convenio.

Los recursos del Fondo de Reserva que representa los proyectos autorizados por el H. Consejo Directivo del ITESHU, para el equipamiento de laboratorios, adquisición de bibliografía, fortalecimiento académico de Personal Docente y Administrativo, conservación y mantenimiento de las instalaciones, Becas Alimenticias entre otros, así como la integración del fondo de reserva de conformidad a lo dispuesto en la Fracc. XII del artículo 20 del Decreto Gubernamental mediante el cual se modifica al diverso que creó el Instituto Tecnológico Superior de Huichapan que a la letra dice: "Presentar al Consejo Directivo para su aprobación la integración de un fondo de previsión equivalente a cuando menos dos meses del costo de operación del Instituto".

*[Handwritten signature and initials in blue ink]*





a) **Se informará de manera agrupada, acerca de las modificaciones al patrimonio contribuido por tipo, naturaleza y monto.** En el periodo que se informa no hubo variaciones al Patrimonio Contribuido

b) **Se informa de manera agrupada, acerca del monto y procedencia de los recursos que modifican al patrimonio generado.** En el periodo que se informa el patrimonio generado, procede de la recepción de las aportaciones ordinarias recibidas por el Gobierno

Federal, el Gobierno del Estado de Hidalgo, así como por la recepción de aportaciones extraordinarias a través de Convenios, Rendimientos financieros e Ingresos Propios.

c) **El patrimonio del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, esta se integra de la siguiente manera:**

ESTADO DE VARIACIONES EN LA HACIENDA PÚBLICA	IMPORTE	TOTAL
<b>PATRIMONIO CONTRIBUIDO</b>		\$ 85,080,280.12
Bienes Inmuebles	\$ 45,441,969.95	
Bienes Muebles	\$ 38,134,609.93	
Bienes Intangibles	\$ 1,503,700.24	
<b>PATRIMONIO GENERADO</b>		\$ 75,989,694.37
Resultado del Ejercicio: Ahorro	\$ 8,356,370.53	
Resultado de Ejercicios Anteriores	\$ 53,309,695.91	
Reservas	\$ 14,323,627.93	
	<b>TOTAL</b>	\$ 161,069,974.49

#### IV) NOTAS AL ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

##### Efectivo y equivalentes

El análisis de los saldos inicial y final que figuran en la última parte del Estado de Flujo de Efectivo en la cuenta de efectivo y equivalentes es como sigue:

Concepto	2018	2017
EFFECTIVO	\$ .00	\$ .00
BANCOS/DEPENDENCIAS Y OTROS	18,474,269.64	\$ 23,595,728.25
INVERSIONES TEMPORALES (HASTA 3 MESES)	18,725,268.23	\$ 29,132,949.72
<b>Total de EFECTIVO Y EQUIVALENTES</b>	<b>\$ 37,199,537.87</b>	<b>\$ 52,728,677.97</b>

#### V) CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES, ASÍ COMO ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES

La conciliación se presentará atendiendo a lo dispuesto por el Acuerdo por el que se emite el formato de conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables, así como entre los egresos presupuestarios y los gastos contables.





**Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables.**

1.-INGRESOS PRESUPUESTARIO			\$ 78,010,228.00
2. MÁS INGRESOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS			\$ 1,985,024.34
	OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS VARIOS	\$ 85,853.89	
	OTROS INGRESOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS	\$ 1,899,170.45	
3. MENOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES			\$ -
4. INGRESOS CONTABLES (4= 1 + 2 - 3)			\$ 79,995,252.34

**Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables.**

1.-TOTAL DE EGRESOS (PRESUPUESTARIOS)			\$ 84,161,508.06
2. MENOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES			\$18,052,668.01
	Mobiliario y equipo de administración	\$ 1,322,685.00	
	Mobiliario y equipo educacional y recreativo	\$ 269,898.12	
	Equipo e instrumental médico y de laboratorio	\$ 26,446.84	
	Maquinaria, otros equipos y herramientas	\$ 1,670,621.54	
	Activos intangibles	\$ 393,487.35	
	Obra pública en bienes propios	\$14,369,529.16	
3. MÁS GASTOS CONTABLES NO PRESUPUESTALES			\$ 5,530,041.79
	ESTIMACIONES, DEPRECIACIONES, DETERIOROS, OBSOLESCENCIA Y AMORTIZACIONES	\$ 5,530,041.79	
4. TOTAL DE GASTO CONTABLE (4= 1 - 2 + 3)			\$ 71,638,881.84

**b) NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)**

Las cuentas de orden se utilizan para registrar movimientos de valores que no afecten o modifiquen el balance del ente contable, sin embargo, su incorporación en libros es necesaria con fines de recordatorio contable, de control y en general sobre los aspectos administrativos, o bien, para consignar sus derechos o responsabilidades contingentes que puedan, o no, presentarse en el futuro.

Las cuentas que se manejan para efectos de estas Notas son las siguientes: **Cuentas de Orden Contables y Presupuestarias.**

**Contables:**

**Valores:** Al cierre del presente periodo no se cuenta con operaciones al respecto.

**Emisión de obligaciones:** Al cierre del presente periodo no se cuenta con operaciones al respecto.

**Avales y garantías:** Al cierre del presente periodo no se cuenta con operaciones al respecto.

**Juicios:** Al cierre del presente periodo no se cuenta con operaciones al respecto.

**Contratos para Inversión Mediante Proyectos para Prestación de Servicios (PPS) y Similares:** Al cierre del presente periodo no se cuenta con operaciones al respecto.

**Bienes concesionados o en comodato:** Al cierre del presente periodo no se cuenta con operaciones al respecto.





**Presupuestarias:**

**Cuentas de ingresos**

Concepto	Importe
LEY DE INGRESOS ESTIMADA	\$66,366,841.00
	\$24,401,963.97
LEY DE INGRESOS POR EJECUTAR	\$36,045,350.97
MODIFICACIONES A LA LEY DE INGRESOS ESTIMADA	\$78,010,228.00
LEY DE INGRESOS DEVENGADA	\$78,002,078.00
LEY DE INGRESOS RECAUDADA	

**Cuentas de egresos**

Concepto	Importe
PRESUPUESTO DE EGRESOS APROBADO	\$66,366,841.00
	\$18,250,683.94
PRESUPUESTO DE EGRESOS POR EJERCER	\$36,045,350.98
MODIFICACIONES AL PRESUPUESTO DE EGRESOS APROBADO	\$84,161,508.03
PRESUPUESTO DE EGRESOS COMPROMETIDO	\$84,161,508.03
PRESUPUESTO DE EGRESOS DEVENGADO	\$84,161,508.03
PRESUPUESTO DE EGRESOS EJERCIDO	\$84,161,508.03
PRESUPUESTO DE EGRESOS PAGADO	\$84,161,508.03

**c) NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA**

**1. Introducción**

Los Estados Financieros del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, proveen de información financiera a los principales usuarios de la misma entre ellos: Tec NM, Secretaría de finanzas del Gobierno del Estado de Hidalgo, Secretaría de Educación Pública del Estado de Hidalgo, Secretaría de Contraloría del Estado de Hidalgo, Congreso y a los ciudadanos en general.

El objetivo del presente documento es la revelación del contexto y de los aspectos económicos-financieros más relevantes que influyeron en las decisiones del período, y que deberán ser considerados en la elaboración de los estados financieros para la diciembre comprensión de los mismos y sus particularidades.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





De esta manera, se informa y explica la respuesta del gobierno a las condiciones relacionadas con la información financiera de cada período de gestión; además, de exponer aquellas políticas que podrían afectar la toma de decisiones en períodos posteriores.

## 2. Panorama Económico y Financiero

El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, opera al cierre del presente periodo conforme a lo siguientes condiciones económico-financiera:

Concepto	Importe
DERECHOS	\$ 8,052,085.78
PRODUCTOS DE TIPO CORRIENTE	\$ 156,663.90
APROVECHAMIENTOS DE TIPO CORRIENTE	\$ 15,245.00
<b>Subtotal Ingresos de Gestión</b>	<b>\$ 8,223,994.68</b>
CONVENIOS DE LIBRE DISPOSICIÓN	\$ 10,283,993.32
<b>Subtotal Convenios</b>	<b>\$10,283,993.32</b>
Subsidio Federal	\$ 29,751,120.00
Subsidio Estatal	\$ 29,751,120.00
<b>Subtotal Transferencias al resto del sector público</b>	<b>\$59,502,240.00</b>
INTERESES GANADOS DE VALORES, CRÉDITOS, BONOS Y OTROS	\$ 1,899,170.45
<b>Subtotal ingresos financieros</b>	<b>\$ 1,899,170.45</b>
Otros ingresos y beneficios varios	\$ 85,853.89
<b>Subtotal otros ingresos y beneficios</b>	<b>\$85,853.89</b>
<b>Suma</b>	<b>\$ 79,995,252.34</b>

## 3. Autorización e Historia

Se informará sobre:

### a) Fecha de creación

"El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan (ITESHU) surge como resultado de la demanda social en la región, comprendida entre los municipios de Huichapan, Nopala, Tecozautla, Alfajayucan y Chapantongo. Por lo que el 11 de septiembre del año 2000, el ITESHU inicia actividades ofreciendo dos programas de licenciatura en instalaciones provisionales proporcionadas por el Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo, plantel Huichapan y el 18 de diciembre de 2003, la comunidad tecnológica ocupa sus instalaciones ubicadas en la localidad de "El Saucillo", municipio de Huichapan Hidalgo.







#### 4. Organización y Objeto Social

Se informa sobre:

a) **Objeto social.**

Que el Objetivo de los Institutos Tecnológicos es impartir e impulsar la educación superior tecnológica, así como realizar investigación científica y tecnológica en la entidad, proporcionando la mejor calidad y vinculación con las necesidades de Desarrollo Regional y Nacional.

b) **Principal actividad.**

Impartir educación tecnológica de buena calidad en los niveles de licenciatura, maestría y doctorado, así como cursos de actualización, especialización y superación académica, en sus modalidades escolar y extraescolar

c) **Ejercicio fiscal.**

El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, cada año realiza el cierre correspondiente de los meses de enero a diciembre del ejercicio fiscal de que se trate, este año corresponde de enero a diciembre del 2018.

d) **Régimen jurídico.**

El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, está dentro del régimen correspondiente a las Personal Morales con Fines No Lucrativos

e) **Consideraciones fiscales del ente:** revelar el tipo de contribuciones que esté obligado a pagar o retener.

"Impuestos Federales: Entero de la Retención del ISR por salarios e Impuesto al Valor Agregado, así como la retención de ISR e IVA por concepto de servicios personales.

Impuestos Estatales: Impuesto sobre nómina, entero de cuotas y aportaciones del SAR, ISSSTE, Retiro de Cesantía en Edad Avanzada y FOVISSSTE.





f) **Estructura organizacional básica.**



NIVEL

NIVEL II

g) **Fideicomisos, mandatos y análogos de los cuales es fideicomitente o fideicomisario.**

**5. Bases de Preparación de los Estados Financieros**

Se informa sobre:

a) Los Estados financieros están apegados a la Ley General de Contabilidad Gubernamental, Marco Conceptual de Contabilidad Gubernamental, Manual de contabilidad Gubernamental.

b) La información financiera se genera en el Sistema de Contabilidad SAACG.net y de acuerdo a las disposiciones de la Ley General de Contabilidad Gubernamental y a las Normas, criterios y principios técnicos emitidos por la Consejo Nacional Armonización Contable (CONAC).

c) Los Estados Financieros y la información emanada de la contabilidad considerando los criterios de: utilidad, confiabilidad, relevancia, comprensibilidad y comparación, así como a otros atributos asociados a cada uno de ellos, como Oportunidad, Veracidad, Representatividad, Objetividad, Suficiencia, Posibilidad de Predicción e Importancia relativa, con el fin de alcanzar la modernización y armonización que la Ley determina.

*[Handwritten signature and initials]*





d) Los registros contables se realizan considerando una base acumulativa. La contabilización de las transacciones de gasto se efectúa de acuerdo a la fecha de su realización, independientemente de la de su pago, y la del ingreso se registra cuando existe jurídicamente el derecho de cobro.

e) Los Estados Financieros se emiten en pesos históricos.

f) Las etapas del presupuesto se efectúa conforme a lo siguiente: En lo relativo al gasto, el aprobado, modificado, comprometido, devengado, ejercido y pagado, y en lo relativo al ingreso, el estimado, modificado, devengado y recaudado.

g) El registro del patrimonio se consideró en el gasto, por lo tanto, al emitir el estado de actividades se genere la información de acuerdo al presupuesto ejercido del Programa Operativo Anual

h) En referencia a los Programas Especiales y Proyectos del Fondo de reserva, se registraron considerando las etapas del presupuesto (ingreso-gasto).

i) Registrar de manera automática y, por única vez, en los momentos contables correspondientes

j) A la fecha se generan en tiempo real, estados financieros, de ejecución presupuestaria y otra información que coadyuve a la toma de decisiones, transparencia, programación con base en resultados, evaluación y rendición de cuentas.

## 6. Políticas de Contabilidad Significativas

Se informa sobre:

a) Actualización: se informará del método utilizado para la actualización del valor de los activos, pasivos y Hacienda Pública/Patrimonio y las razones de dicha elección. Así como informar de la desconexión o reconexión inflacionaria.

b) Informar sobre la realización de operaciones en el extranjero y de sus efectos en la información financiera gubernamental.

c) Método de valuación de la inversión en acciones de Compañías subsidiarias no consolidadas y asociadas.

d) Sistema y método de valuación de inventarios y costo de lo vendido.





- e) Beneficios a empleados: revelar el cálculo de la reserva actuarial, valor presente de los ingresos esperados comparado con el valor presente de la estimación de gastos tanto de los beneficiarios actuales como futuros.
- f) Provisiones: objetivo de su creación, monto y plazo.
- g) Reservas: objetivo de su creación, monto y plazo.
- h) Cambios en políticas contables y corrección de errores junto con la revelación de los efectos que se tendrá en la información financiera del ente público, ya sea retrospectivos o prospectivos.
- i) Reclasificaciones: se deben revelar todos aquellos movimientos entre cuentas por efectos de cambios en los tipos de operaciones.
- j) Depuración y cancelación de saldos.

## 7. Posición en Moneda Extranjera y Protección por Riesgo Cambiario

No se presenta información ya que a la fecha no se realizan operaciones en Moneda Extranjera.

## 8. Reporte Analítico del Activo

Debe mostrar la siguiente información:

- a) Vida útil o porcentajes de depreciación, deterioro o amortización utilizados en los diferentes tipos de activos.

Con la finalidad de dar cumplimiento a la Ley General de Contabilidad Gubernamental, el Instituto Tecnológico Superior de Huichapan se apega la Guía de vida útil estimada y porcentaje de depreciación publicada en el DOF el 27 de diciembre de 2010 conforme a lo siguiente:

Cuenta	Concepto	Años de vida Útil	% de depreciación anual
1.2.4.1.1	Muebles de oficina y estantería	10	10%
1.2.4.1.2	Muebles, Excepto De Oficina Y Estantería	10	10%
1.2.4.1.3	Equipo de Cómputo y de Tecnologías de la Información	3	3%
1.2.4.1.9	Otros Mobiliarios y Equipos de Administración	10	10%
1.2.4.2.1	Equipos y Aparatos Audiovisuales	3	3%
1.2.4.2.2	Aparatos Deportivos	5	5%
1.2.4.2.3	Cámaras Fotográficas y de Video	3	3%
1.2.4.2.9	Otro Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	5	5%
1.2.4.3.1	Equipo Médico y de Laboratorio	5	5%
1.2.4.3.2	Instrumental Médico y de Laboratorio	5	5%
1.2.4.4.1	Automóviles y Equipo Terrestre	5	5%
1.2.4.4.2	Carrocerías y Remolques	5	5%
1.2.4.4.3	Equipo Aeroespacial	5	5%



1.4.4.4.4	Equipo Ferroviario	5	5%
1.2.4.4.5	Embarcaciones	5	5%
1.2.4.4.9	Otros Equipos de Transporte	5	5%
1.2.4.6.1	Maquinaria y Equipo Agropecuario	10	10%
1.2.4.6.2	Maquinaria y Equipo Industrial	10	10%
1.2.4.6.3	Maquinaria y Equipo de Construcción	10	10%
1.2.4.6.4	Sistemas de Aire Acondicionado, Calefacción y de Refrigeración Industrial y Comercial	10	10%
1.2.4.6.5	Equipo de Comunicación y Telecomunicación	10	10%
1.2.4.6.6	Equipos de Generación Eléctrica, Aparatos y Accesorios Eléctricos	10	10%
1.2.4.6.7	Herramientas y Máquinas-Herramienta	10	10%
1.2.4.6.9	Otros Equipos	10	10%
1.2.4.8.1	Bovinos	5	5%
1.2.4.8.2	Porcinos	5	5%
1.2.4.8.3	Aves	5	5%
1.2.4.8.4	Ovinos y Caprinos	5	5%
1.2.4.8.5	Peces y Acuicultura	5	5%
1.2.4.8.6	Equinos	5	5%
1.2.4.8.7	Especies Menores y de Zoológico	5	5%
1.2.4.8.8	Árboles y Plantas	5	5%
1.2.4.8.9	Otros Activos Biológicos	5	5%

b) Monto capitalizable de los bienes muebles e intangibles.

"El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan registra sus bienes muebles e intangibles conforme el Acuerdo que emitió el Consejo Nacional de Armonización Contable, sobre las Reglas específicas del Registro y Valoración del Patrimonio Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de diciembre de 2011 y de la cual su Última reforma fue publicada DOF 27-12-2017, por lo que durante el ejercicio 2018 se registraran conforme al punto No. 8 de dicho acuerdo bajo a las siguiente reglas:

1. Los bienes muebles e intangibles cuyo costo unitario de adquisición sea menor a 70 veces el valor diario de la Unidad de Medida y Actualización (UMA), podrán registrarse contablemente como un gasto y serán sujetos a los controles correspondientes

2. Los bienes muebles e intangibles cuyo costo unitario de adquisición sea igual o superior a 70 veces el valor diario de la UMA, se registrarán contablemente como un aumento en el activo no circulante y se deberán identificar en el control administrativo para efectos de

conciliación contable. Excepto en el caso de intangibles, cuya licencia tenga vigencia menor a un año, caso en el cual se le dará el tratamiento de gasto del período.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Durante los ejercicios 2012 al 2017 los criterios de registro eran conforme al Acuerdo que emitió el Consejo Nacional de Armonización Contable sobre las Reglas Específicas del Registro y Valoración del Patrimonio Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de diciembre de 2011, para lo cual las reglas eran las siguientes:

1. Los bienes muebles cuyo costo unitario de adquisición sea menor a 35 veces el salario mínimo vigente en el Distrito Federal podrán registrarse contablemente como un gasto y serán sujetos a los controles correspondientes

2. Los bienes muebles e intangibles cuyo costo unitario de adquisición sea igual o superior a 35 veces el salario mínimo vigente en el Distrito Federal, se registrarán contablemente como un aumento en el activo no circulante y se deberán identificar en el control administrativo para efectos de conciliación contable. Excepto en el caso de intangibles, cuya licencia tenga vigencia menor a un año, caso en el cual se le dará el tratamiento de gasto del período.

### c) Bienes en Comodato

El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan signo con fecha 07 de septiembre de 2015 un convenio de colaboración con el CITNOVA cuya vigencia es del 07 de septiembre de 2015 al 07 de septiembre de 2019, cuyo objetivo es apoyar la realización de investigaciones científicas y tecnológicas, con el propósito de contribuir al desarrollo económico y social de interés para el Gobierno del Estado de Hidalgo.

El importe de los muebles en comodato son los siguientes:

*Bienes informáticos por un importe de \$197,148.88*

*Equipos y aparatos audiovisuales por un importe de \$393,015.03*

*Equipo de administración por un importe de \$ 3,000.00*

## 9. Fideicomisos, Mandatos y Análogos

**Se debe informar:**

El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan a la fecha no cuenta con algún Fideicomiso, Mandatos y Análogos que se tengan que informar.



www.hidalgo.gob.mx

Dom. Conocido S/N, El Saucillo, Huichapan, Hgo., C.P. 42411  
Tels.: 01 (761) 724 80 79 / 724 80 80



- d. los resultados de sus objetivos e indicadores;
- e. el desempeño de sus procesos y áreas.

El personal directivo y el personal del proceso realiza el análisis de resultados y en caso de encontrar algún resultado latente no satisfactorio toman acciones de mejora. Estos resultados pueden visualizarse a partir de los resultados presentados en las revisiones por la dirección y en los resultados específicos de cada área y/o proceso."

Así mismo el Instituto se rige a través del Sistema de Gestión Integral el cual tiene interrelación con cinco procesos estratégicos: Académico, Planeación y Evaluación, Vinculación, Calidad y el proceso de Administración y Finanzas que constituyen al Proceso Educativo a través de la aplicación eficaz del sistema, incluidos los procesos para su mejora continua y el aseguramiento de la conformidad con los requisitos de los clientes, así como los legales y reglamentarios aplicables

- b) Medidas de desempeño financiero, metas y alcance.

En la Tercera Sesión Extraordinaria de 2017 del H. Consejo Directivo del ITESHU con fecha 18 de octubre de 2017, se aprobó mediante el acuerdo SE/III/2017/15 el anteproyecto del presupuesto anual de Ingresos 2018 de acuerdo al techo financiero, y mediante el acuerdo SE/III/2017/7 el presupuesto anual de egresos 2018, en donde se refleja el desempeño financiero, metas y alcance con el que se tiene programado trabajar durante el ejercicio del 2018 provisionalmente hasta que sea autorizado el presupuesto para el ejercicio 2018.

#### 14. Información por Segmentos

El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan a la fecha no presenta la información por segmentos ya que no se encuadra en esta por la información que se maneja de forma directa y que se tenga la necesidad de recabar la información de diversas zonas geográficas.

#### 15. Eventos Posteriores al Cierre

El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan informa el efecto en sus estados financieros de aquellos hechos ocurridos en el periodo posterior al que informa, que proporcionan evidencia sobre eventos que le afectan económicamente y que no se conocían a la fecha de cierre.

#### 16. Partes Relacionadas

No existen en el Instituto Tecnológico Superior de Huichapan partes relacionadas que pudieran ejercer influencia significativa sobre la toma de decisiones financieras y operativas.

#### 17. Responsabilidad Sobre la Presentación Razonable de la Información Contable

La Información Contable deberá estar firmada en cada página de la misma e incluir al final la siguiente leyenda: "Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor".





## 10. Reporte de la Recaudación

a) Se presenta el análisis del comportamiento de la recaudación de ingresos del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan correspondiente al 31 de diciembre de 2018:

Concepto	Programado	Devengado	Recaudado	%
DERECHOS POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS	\$8,052,085.78	\$8,052,085.78	\$8,052,085.78	100%
PRODUCTOS	\$156,663.90	\$156,663.90	\$148,513.90	95%
APROVECHAMIENTOS	\$15,245.00	\$15,245.00	\$15,245.00	100%
Convenios	\$34,685,957.29	\$10,283,993.32	\$10,283,993.32	30%
Transferencias al Resto del Sector Público	\$59,502,240.00	\$59,502,240.00	\$59,502,240.00	100%
<b>Suma</b>	<b>102,412,191.97</b>	<b>78,010,228.00</b>	<b>78,002,078.00</b>	

## 11. Información sobre la Deuda y el Reporte Analítico de la Deuda

El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan a la fecha no cuenta con Deuda que se tengan que informar.

## 12. Calificaciones otorgadas

"El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, no ha realizado ninguna transacción realizada, que haya sido sujeta a una calificación crediticia.

## 13. Proceso de Mejora

Se informa de:

### a) Principales Políticas de control interno.

"La dirección general, así como las direcciones de áreas y/o procesos que integran el instituto realizan la planeación de sus funciones y actividades a partir de los resultados que deben entregar tomando como referencia:

- las cuestiones de resultados del PIID vigente;
- los resultados del seguimiento de POA;
- los resultados de las revisiones por la dirección;







**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO  
**ITESHU**  
SUPERIOR DE HUICHAPAN



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

**"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor"**

ELABORÓ

LC ARACELI MEZA PAREZ

JEFA DE DPTO DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ

LC ROBERTO GONZÁLEZ VARGAS

SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ

ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO CADENA

DIRECTORA GENERAL



www.hidalgo.gob.mx

Dom. Conocido S/N, El Saucillo, Huichapan, Hgo., C.P. 42411  
Tels.: 01 (761) 724 80 79 / 724 80 80



Pachuca de Soto, Hgo., a 28 de Marzo de 2019.

**H. JUNTA DIRECTIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
SUPERIOR DE HUICHAPAN.**

He examinado el Estado Analítico de Ingresos Presupuestales, el Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos y la Información Programática del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan del 1° de Enero al 31 de Diciembre de 2018.

El establecimiento de políticas del Presupuesto, es responsabilidad de la Administración del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan. Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre los mismos, con base en los Procedimientos y Normas de Auditoría Pública.

El examen fue realizado de acuerdo con las Normas Generales de Auditoría Pública, las cuales requieren que la Auditoría sea planeada y realizada de tal manera que permita obtener una seguridad razonable sobre el Estado Analítico de Ingresos Presupuestales, el Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos y la Información Programática; y que estén preparados de acuerdo con los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental.

En relación con el Examen señalado, comparé el Estado Analítico de Evolución de Ingresos y Egresos Presupuestales contra los Informes de los Presupuestos Autorizados, Modificados y los realmente Ejercidos.

El Ingreso Estimado Anual se determinó conforme al Proyecto de Ingresos Aprobado y Autorizado por la H. Junta Directiva, en lo general, a través del Acta de la II Sesión Extraordinaria 2018 con fecha 08 de Mayo de 2018 Acuerdo No. SE/II/2018/4.

<b>Recursos</b>	<b>Monto</b>
Federales	\$ 28'981,270.00
Estatales	\$ 28'981,270.00
Ingresos Propios	\$ 7'255,127.00
Total	\$ 65'217,667.00



Sin embargo, derivado de la operación del Tecnológico, se solicitó la Ampliación de Recursos al Presupuesto Original 2018, mismo que fue Aprobado ante la H. Junta Directiva, mediante: el Acta II Sesión Extraordinaria 2019, en el acuerdo SE/II/2019/3, el cual ascendió a la cantidad de **\$102'412,191.97 (Ciento dos mil millones cuatrocientos doce mil ciento noventa y uno 97/100 M.N.)** incluyendo Ingresos por Convenios. Así También en: el Acta de la II Sesión Extraordinaria 2019, en el Acuerdo Núm. SE/II/2019/4, el cual ascendió a la cantidad de **\$102'412,191.97 (Ciento dos mil millones cuatrocientos doce mil ciento noventa y uno 97/100 M.N.)** realizó la Presentación y, en su caso aprobación de las modificaciones al Presupuesto de Egresos al 31 de Diciembre de 2018, quedando como sigue:

Aprobado en el Acta de la H. Junta Directiva, II Sesión Extraordinaria 2019, acuerdo SE/II/2019/3.

#### Estado Analítico del Presupuesto de Ingresos

Fuente de Financiamiento	Modificado	Devengado
Gobierno Federal	\$ 29'751,120.00	\$ 29'751,120.00
Gobierno Estatal	\$ 29'751,120.00	\$ 29'751,120.00
Ingresos Propios	\$ 8'223,994.68	\$ 8'223,994.68
Ingresos por Convenios	\$ 34'685,957.29	\$ 10'283,993.32
Otros Ingresos y Beneficios Varios	-	-
<b>Total</b>	<b>\$ 102'412,191.97</b>	<b>\$ 78'010,228.00</b>

6

Aprobado en el Acta de la H. Junta Directiva, II Sesión Extraordinaria 2019, acuerdo SE/II/2019/4.

#### Estado Analítico del Presupuesto de Egresos

Fuente de Financiamiento	Modificado	Devengado
Gobierno Federal	\$ 29'751,120.00	\$ 27'707,125.21
Gobierno Estatal	\$ 29'751,120.00	\$ 28'027,531.40
Ingresos Propios	\$ 8'223,994.68	\$ h 6'460,589.56
Ingresos por Convenios	\$ 34'685,957.29	\$ 21'966,249.85
Otros Ingresos y Beneficios Varios	-	-
<b>Total</b>	<b>\$ 102'412,191.97</b>	<b>\$ 84'161,508.00</b>



Así También, se autorizaron las modificaciones y adecuaciones al Programa Operativo Anual integrado por 7 Proyectos Presupuestales, aprobado mediante el Acta de la Segunda Sesión Extraordinaria con fecha 08 de Mayo de 2018 en el Acuerdo No. SE/II/2018/7 y con última modificación en la Primera Sesión Extraordinaria con fecha 18 de Enero de 2019 en el Acuerdo S.E./I/2019/5 para quedar como sigue:

No.	Proyecto	Aprobado	Modificado
1	Formación	\$ 1'554,779.42	\$ 1'554,779.42
2	Becas	\$ 237,800.00	\$ 237,800.00
3	Materiales Didácticos	\$ 867,811.70	\$ 867,811.70
4	Extensión y Vinculación	\$ 454,023.00	\$ 454,023.00
5	Investigación	\$ 232,702.00	\$ 232,702.00
6	Planeación	\$ 1'579,714.53	\$ 1'579,714.53
7	Gestión y Operación	\$ 60'290,836.35	\$ 62'799,404.03
<b>Total</b>		\$ 65'217,667.00	\$ 67'726,234.68

7



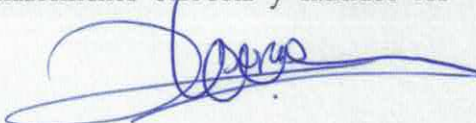
De acuerdo al Acta de S.O. I 2019 de Fecha 11 de Febrero de 2019; se hicieron y aprobaron modificaciones al Presupuesto de Egresos y al Programa Operativo Anual, quedando de la siguiente manera:

<b>Programa Operativo Anual y Otros Recursos (Egresos)</b>	<b>Modificado</b>	<b>Devengado</b>
Capítulo 1000 Servicios Personales	\$ 53'956,959.40	\$ 50'161,544.00
Capítulo 2000 Materiales y Suministros	\$ 7'249,725.77	\$ 4'174,308.61
Capítulo 3000 Servicios Generales	\$ 12'592,938.00	\$ 11'069,441.84
Capítulo 4000 Transferencias, Asignaciones y Otras Ayudas	\$ 1'154,495.60	\$ 703,545.60
Capítulo 5000 Depreciación de Bienes Muebles	\$ 5'696,777.41	\$ 3'683,138.85
Capítulo 5000 Amortización de Activos Intangibles	\$ 21'761,295.79	\$ 14'369,529.16
Capítulo 6000 Inversión Pública		
Capítulo 7000 Inversiones Financieras y Otras Provisiones		
Capítulo 8000 Participaciones y Aportaciones		
<b>Total</b>	<b>\$ 102'412,191.97</b>	<b>\$ 84'161,508.06</b>

8

La opinión, del Estado Analítico de Ingresos Presupuestales, el Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos y la Información Programática del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan al 31 de Diciembre de 2018, es razonablemente correcta y satisface los objetivos del Presupuesto de la Administración.

ATENTAMENTE

  
TUTTO NOI SERVICIOS INTEGRALES S.C.  
L.C. LAURA OLIVIA MELÉNDEZ CORIA  
REPRESENTANTE LEGAL  
CED. PROF. 489554

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)



**TUTTO NOI**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**

## **ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS PRESUPUESTALES**

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)



**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN**

**ESTADO ANALITICO DE INGRESOS PRESUPUESTALES**

Fuente de Ingresos	Ley de Ingresos Estimada	Ampliaciones / (Reducciones)	Ley de Ingresos Modificada	Ingresos Devengados	Ingresos Recaudados	Devengado Por Recaudar	(Recaudación / Estimación)	%
<b>43.00 DERECHOS POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	\$6,996,299.00	\$1,055,786.78	\$8,052,085.78	\$8,052,085.78	\$8,052,085.78	\$0.00	100.00	%
DERECHOS POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS	\$6,996,299.00	\$1,055,786.78	\$8,052,085.78	\$8,052,085.78	\$8,052,085.78	\$0.00	100.00	%
DERECHOS POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS	\$6,996,299.00	\$1,055,786.78	\$8,052,085.78	\$8,052,085.78	\$8,052,085.78	\$0.00	100.00	%
Inscripción	\$1,002,481.10	\$31,007.40	\$1,033,488.50	\$1,033,488.50	\$1,033,488.50	\$0.00	100.00	%
Reinscripción	\$3,685,175.00	\$92,046.00	\$3,777,221.00	\$3,777,221.00	\$3,777,221.00	\$0.00	100.00	%
Examen de ingreso	\$420,000.00	\$15,600.00	\$435,600.00	\$435,600.00	\$435,600.00	\$0.00	100.00	%
Evaluación de segunda oportunidad	\$300,000.00	\$143,520.00	\$443,520.00	\$443,520.00	\$443,520.00	\$0.00	100.00	%
Examen de Acreditación de la lengua extranjera	\$3,000.00	\$4,350.00	\$7,350.00	\$7,350.00	\$7,350.00	\$0.00	100.00	%
Examen de ingreso a nivel posgrado	\$6,000.00	\$1,800.00	\$7,800.00	\$7,800.00	\$7,800.00	\$0.00	100.00	%
Exámenes Generales de Egreso de la Licenciatura (EGEL para Ingeniería) (1)	\$71,060.00	\$281,918.00	\$352,978.00	\$352,978.00	\$352,978.00	\$0.00	100.00	%
Exámenes Generales de Egreso de la Licenciatura (EGEL para Arquitectura) (1)	\$7,478.00	\$14,020.00	\$21,498.00	\$21,498.00	\$21,498.00	\$0.00	100.00	%
Constancia escolar (la primera constancia expedida es gratis) (2)	\$35,420.00	\$5,700.00	\$41,120.00	\$41,120.00	\$41,120.00	\$0.00	100.00	%
Certificado de estudios de Licenciatura	\$80,500.00	\$7,000.00	\$87,500.00	\$87,500.00	\$87,500.00	\$0.00	100.00	%
Titulación	\$115,000.00	-\$3,500.00	\$111,500.00	\$111,500.00	\$111,500.00	\$0.00	100.00	%
Protocolo de titulación	\$80,500.00	-\$2,450.00	\$78,050.00	\$78,050.00	\$78,050.00	\$0.00	100.00	%
Registro de título y expedición de cédula profesional federal para los niveles académicos de técnico superior universitario o profesional asociado, licenciatura y maestría o doctorado (3)	\$272,090.00	-\$8,281.00	\$263,809.00	\$263,809.00	\$263,809.00	\$0.00	100.00	%
Expedición de Registro Estatal	\$69,460.00	-\$2,114.00	\$67,346.00	\$67,346.00	\$67,346.00	\$0.00	100.00	%
Derecho de validación electrónica de título profesional, mediante medidas de seguridad.	\$18,609.60	-\$546.60	\$18,063.00	\$18,063.00	\$18,063.00	\$0.00	100.00	%
Inscripción a nivel posgrado	\$48,370.00	\$9,674.00	\$58,044.00	\$58,044.00	\$58,044.00	\$0.00	100.00	%
Congresos/Simposio	\$164,000.00	\$26,650.00	\$190,650.00	\$190,650.00	\$190,650.00	\$0.00	100.00	%
Curso de extensión, actualización o educación continua (5)	\$95,000.00	\$106,648.28	\$201,648.28	\$201,648.28	\$201,648.28	\$0.00	100.00	%
Propedéutico maestría	\$26,870.00	-\$2,687.00	\$24,183.00	\$24,183.00	\$24,183.00	\$0.00	100.00	%
Cuota por asesoría técnica (5)	\$1,192.00	-\$894.00	\$298.00	\$298.00	\$298.00	\$0.00	100.00	%
Curso de verano de hasta 74 horas (Cuota por alumno)	\$6,750.00	\$86,850.00	\$93,600.00	\$93,600.00	\$93,600.00	\$0.00	100.00	%
Curso de verano de 75 hasta 89 horas (Cuota por alumno)	\$24,750.00	\$116,600.00	\$141,350.00	\$141,350.00	\$141,350.00	\$0.00	100.00	%
Curso de verano de 90 hasta 119 horas (Cuota por alumno)	\$32,500.00	\$20,150.00	\$52,650.00	\$52,650.00	\$52,650.00	\$0.00	100.00	%
Curso de verano de 120 horas o más (Cuota por alumno)	\$11,250.00	\$13,500.00	\$24,750.00	\$24,750.00	\$24,750.00	\$0.00	100.00	%
Curso de verano infantil (5)	\$2,000.00	\$7,000.00	\$9,000.00	\$9,000.00	\$9,000.00	\$0.00	100.00	%
Reposición de credencial	\$12,993.30	\$5,825.70	\$18,819.00	\$18,819.00	\$18,819.00	\$0.00	100.00	%
Seguro estudiantil contra accidentes	\$203,000.00	\$7,000.00	\$210,000.00	\$210,000.00	\$210,000.00	\$0.00	100.00	%

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

	Dictamen de convalidación	\$1,375.00	\$825.00	\$2,200.00	\$2,200.00	\$2,200.00	\$0.00	100.00	%
	Dictamen de equivalencia	\$275.00	\$275.00	\$550.00	\$550.00	\$550.00	\$0.00	100.00	
	Curso global o semipresencial	\$199,200.00	\$78,300.00	\$277,500.00	\$277,500.00	\$277,500.00	\$0.00	100.00	%
51	<b>PRODUCTOS DE TIPO CORRIENTE</b>	\$248,263.00	-\$91,599.10	\$156,663.90	\$156,663.90	\$148,513.90	\$8,150.00	94.79	%
51-01	<b>PRODUCTOS DERIVADOS DEL USO Y APROVECHAMIENTO DE BIENES NO SUJETOS A RÉGIMEN DE DOMINIO PÚBLICO</b>	\$248,263.00	-\$91,599.10	\$156,663.90	\$156,663.90	\$148,513.90	\$8,150.00	94.79	
	PRODUCTOS	\$248,263.00	-\$91,599.10	\$156,663.90	\$156,663.90	\$148,513.90	\$8,150.00	94.79	
	PRODUCTOS	\$248,263.00	-\$91,599.10	\$156,663.90	\$156,663.90	\$148,513.90	\$8,150.00	94.79	
	Aportación mensual de cafetería	\$97,808.00	-\$5,407.10	\$92,400.90	\$92,400.90	\$84,250.90	\$8,150.00	91.17	%
	Aportación mensual de papelería y/o fotocopiado	\$19,800.00	\$0.00	\$19,800.00	\$19,800.00	\$19,800.00	\$0.00	100.00	
	Cuota de recuperación por impresión en blanco y negro	\$12,625.00	-\$7,962.00	\$4,663.00	\$4,663.00	\$4,663.00	\$0.00	100.00	%
	Cuota de recuperación por impresión en plotter	\$6,380.00	\$1,380.00	\$7,760.00	\$7,760.00	\$7,760.00	\$0.00	100.00	
	Publicación de artículo en Congreso	\$9,000.00	\$6,000.00	\$15,000.00	\$15,000.00	\$15,000.00	\$0.00	100.00	%
	Bolígrafo Institucional	\$900.00	-\$900.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	
	Playera institucional	\$6,000.00	-\$6,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	%
	Mochila Institucional	\$9,000.00	\$7,285.00	\$16,285.00	\$16,285.00	\$16,285.00	\$0.00	100.00	
	Cilindro institucional	\$5,500.00	-\$5,170.00	\$330.00	\$330.00	\$330.00	\$0.00	100.00	%
	Productos Agrícolas (4)	\$72,000.00	-\$72,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	
	Termo Institucional	\$5,000.00	-\$5,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	%
	Gorra Institucional	\$4,250.00	-\$3,625.00	\$425.00	\$425.00	\$425.00	\$0.00	100.00	
<b>61.00</b>	<b>APROVECHAMIENTOS DE TIPO CORRIENTE</b>	\$10,565.00	\$4,680.00	\$15,245.00	\$15,245.00	\$15,245.00	\$0.00	100.00	%
<b>61-02</b>	<b>MULTAS</b>	\$10,565.00	\$4,680.00	\$15,245.00	\$15,245.00	\$15,245.00	\$0.00	100.00	
	APROVECHAMIENTOS	\$10,565.00	\$4,680.00	\$15,245.00	\$15,245.00	\$15,245.00	\$0.00	100.00	
	APROVECHAMIENTOS	\$10,565.00	\$4,680.00	\$15,245.00	\$15,245.00	\$15,245.00	\$0.00	100.00	
	Cuota por devolución extemporanea de acervo bibliografico por día	\$6,215.00	\$475.00	\$6,690.00	\$6,690.00	\$6,690.00	\$0.00	100.00	%
	Cuota por pago extemporáneo por inscripción o reinscripción	\$4,350.00	\$4,205.00	\$8,555.00	\$8,555.00	\$8,555.00	\$0.00	100.00	
<b>83.00</b>	<b>CONVENIOS DE LIBRE DISPOSICIÓN</b>	\$0.00	\$34,685,957.29	\$34,685,957.29	\$10,283,993.32	\$10,283,993.32	\$0.00	29.64	%
	PROGRAMAS ESPECIALES 2012	\$0.00	\$5,357,510.76	\$5,357,510.76	\$868.45	\$868.45	\$0.00	0.01	
	Programa integral de fortalecimiento de los institutos tecnológicos 2012 (PIFIT 2012).-Proyecto de apoyo a la calidad y proyecto de ampliación a la oferta educativa, obra exterior de la biblioteca (fachada y estacionamiento) y equipamiento	\$0.00	\$5,357,510.76	\$5,357,510.76	\$868.45	\$868.45	\$0.00	0.01	%
	PROGRAMAS ESPECIALES 2013	\$0.00	\$599,471.51	\$599,471.51	\$0.83	\$0.83	\$0.00	0.00	
	Emprendedor ITESHU	\$0.00	\$440,250.00	\$440,250.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	%
	Programa integral de fortalecimiento de los Institutos Tecnológicos (PIFIT 2013)	\$0.00	\$6,221.51	\$6,221.51	\$0.83	\$0.83	\$0.00	0.01	
	Centro de incubación e innovación empresarial 2013 - 2014	\$0.00	\$153,000.00	\$153,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	%
	PROGRAMAS ESPECIALES 2014	\$0.00	\$190,000.00	\$190,000.00	\$190,000.00	\$190,000.00	\$0.00	100.00	







INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Diseño y construcción de un exoesqueleto de arquitectura abierta	\$0.00	\$50,000.00	\$50,000.00	\$50,000.00	\$50,000.00	\$0.00	100.00	%
Diseño y evaluación de un concentrador solar de configuración horno – estufa	\$0.00	\$50,000.00	\$50,000.00	\$50,000.00	\$50,000.00	\$0.00	100.00	
Desarrollo de abono orgánico por medio del uso del lirio acuático en los municipios de: Nopala, Huichapan y Teozautla Hidalgo	\$0.00	\$50,000.00	\$50,000.00	\$50,000.00	\$50,000.00	\$0.00	100.00	%
Programación de un brazo robótico didáctico	\$0.00	\$40,000.00	\$40,000.00	\$40,000.00	\$40,000.00	\$0.00	100.00	%
PROGRAMAS ESPECIALES 2015	\$0.00	\$93,290.73	\$93,290.73	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	
Mantenimiento y reparación menor de cerco perimetral y edificios	\$0.00	\$34,598.87	\$34,598.87	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	%
Obtención de bioetanol a partir del proceso de fermentación de un hidrolizado de cáscara de Citrus sinensis	\$0.00	\$42,616.67	\$42,616.67	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	
Diseño de un equipo termosolar para el tratamiento de lactosuero	\$0.00	\$9,860.38	\$9,860.38	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	%
Programa para la inclusión y la equidad educativa (S244) 2015	\$0.00	\$40.81	\$40.81	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	
Estímulo fiscal 2014	\$0.00	\$6,174.00	\$6,174.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	%
PROGRAMAS ESPECIALES FONDO DE RESERVA	\$0.00	\$10,145,423.78	\$10,145,423.78	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	
Fortalecimiento profesional personal docente y administrativo	\$0.00	\$152,926.12	\$152,926.12	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	%
Segunda etapa de biblioteca y equipamiento	\$0.00	\$5,890,271.81	\$5,890,271.81	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	
Unidad de Vinculación	\$0.00	\$2,496,330.00	\$2,496,330.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	%
Equipamiento de Ingenierías	\$0.00	\$1,605,895.85	\$1,605,895.85	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	
PROGRAMAS ESPECIALES 2016	\$0.00	\$1,200,711.19	\$1,200,711.19	\$817,500.00	\$817,500.00	\$0.00	68.08	%
Plataforma de gestión administrativa, fiscal y programa de lealtad supertimbre aplicado a tortillerías	\$0.00	\$100,899.79	\$100,899.79	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	
Desarrollo de un sistema de inmersión virtual con tecnología háptica para prácticas de laboratorio de educación básica (etapa 1)	\$0.00	\$29,113.09	\$29,113.09	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	%
Prototipo de asistente inteligente virtual	\$0.00	\$32,272.42	\$32,272.42	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	
Desarrollo del "sistema de entornos virtuales inteligentes para la concientización sobre adicciones: SEVICA"	\$0.00	\$54,341.80	\$54,341.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	%
Evaluación de un concentrador solar de canal parabólico con implementación de promotores de flujo turbulento	\$0.00	\$213,577.29	\$213,577.29	\$125,000.00	\$125,000.00	\$0.00	58.52	
Diseño y construcción de planetario portátil ecosustentable (domo portátil de proyección y divulgación de la ciencia)	\$0.00	\$152,580.35	\$152,580.35	\$125,000.00	\$125,000.00	\$0.00	81.92	%
Desarrollo de un sistema flexible a partir de interfaces computadora a cerebro (ICC) aplicado al control de robots v automatización para asistencia humana	\$0.00	\$128,105.12	\$128,105.12	\$125,000.00	\$125,000.00	\$0.00	97.57	
Contador automático de semillas haciendo uso de procesamiento de imágenes	\$0.00	\$57,607.00	\$57,607.00	\$50,000.00	\$50,000.00	\$0.00	86.79	%
Diseño de un equipo termosolar para el tratamiento de lactosuero	\$0.00	\$65,434.79	\$65,434.79	\$50,000.00	\$50,000.00	\$0.00	76.41	
Control de vibraciones para el crecimiento de estructuras metálicas	\$0.00	\$127,937.19	\$127,937.19	\$125,000.00	\$125,000.00	\$0.00	97.70	%
Deshidratador de tortillas para la producción de tostadas	\$0.00	\$58,343.30	\$58,343.30	\$50,000.00	\$50,000.00	\$0.00	85.69	
Diseño y construcción de un fotobioreactor concéntrico para la producción de hidrógeno utilizando ciclos de iluminación LED	\$0.00	\$125,283.53	\$125,283.53	\$125,000.00	\$125,000.00	\$0.00	99.77	%

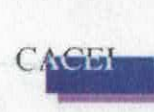




“2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata”

Optimización del proceso de elaboración de miel de magüey para productores de la región de Nopala Hidalgo	\$0.00	\$55,215.52	\$55,215.52	\$42,500.00	\$42,500.00	\$0.00	76.97	
REMANENTES FEDERALES	\$0.00	\$5,950,498.39	\$5,950,498.39	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	%
R-14-2016-Proyecto construcción de un laboratorio de usos múltiples para ingeniería industrial e ingeniería en energías renovables y capacitación de personal	\$0.00	\$2,901,083.37	\$2,901,083.37	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	
R-15-2017-Conclusión de la construcción del laboratorio de ingeniería industrial e ingeniería en energías renovables	\$0.00	\$3,049,415.02	\$3,049,415.02	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	%
PROGRAMAS ESPECIALES 2017	\$0.00	\$357,926.89	\$357,926.89	\$142,500.00	\$142,500.00	\$0.00	39.81	
Sistema de monitoreo y control vehicular con prevención inteligente de fallas en el motor	\$0.00	\$5,098.31	\$5,098.31	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	%
Forraje verde hidropónico como un alternativa para productores ganaderos de Nopala de Villagrán , Hidalgo	\$0.00	\$61,406.54	\$61,406.54	\$42,500.00	\$42,500.00	\$0.00	69.21	
Fabricación de paneles biosustentables con características físico mecánicas particulares para la construcción	\$0.00	\$84,417.11	\$84,417.11	\$50,000.00	\$50,000.00	\$0.00	59.22	%
Diseño de un robot móvil teleoperado con sistema de navegación semi autónomo para la corrección de errores en la transmisión de datos	\$0.00	\$54,500.00	\$54,500.00	\$50,000.00	\$50,000.00	\$0.00	91.74	%
24a. Semana nacional de ciencia y tecnología en el estado de Hidalgo 2017	\$0.00	\$754.93	\$754.93	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	
Plataforma de investigación de agricultura de conservación en Huichapan Hidalgo, año dos	\$0.00	\$6,750.00	\$6,750.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	%
Plataforma de aprendizaje de idiomas, incorporando la realidad virtual (fase I)	\$0.00	\$145,000.00	\$145,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	
PROGRAMAS ESPECIALES 2018	\$0.00	\$10,791,124.04	\$10,791,124.04	\$9,133,124.04	\$9,133,124.04	\$0.00	84.63	%
Calidad educativa con inclusión y equidad	\$0.00	\$225,012.75	\$225,012.75	\$225,012.75	\$225,012.75	\$0.00	100.00	
Desarrollo e integración de nuevos algoritmos de reconstrucción, impedancia bioeléctrica e inteligencia de negocios en la nube para un sistema de escaneo corporal en 3D con aplicaciones biomédicas	\$0.00	\$820,000.00	\$820,000.00	\$820,000.00	\$820,000.00	\$0.00	100.00	%
Sistema háptico bilateral para entrenamiento clínico laparoscopia basado en realidad virtual	\$0.00	\$1,347,990.00	\$1,347,990.00	\$1,347,990.00	\$1,347,990.00	\$0.00	100.00	
Sistema de climatización (calefacción) para invernaderos de hortalizas implementando energías limpias como hidrogeno para la combustión y aerogeneradores para producción de energía eléctrica	\$0.00	\$587,327.00	\$587,327.00	\$587,327.00	\$587,327.00	\$0.00	100.00	%
Creación de una Plataforma Tecnopedagógica para el Desarrollo de Habilidades Científicas y Tecnológicas en Educación Básica (primera etapa)	\$0.00	\$276,000.00	\$276,000.00	\$276,000.00	\$276,000.00	\$0.00	100.00	
Guante Háptico para Realidad Virtual con Sistema de Posicionamiento Espacial	\$0.00	\$900,000.00	\$900,000.00	\$900,000.00	\$900,000.00	\$0.00	100.00	%
Desarrollo de un Sistema Integral para el Aprovechamiento de Lactosuero y Cáscara de Nuez, mediante el Cultivo de Ganoderma Lucidum, a través de la Formulación y Diseño de un Sutrato	\$0.00	\$219,150.00	\$219,150.00	\$219,150.00	\$219,150.00	\$0.00	100.00	
Generación de Fuentes Alternas de energía: Bioetanol, biohidrógeno y Biodiesel, Año 4	\$0.00	\$140,000.00	\$140,000.00	\$140,000.00	\$140,000.00	\$0.00	100.00	%
Etapas 3: Curso-taller de matemáticas y ciencias dirigido a niños (9-13) para la promoción de aptitudes sobresalientes del valle del mezquital en la región de Huichapan, estado de Hidalgo	\$0.00	\$100,000.00	\$100,000.00	\$100,000.00	\$100,000.00	\$0.00	100.00	

*[Handwritten signatures and initials]*





**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo cruce



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Construcción de la Primera etapa del laboratorio de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable y Arquitectura	\$0.00	\$2,749,771.29	\$2,749,771.29	\$2,749,771.29	\$2,749,771.29	\$0.00	100.00	%
Sistema de administración de congresos del ITESHU	\$0.00	\$250,000.00	\$250,000.00	\$125,000.00	\$125,000.00	\$0.00	50.00	
Sistema de identificación automática para motores eléctricos mediante algoritmos de control inteligente	\$0.00	\$100,000.00	\$100,000.00	\$50,000.00	\$50,000.00	\$0.00	50.00	%
Diseño y construcción de una estación meteorológica para el monitoreo y registro de variables climatológicas	\$0.00	\$250,000.00	\$250,000.00	\$125,000.00	\$125,000.00	\$0.00	50.00	
Diseño de suelos para construcción: como alternativa para disminuir la intensidad sísmica en zonas de riesgo.	\$0.00	\$166,000.00	\$166,000.00	\$83,000.00	\$83,000.00	\$0.00	50.00	%
Arquitectura Bioclimática con modelo inteligente de cultivo vertical protegido de alto rendimiento como alternativa para introducir la fresa en la región	\$0.00	\$100,000.00	\$100,000.00	\$50,000.00	\$50,000.00	\$0.00	50.00	
Aplicación digital para la gestión estratégica de inventarios en las PYMES	\$0.00	\$250,000.00	\$250,000.00	\$125,000.00	\$125,000.00	\$0.00	50.00	%
Proceso de Manufactura aditiva para prototipos de prótesis de extremidades superiores	\$0.00	\$100,000.00	\$100,000.00	\$50,000.00	\$50,000.00	\$0.00	50.00	
Diseño e implementación de un sistema fotovoltaico para abastecimiento de energía eléctrica a dispositivos móviles Clave: 562.18-PD	\$0.00	\$250,000.00	\$250,000.00	\$125,000.00	\$125,000.00	\$0.00	50.00	%
Extracción de metabolitos del maguey pulquero variedad xamini del valle del mezquital para su aprovechamiento integral	\$0.00	\$100,000.00	\$100,000.00	\$50,000.00	\$50,000.00	\$0.00	50.00	
Plataforma WEB para la evaluación de artículos de divulgación científica en revista indexada bajo Software Libre	\$0.00	\$250,000.00	\$250,000.00	\$125,000.00	\$125,000.00	\$0.00	50.00	%
Diseño y construcción de un módulo para saneamiento de aguas servidas para reutilizar en edificaciones sustentables	\$0.00	\$100,000.00	\$100,000.00	\$50,000.00	\$50,000.00	\$0.00	50.00	
Sistema de identificación de parámetros físicos en motores de corriente directa	\$0.00	\$100,000.00	\$100,000.00	\$50,000.00	\$50,000.00	\$0.00	50.00	%
Fermentación Alcohólica de jugo de betabel en reactor airlift de 50 L	\$0.00	\$250,000.00	\$250,000.00	\$125,000.00	\$125,000.00	\$0.00	50.00	
Diseño y construcción de una silla de ruedas antropométrica con un sistema multiposición	\$0.00	\$100,000.00	\$100,000.00	\$50,000.00	\$50,000.00	\$0.00	50.00	%
Proceso Termo-solar para elaboración de Biodiesel	\$0.00	\$100,000.00	\$100,000.00	\$50,000.00	\$50,000.00	\$0.00	50.00	
Algoritmo de segmentación en 3D de las células cancerosas del sistema nervioso central basado en la lógica gravitacional	\$0.00	\$200,000.00	\$200,000.00	\$100,000.00	\$100,000.00	\$0.00	50.00	%
Estudio numérico y experimental de la caracterización térmica de envolventes transparentes para edificaciones de alto impacto energético	\$0.00	\$200,000.00	\$200,000.00	\$100,000.00	\$100,000.00	\$0.00	50.00	
SICES: Sistema de Control y predicción de Entradas y Salidas haciendo uso del Internet de las Cosas y redes bayesianas.	\$0.00	\$250,000.00	\$250,000.00	\$125,000.00	\$125,000.00	\$0.00	50.00	%
Mejora en el proceso de hidrolizados de olote de maíz mediante ultrasonido"	\$0.00	\$200,000.00	\$200,000.00	\$100,000.00	\$100,000.00	\$0.00	50.00	%
2018 25a. Semana nacional de ciencia y tecnología en el estado de Hidalgo 2018	\$0.00	\$32,000.00	\$32,000.00	\$32,000.00	\$32,000.00	\$0.00	100.00	
2019 Plataforma de investigación de agricultura de conservación en Huichapan Hidalgo, año 3	\$0.00	\$77,873.00	\$77,873.00	\$77,873.00	\$77,873.00	\$0.00	100.00	%
<b>92.00 TRANSFERENCIAS AL RESTO DEL SECTOR PÚBLICO</b>	\$59,111,714.00	\$390,526.00	\$59,502,240.00	\$59,502,240.00	\$59,502,240.00	\$0.00	100.00	
Subsidio Federal	\$29,555,857.00	\$195,263.00	\$29,751,120.00	\$29,751,120.00	\$29,751,120.00	\$0.00	100.00	





INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

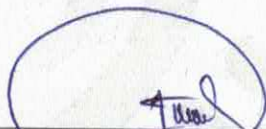
Capítulo 1000	\$26,653,258.00	<b>-\$682,304.00</b>	\$25,970,954.00	\$25,970,954.00	\$25,970,954.00	\$0.00	100.00	
Capítulo 2000	\$1,008,166.00	\$385,737.64	\$1,393,903.64	\$1,393,903.64	\$1,393,903.64	\$0.00	100.00	%
Capítulo 3000	\$1,894,433.00	\$491,829.36	\$2,386,262.36	\$2,386,262.36	\$2,386,262.36	\$0.00	100.00	
Subsidio Estatal	\$29,555,857.00	\$195,283.00	\$29,751,120.00	\$29,751,120.00	\$29,751,120.00	\$0.00	100.00	%
Capítulo 1000	\$26,653,258.00	<b>-\$682,304.00</b>	\$25,970,954.00	\$25,970,954.00	\$25,970,954.00	\$0.00	100.00	
Capítulo 2000	\$1,008,166.00	\$385,737.64	\$1,393,903.64	\$1,393,903.64	\$1,393,903.64	\$0.00	100.00	%
Capítulo 3000	\$1,894,433.00	\$491,829.36	\$2,386,262.36	\$2,386,262.36	\$2,386,262.36	\$0.00	100.00	
<b>Total</b>	<b>\$66,366,841.00</b>	<b>\$36,045,350.97</b>	<b>\$102,412,191.97</b>	<b>\$78,010,228.00</b>	<b>\$78,002,078.00</b>	<b>\$8,150.00</b>	<b>76.17</b>	<b>%</b>


"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor"

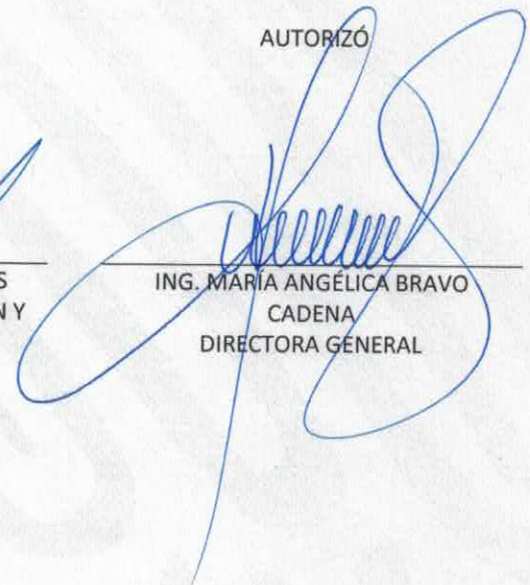
ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ

  
L.C. ARACELI MEZA PEREZ  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE  
RECURSOS FINANCIEROS

  
L.C. ROBERTO GONZALEZ VARGAS  
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y  
FINANZAS

  
ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO  
CADENA  
DIRECTORA GENERAL





INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN (a)						
Estado Analítico de Ingresos Detallado - LDF						
Del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2018 (b)						
(PESOS)						
Concepto (c)	Ingreso					Diferencia (e)
	Estimado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Recaudado	
<b>Ingresos de Libre Disposición</b>						
A. Impuestos			0			0
B. Cuentas y Aportaciones de Seguridad Social			0			0
C. Contribuciones de Mejoras			0			0
D. Derechos	6,360,299	1,055,767	8,052,086	8,052,086	8,052,086	1,055,787
E. Productos	248,263	-91,539	156,664	156,664	148,514	-90,749
F. Aprovechamientos	10,585	4,680	15,245	15,245	15,245	4,680
G. Ingresos por Ventas de Bienes y Prestación Servicios			0			0
<b>H. Participaciones</b>						
h1) Fondo General de Participaciones	0	0	0	0	0	0
h2) Fondo de Fomento Municipal	0	0	0	0	0	0
h3) Fondo de Fiscalización y Recaudación	0	0	0	0	0	0
h4) Fondo de Compensación	0	0	0	0	0	0
h5) Fondo de Extracción de Hidrocarburos	0	0	0	0	0	0
h6) Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios	0	0	0	0	0	0
h7) 0.130% de la Recaudación Federal Participable	0	0	0	0	0	0
h8) 3.17% Sobre Extracción de Petróleo	0	0	0	0	0	0
h9) Gasolina y Diesel	0	0	0	0	0	0
h10) Fondo del Impuesto Sobre la Renta	0	0	0	0	0	0
h11) Fondo de Estabilización de los Ingresos de las	0	0	0	0	0	0
<b>I. Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal</b>						
i1) Tenencia o Uso de Vehículos	0	0	0	0	0	0
i2) Fondo de Compensación ISAN	0	0	0	0	0	0
i3) Impuesto Sobre Automóviles Nuevos	0	0	0	0	0	0
i4) Fondo de Compensación de Repuestos-Intermedios	0	0	0	0	0	0
i5) Otros Incentivos Económicos	0	0	0	0	0	0
J. Transferencias y Asignaciones	59,111,714	390,526	59,502,240	59,502,240	59,502,240	390,526
K. Convenios	0	34,685,957	34,685,957	10,283,993	10,283,993	10,283,993
k1) Otros Convenios y Subsidios	0	34,685,957	34,685,957	10,283,993	10,283,993	10,283,993
<b>L. Otros Ingresos de Libre Disposición (L-H+I-K)</b>						
l1) Participaciones en Ingresos Locales	0	0	0	0	0	0
l2) Otros Ingresos de Libre Disposición	0	0	0	0	0	0
<b>I. Total de Ingresos de Libre Disposición</b>	<b>68,366,841</b>	<b>36,045,351</b>	<b>102,412,192</b>	<b>78,010,228</b>	<b>78,002,078</b>	<b>11,635,237</b>
<b>Ingresos Excedentes de Ingresos de Libre Disposición</b>						
<b>Transferencias Federales Etiquetadas</b>						
<b>A. Aportaciones (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)</b>						
a1) Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y	0	0	0	0	0	0
a2) Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud	0	0	0	0	0	0
a3) Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social	0	0	0	0	0	0
a4) Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los	0	0	0	0	0	0
a5) Fondo de Aportaciones Múltiples	0	0	0	0	0	0
a6) Fondo de Aportaciones para la Educación	0	0	0	0	0	0
a7) Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de	0	0	0	0	0	0
a8) Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los	0	0	0	0	0	0
<b>B. Convenios (B=b1+b2+b3+b4)</b>						
b1) Convenios de Protección Social en Salud	0	0	0	0	0	0
b2) Convenios de Descentralización	0	0	0	0	0	0
b3) Convenios de Reasignación	0	0	0	0	0	0
b4) Otros Convenios y Subsidios	0	0	0	0	0	0
<b>C. Fondos Distintos de Aportaciones (C=c1+c2)</b>						
c1) Fondo para Entidades Federales y Municipios	0	0	0	0	0	0
c2) Fondo Minero	0	0	0	0	0	0
<b>D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones,</b>						
<b>E. Otras Transferencias Federales Etiquetadas</b>						
<b>II. Total de Transferencias Federales Etiquetadas (II = A +</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>III. Ingresos Derivados de Financiamientos (III = A)</b>						
<b>A. Ingresos Derivados de Financiamientos</b>						
<b>IV. Total de Ingresos (IV = I + II + III)</b>	<b>68,366,841</b>	<b>36,045,351</b>	<b>102,412,192</b>	<b>78,010,228</b>	<b>78,002,078</b>	<b>11,635,237</b>
<b>Datos Informativos</b>						
1. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago			0			0
2. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago			0			0
3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3 = 1 + 2)			0			0

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ

L.C. ARACELI MEZA PEREZ  
JEFA DE DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS

L.C. ROBERTO GONZÁLEZ YARGAS  
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO CADENA  
DIRECTORA GENERAL





INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN (a)						
Proyecciones de Ingresos - LDF						
(PESOS)						
(CIFRAS NOMINALES)						
Concepto (b)	Año en Cuestión 2019 (de iniciativa de Ley) (c)	2020 (d)	2021 (d)	2022 (d)	2023 (d)	2024 (d)
<b>1. Ingresos de Libre Disposición (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)</b>	<b>8,297,647</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
A. Impuestos	0	0	0	0	0	0
B. Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
C. Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0
D. Derechos	0	0	0	0	0	0
E. Productos	0	0	0	0	0	0
F. Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
G. Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	8,297,647	0	0	0	0	0
H. Participaciones	0	0	0	0	0	0
I. Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal	0	0	0	0	0	0
J. Transferencias y Asignaciones	0	0	0	0	0	0
K. Convenios	0	0	0	0	0	0
L. Otros Ingresos de Libre Disposición	0	0	0	0	0	0
<b>2. Transferencias Federales Etiquetadas (2=A+B+C+D+E)</b>	<b>67,297,491</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
A. Aportaciones	0	0	0	0	0	0
B. Convenios	6,380,129	0	0	0	0	0
C. Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	0	0	0	0
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	60,917,362	0	0	0	0	0
E. Otras Transferencias Federales Etiquetadas	0	0	0	0	0	0
<b>3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3=A)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
A. Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
<b>4. Total de Ingresos Proyectados (4=1+2+3)</b>	<b>75,595,138</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Datos Informativos</b>						
1. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Recursos de Libre Disposición	0	0	0	0	0	0
2. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	0	0	0	0	0	0
3. Ingresos Derivados de Financiamiento (3 = 1 + 2)	0	0	0	0	0	0

ELABORÓ  
  
L.C. ARACELI MEZA PÉREZ  
JEFA DE DPTO DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ  
  
L.C. ROBERTO GONZÁLEZ VARGAS  
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ  
  
ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO CADENA  
DIRECTORA GENERAL





INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN (a)						
Resultados de Ingresos - LDF						
(PESOS)						
Concepto (b)	2013 (c)	2014 (c)	2015 (c)	2016 (c)	2017 (c)	2018 (d)
<b>1. Ingresos de Libre Disposición (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)</b>	<b>47,590,463</b>	<b>55,457,975</b>	<b>101,099,567</b>	<b>112,059,708</b>	<b>104,758,296</b>	<b>102,412,192</b>
A. Impuestos	0	0	0	0	0	0
B. Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
C. Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0
D. Derechos	4,368,621	5,423,875	6,343,177	6,414,373	6,789,186	8,052,086
E. Productos	62,447	86,717	91,380	213,860	175,786	156,664
F. Aprovechamientos	40,685	22,017	26,760	22,500	12,070	15,245
G. Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	0	3,250	36,210	0	0	0
H. Participaciones	0	0	0	0	0	0
I. Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal	0	0	0	0	0	0
J. Transferencias y Asignaciones	43,118,710	49,922,116	47,654,146	53,191,211	55,017,830	59,502,240
K. Convenios	0	0	46,947,894	52,217,764	42,763,424	34,685,957
L. Otros Ingresos de Libre Disposición	0	0	0	0	0	0
<b>2. Transferencias Federales Etiquetadas (2=A+B+C+D+E)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
A. Aportaciones	0	0	0	0	0	0
B. Convenios	0	0	0	0	0	0
C. Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	0	0	0	0
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
E. Otras Transferencias Federales Etiquetadas	0	0	0	0	0	0
<b>3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3=A)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
A. Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
<b>4. Total de Resultados de Ingresos (4=1+2+3)</b>	<b>47,590,463</b>	<b>55,457,975</b>	<b>101,099,567</b>	<b>112,059,708</b>	<b>104,758,296</b>	<b>102,412,192</b>
<b>Datos Informativos</b>						
1. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Recursos de Libre Disposición	0	0	0	0	0	0
2. Ingresos derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	0	0	0	0	0	0
<b>3. Ingresos Derivados de Financiamiento (3 = 1 + 2)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

ELABORÓ  
  
L.C. ARREOLA MEZA PÉREZ  
JEFE DE DEPTO DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ  
  
L.C. ROBERTO GONZÁLEZ VARGAS  
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUZORIZÓ  
  
ING. MARÍA ANGELICA BRAVO CADENA  
DIRECTORA GENERAL





## ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)





INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos

Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)

Del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2018

Concepto	Egresos					Subejercicio 6 = (3 - 4)
	Aprobado	Ampliaciones (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3 = (1 + 2)	4	5	
<b>Servicios Personales</b>	<b>55,819,543</b>	<b>-1,862,584</b>	<b>53,956,959</b>	<b>50,161,544</b>	<b>50,161,544</b>	<b>3,795,415</b>
Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente	31,192,724	-951,948	30,240,776	29,543,436	29,543,436	697,340
Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio	0	0	0	0	0	0
Remuneraciones Adicionales y Especiales	12,535,607	-532,410	12,003,197	10,135,664	10,135,664	1,867,533
Seguridad Social	7,127,388	-168,643	6,958,745	5,775,168	5,775,168	1,183,577
Otras Prestaciones Sociales y Económicas	2,635,418	242,057	2,877,475	2,830,509	2,830,509	46,966
Previsiones	0	0	0	0	0	0
Pago de Estímulos a Servidores Públicos	2,328,406	-451,640	1,876,766	1,876,766	1,876,766	0
<b>Materiales y Suministros</b>	<b>2,204,866</b>	<b>5,044,860</b>	<b>7,249,726</b>	<b>4,174,309</b>	<b>4,174,309</b>	<b>3,075,417</b>
Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	1,025,370	1,443,625	2,468,995	1,858,162	1,858,162	610,839
Alimentos y Utensilios	10,000	9,317	19,317	19,317	19,317	0
Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	53,000	263,789	316,789	96,902	96,902	219,887
Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	160,676	1,498,447	1,659,123	461,083	461,083	1,198,040
Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	41,572	491,583	533,155	280,250	280,250	252,905
Combustibles, Lubricantes y Aditivos	503,630	81,044	584,674	566,133	566,133	18,440
Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	160,644	114,689	275,333	275,333	275,333	0
Materiales y Suministros Para Seguridad	0	0	0	0	0	0
Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	250,074	1,142,366	1,392,440	617,129	617,129	775,311
<b>Servicios Generales</b>	<b>6,951,742</b>	<b>5,641,196</b>	<b>12,592,938</b>	<b>11,069,442</b>	<b>11,069,442</b>	<b>1,523,496</b>
Servicios Básicos	1,906,356	75,761	1,982,117	1,948,987	1,948,987	33,130
Servicios de Arrendamiento	11,024	225,662	236,686	214,842	214,842	21,844
Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	872,284	4,421,816	5,333,600	4,154,308	4,154,308	1,179,292
Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	525,618	103,611	629,229	554,836	554,836	74,593
Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	369,102	688,621	1,057,723	991,512	991,512	66,210
Servicios de Comunicación Social y Publicidad	953,212	-83,358	869,854	855,692	855,692	34,162
Servicios de Traslado y Viáticos	500,456	140,654	641,110	600,338	600,338	40,773
Servicios Oficiales	273,210	-26,090	247,119	211,255	211,255	35,864
Otros Servicios Generales	1,500,479	74,721	1,575,200	1,537,870	1,537,870	37,330
<b>Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>	<b>185,000</b>	<b>969,496</b>	<b>1,154,496</b>	<b>703,546</b>	<b>703,546</b>	<b>450,950</b>
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	0	0	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	0	0	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0	0	0	0	0
Ayudas Sociales	185,000	969,496	1,154,496	703,546	703,546	450,950
Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0	0	0	0	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Donativos	0	0	0	0	0	0
Transferencias al Exterior	0	0	0	0	0	0
<b>Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles</b>	<b>1,205,690</b>	<b>4,491,087</b>	<b>5,696,777</b>	<b>3,683,139</b>	<b>3,683,139</b>	<b>2,013,639</b>
Mobiliario y Equipo de Administración	149,874	1,248,956	1,398,831	1,322,685	1,322,685	76,146
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	127,191	160,741	287,931	269,888	269,888	18,033
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	0	526,086	526,086	26,447	26,447	499,639
Vehículos y Equipo de Transporte	0	0	0	0	0	0
Equipo de Defensa y Seguridad	0	0	0	0	0	0
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	505,127	1,469,617	1,974,744	1,670,622	1,670,622	304,123
Activos Biológicos	0	0	0	0	0	0
Bienes Inmuebles	0	0	0	0	0	0
Activos Intangibles	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>423,497</b>	<b>1,085,688</b>	<b>1,509,185</b>	<b>393,487</b>	<b>393,487</b>	<b>1,115,698</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





<b>Inversión Pública</b>	0	21,761,296	21,761,296	14,369,529	14,369,529	7,391,767
Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0	0	0	0	0	0
Obra Pública en Bienes Propios	0	0	0	0	0	0
Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	0	21,761,296	21,761,296	14,369,529	14,369,529	7,391,767
<b>Inversiones Financieras y Otras Provisiones</b>	0	0	0	0	0	0
Inversiones Para el Fomento de Actividades Productivas	0	0	0	0	0	0
Acciones y Participaciones de Capital	0	0	0	0	0	0
Compra de Títulos y Valores	0	0	0	0	0	0
Concesión de Préstamos	0	0	0	0	0	0
Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0	0	0	0	0	0
Otras Inversiones Financieras	0	0	0	0	0	0
Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales	0	0	0	0	0	0
<b>Participaciones y Aportaciones</b>	0	0	0	0	0	0
Participaciones	0	0	0	0	0	0
Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Convenios	0	0	0	0	0	0
<b>Deuda Pública</b>	0	0	0	0	0	0
Amortización de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
Intereses de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
Comisiones de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
Gastos de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
Costo por Coberturas	0	0	0	0	0	0
Apoyos Financieros	0	0	0	0	0	0
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (Adeus)	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL del Gasto</b>	66,366,841	38,045,351	102,412,192	84,161,508	84,161,508	18,250,684

ELABORÓ

L.C. ARACELI MEZA PÉREZ  
JEFE DE UNTO DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ

L.C. ROBERTO GONZÁLEZ VARGAS  
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ

ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO CADENA  
DIRECTORA GENERAL





**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN (H)**  
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF  
Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)  
Del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2018 (B)  
(PESOS)

Concepto (d)	Egresos					Subejercicio (e)
	Aprobado (f)	Ampliaciones (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
<b>I. Gasto No Equilibrado (I=H+C+D+E+G+H+I)</b>	<b>88,386,541</b>	<b>26,848,381</b>	<b>102,412,192</b>	<b>84,161,548</b>	<b>84,161,548</b>	<b>18,258,284</b>
<b>A. Servicios Personales (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)</b>	<b>55,810,543</b>	<b>-1,802,584</b>	<b>53,956,959</b>	<b>50,161,544</b>	<b>50,161,544</b>	<b>3,786,415</b>
a1) Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente	31,192,724	-951,948	30,240,776	28,543,438	28,543,438	697,340
a2) Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio	0	0	0	0	0	0
a3) Remuneraciones Adicionales y Especiales	12,535,607	-532,410	12,003,197	10,135,664	10,135,664	1,867,533
a4) Seguridad Social	7,127,388	-168,043	6,959,345	5,775,168	5,775,168	1,183,577
a5) Otras Prestaciones Sociales y Económicas	2,835,418	242,057	2,877,475	2,836,500	2,836,500	46,966
a6) Previsiones	0	0	0	0	0	0
a7) Pago de Estímulos a Servidores Públicos	2,326,408	-451,645	1,874,763	1,874,766	1,874,766	0
<b>B. Materiales y Suministros (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7+b8+b9)</b>	<b>2,264,896</b>	<b>5,044,800</b>	<b>7,249,726</b>	<b>4,174,300</b>	<b>4,174,300</b>	<b>3,075,417</b>
b1) Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	1,025,370	1,443,625	2,469,095	1,858,162	1,858,162	610,833
b2) Alimentos y Utensilios	10,000	9,317	19,317	10,317	10,317	0
b3) Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	53,000	263,789	316,789	96,002	96,002	219,587
b4) Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	180,676	1,498,447	1,679,123	461,083	461,083	1,190,040
b5) Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	41,572	461,563	503,135	280,250	280,250	252,005
b6) Combustibles, lubricantes y Aditivos	503,530	81,048	584,578	546,133	546,133	18,441
b7) Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	160,644	114,869	275,533	275,333	275,333	0
b8) Materiales y Suministros Para Seguridad	0	0	0	0	0	0
b9) Herramientas, Relaciones y Accesorios Menores	260,074	1,142,365	1,392,440	817,129	817,129	775,311
<b>C. Servicios Generales (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)</b>	<b>6,951,742</b>	<b>5,641,108</b>	<b>12,592,938</b>	<b>11,699,443</b>	<b>11,699,443</b>	<b>1,823,466</b>
c1) Servicios Básicos	1,006,396	75,761	1,082,157	1,948,987	1,948,987	21,150
c2) Servicios de Arrendamiento	11,024	225,662	236,686	214,942	214,942	21,844
c3) Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	912,294	4,421,618	5,333,900	4,154,308	4,154,308	1,170,522
c4) Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	525,618	103,811	629,429	554,638	554,638	74,563
c5) Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	369,102	688,821	1,057,923	891,512	891,512	88,210
c6) Servicios de Comunicación Social y Publicidad	953,212	-63,358	889,854	855,692	855,692	34,162
c7) Servicios de Traslado y Viáticos	600,456	140,954	741,410	600,338	600,338	40,773
c8) Servicios Oficiales	273,210	-35,030	241,119	211,255	211,255	35,864
c9) Otros Servicios Generales	1,580,479	74,721	1,655,200	1,537,870	1,537,870	37,330
<b>D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>	<b>165,000</b>	<b>969,496</b>	<b>1,154,496</b>	<b>703,546</b>	<b>703,546</b>	<b>450,950</b>
d1) Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	0	0	0	0
d2) Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	0	0	0	0
d3) Subsidios y Subvenciones	0	0	0	0	0	0
d4) Ayudas Sociales	165,000	969,496	1,154,496	703,546	703,546	450,950
d5) Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
d6) Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0	0	0	0	0	0
d7) Transferencias a la Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
d8) Donativos	0	0	0	0	0	0
d9) Transferencias al Exterior	0	0	0	0	0	0
<b>E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles (E=e1+e2+e3+e4+e5+e6+e7+e8+e9)</b>	<b>1,205,890</b>	<b>4,491,887</b>	<b>5,697,777</b>	<b>3,883,139</b>	<b>3,883,139</b>	<b>2,013,039</b>
e1) Mobiliario y Equipo de Administración	149,874	1,248,956	1,398,831	1,322,665	1,322,665	76,146
e2) Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	127,191	160,741	287,931	269,808	269,808	18,033
e3) Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	0	528,086	528,086	26,447	26,447	409,639
e4) Vehículos y Equipo de Transporte	0	0	0	0	0	0
e5) Equipo de Defensa y Seguridad	0	0	0	0	0	0
e6) Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	505,127	1,468,617	1,974,744	1,670,622	1,670,622	304,123
e7) Activos Biológicos	0	0	0	0	0	0
e8) Bienes Inmuebles	0	0	0	0	0	0
e9) Activos Intangibles	423,497	1,085,685	1,509,185	393,487	393,487	1,115,088
<b>F. Inversión Pública (F=f1+f2+f3)</b>	<b>0</b>	<b>21,761,296</b>	<b>21,761,296</b>	<b>14,366,529</b>	<b>14,366,529</b>	<b>7,391,767</b>
f1) Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0	0	0	0	0	0
f2) Obra Pública en Bienes Propios	0	0	0	0	0	0
f3) Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	0	21,761,296	21,761,296	14,366,529	14,366,529	7,391,767
<b>G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones (G=g1+g2+g3+g4+g5+g6+g7)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
g1) Inversiones Para el Fomento de Actividades Productivas	0	0	0	0	0	0
g2) Acciones y Participaciones de Capital	0	0	0	0	0	0
g3) Compra de Títulos y Valores	0	0	0	0	0	0
g4) Concesión de Préstamos	0	0	0	0	0	0
g5) Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0	0	0	0	0	0
Fideicomiso de Desastres Naturales (Informativo)	0	0	0	0	0	0
g6) Otras Inversiones Financieras	0	0	0	0	0	0
g7) Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales	0	0	0	0	0	0
<b>H. Participaciones y Aportaciones (H=h1+h2+h3)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
h1) Participaciones	0	0	0	0	0	0
h2) Aportaciones	0	0	0	0	0	0
h3) Convenios	0	0	0	0	0	0
<b>I. Deuda Pública (I=i1+i2+i3+i4+i5+i6+i7)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
i1) Amortización de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
i2) Intereses de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
i3) Comisiones de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
i4) Gastos de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
i5) Costo por Coberturas	0	0	0	0	0	0
i6) Apoyos Financieros	0	0	0	0	0	0
i7) Adultos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)	0	0	0	0	0	0





**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MEXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN  
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos  
Clasificación Administrativa  
Del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2018

Concepto	Egresos					Subejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3 = (1 + 2)	4	5	
<b>Sin Plazo Dependencia</b>						
1 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN	\$66,366,841	\$36,045,351	\$102,412,192	\$84,161,508	\$84,161,508	\$18,250,684
	\$66,366,841	\$36,045,351	\$102,412,192	\$84,161,508	\$84,161,508	\$18,250,684
			\$0			\$0
			\$0			\$0
			\$0			\$0
			\$0			\$0
			\$0			\$0
			\$0			\$0
			\$0			\$0
			\$0			\$0
<b>Total del Gasto</b>	<b>\$66,366,841</b>	<b>\$36,045,351</b>	<b>\$102,412,192</b>	<b>\$84,161,508</b>	<b>\$84,161,508</b>	<b>\$18,250,684</b>

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

ELABORÓ

L.C. ARACELI MEZA PEREZ  
JEFE DE DPTO DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ

L.C. ROBERTO GONZÁLEZ VARGAS  
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ

ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO CADENA  
DIRECTORA GENERAL





“2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata”

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN (a) Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF Clasificación Administrativa Del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2018 (b) (PESOS)						
Concepto (c)	Egresos					Subejercicio (e)
	Aprobado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
<b>I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D+E+F+G+H)</b>	<b>66,366,841</b>	<b>36,045,351</b>	<b>102,412,192</b>	<b>84,161,508</b>	<b>84,161,508</b>	<b>18,250,684</b>
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE	66,366,841	36,045,351	102,412,192	84,161,508	84,161,508	18,250,684
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
<b>II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C+D+E+F+G+H)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
<b>III. Total de Egresos (III = I + II)</b>	<b>66,366,841</b>	<b>36,045,351</b>	<b>102,412,192</b>	<b>84,161,508</b>	<b>84,161,508</b>	<b>18,250,684</b>

ELABORO  
  
L.C. ARACELI MEZA PÉREZ  
JEFE DE DPTO DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ  
  
L.C. ROBERTO GONZÁLEZ YARGAS  
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ  
  
ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO CADENA  
DIRECTORA GENERAL





INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN  
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos  
Clasificación Funcional (Finalidad y Función)  
Del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2019

Concepto	Egresos					Subejercicio 6 = (3-4)
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3 = (1 + 2)	4	5	
<b>Gobierno</b>	0	0	0	0	0	0
Legislación			0	0	0	0
Justicia			0	0	0	0
Coordinación de la Política de Gobierno			0	0	0	0
Relaciones Exteriores			0	0	0	0
Asuntos Financieros y Hacendarios			0	0	0	0
Seguridad Nacional			0	0	0	0
Asuntos de Orden Público y de Seguridad Interior			0	0	0	0
Otros Servicios Generales			0	0	0	0
<b>Desarrollo Social</b>	66,366,841	36,045,351	102,412,192	84,161,508	84,161,508	18,250,684
Protección Ambiental			0	0	0	0
Vivienda y Servicios a la Comunidad			0	0	0	0
Salud			0	0	0	0
Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales			0	0	0	0
Educación	66,366,841	36,045,351	102,412,192	84,161,508	84,161,508	18,250,684
Protección Social			0	0	0	0
Otros Asuntos Sociales			0	0	0	0
<b>Desarrollo Económico</b>	0	0	0	0	0	0
Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General			0	0	0	0
Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza			0	0	0	0
Combustibles y Energía			0	0	0	0
Minería, Manufacturas y Construcción			0	0	0	0
Transporte			0	0	0	0
Comunicaciones			0	0	0	0
Turismo			0	0	0	0
Ciencia, Tecnología e Innovación			0	0	0	0
Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos			0	0	0	0
<b>Otras no Clasificadas en Funciones Anteriores</b>	0	0	0	0	0	0
Transacciones de la Deuda Pública / Costo Financiero de la Deuda			0	0	0	0
Transferencias, Participaciones y Aportaciones entre Diferentes Niveles y Ordenes de Gobierno			0	0	0	0
Saneamiento del Sistema Financiero			0	0	0	0
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores			0	0	0	0
<b>Total del Gasto</b>	<b>66,366,841</b>	<b>36,045,351</b>	<b>102,412,192</b>	<b>84,161,508</b>	<b>84,161,508</b>	<b>18,250,684</b>

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

ELABORÓ

L.C. ARACELI MEZA PÉREZ

JEFA DE DPTO. DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ

L.C. ROBERTO GONZÁLEZ VARGAS

SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ

ING. MARIA ANGELICA BRAVO CADENA

DIRECTORA GENERAL





INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN (a)						
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF						
Clasificación Funcional (Finalidad y Función)						
Del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2018 (b)						
(PESOS)						
Concepto (c)	Egresos					Subejercicio (e)
	Aprobado (d)	Ampliaciones	Modificado	Devengado	Pagado	
<b>I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D)</b>						
<b>A. Gobierno (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)</b>	66,366,841	20,045,351	102,412,192	84,161,508	84,161,508	18,250,684
a1) Legislación	0	0	0	0	0	0
a2) Justicia	0	0	0	0	0	0
a3) Coordinación de la Política de Gobierno	0	0	0	0	0	0
a4) Relaciones Exteriores	0	0	0	0	0	0
a5) Asuntos Financieros y Hacendarios	0	0	0	0	0	0
a6) Seguridad Nacional	0	0	0	0	0	0
a7) Asuntos de Orden Público y de Seguridad Interior	0	0	0	0	0	0
a8) Otros Servicios Generales	0	0	0	0	0	0
<b>B. Desarrollo Social (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7)</b>	66,366,841	20,045,351	102,412,192	84,161,508	84,161,508	18,250,684
b1) Protección Ambiental	0	0	0	0	0	0
b2) Vivienda y Servicios a la Comunidad	0	0	0	0	0	0
b3) Salud	0	0	0	0	0	0
b4) Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales	0	0	0	0	0	0
b5) Educación	0	0	0	0	0	0
b6) Protección Social	66,366,841	20,045,351	102,412,192	84,161,508	84,161,508	18,250,684
b7) Otros Asuntos Sociales	0	0	0	0	0	0
<b>C. Desarrollo Económico (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)</b>	0	0	0	0	0	0
c1) Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General	0	0	0	0	0	0
c2) Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza	0	0	0	0	0	0
c3) Combustibles y Energía	0	0	0	0	0	0
c4) Minería, Manufacturas y Construcción	0	0	0	0	0	0
c5) Transporte	0	0	0	0	0	0
c6) Comunicaciones	0	0	0	0	0	0
c7) Turismo	0	0	0	0	0	0
c8) Ciencia, Tecnología e Innovación	0	0	0	0	0	0
c9) Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos	0	0	0	0	0	0
<b>D. Otras No Clasificadas en Funciones Anteriores (D=d1+d2+d3+d4)</b>	0	0	0	0	0	0
d1) Transacciones de la Deuda Pública / Costo Financiero de la Deuda	0	0	0	0	0	0
d2) Transferencias, Participaciones y Aportaciones Entre Diferentes Niveles y	0	0	0	0	0	0
d3) saneamiento del Sistema Financiero	0	0	0	0	0	0
d4) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores	0	0	0	0	0	0
<b>II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C+D)</b>	0	0	0	0	0	0
<b>A. Gobierno (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)</b>	0	0	0	0	0	0
a1) Legislación	0	0	0	0	0	0
a2) Justicia	0	0	0	0	0	0
a3) Coordinación de la Política de Gobierno	0	0	0	0	0	0
a4) Relaciones Exteriores	0	0	0	0	0	0
a5) Asuntos Financieros y Hacendarios	0	0	0	0	0	0
a6) Seguridad Nacional	0	0	0	0	0	0
a7) Asuntos de Orden Público y de Seguridad Interior	0	0	0	0	0	0
a8) Otros Servicios Generales	0	0	0	0	0	0
<b>B. Desarrollo Social (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7)</b>	0	0	0	0	0	0
b1) Protección Ambiental	0	0	0	0	0	0
b2) Vivienda y Servicios a la Comunidad	0	0	0	0	0	0
b3) Salud	0	0	0	0	0	0
b4) Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales	0	0	0	0	0	0
b5) Educación	0	0	0	0	0	0
b6) Protección Social	0	0	0	0	0	0
b7) Otros Asuntos Sociales	0	0	0	0	0	0
<b>C. Desarrollo Económico (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)</b>	0	0	0	0	0	0
c1) Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General	0	0	0	0	0	0
c2) Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza	0	0	0	0	0	0
c3) Combustibles y Energía	0	0	0	0	0	0
c4) Minería, Manufacturas y Construcción	0	0	0	0	0	0
c5) Transporte	0	0	0	0	0	0
c6) Comunicaciones	0	0	0	0	0	0
c7) Turismo	0	0	0	0	0	0
c8) Ciencia, Tecnología e Innovación	0	0	0	0	0	0
c9) Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos	0	0	0	0	0	0
<b>D. Otras No Clasificadas en Funciones Anteriores (D=d1+d2+d3+d4)</b>	0	0	0	0	0	0
d1) Transacciones de la Deuda Pública / Costo Financiero de la Deuda	0	0	0	0	0	0
d2) Transferencias, Participaciones y Aportaciones Entre Diferentes Niveles y	0	0	0	0	0	0
d3) saneamiento del Sistema Financiero	0	0	0	0	0	0
d4) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores	0	0	0	0	0	0
<b>III. Total de Egresos (III = I + II)</b>	66,366,841	20,045,351	102,412,192	84,161,508	84,161,508	18,250,684

ELABORÓ  
  
L. CARACULAMEZA  
JEFE DE DPTO. DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ  
  
L.C. ROBERTO GONZÁLEZ VARAS  
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ  
  
ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO CADENA  
DIRECTORA GENERAL





INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN  
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos  
Clasificación Económica (por Tipo de Gasto)  
Del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2018

Concepto	Egresos					Subejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3 = (1 + 2)	4	5	
Gasto Corriente	65,161,151	9,792,968	74,954,119	66,108,840	66,108,840	8,845,279
Gasto de Capital	1,205,690	26,252,383	27,458,073	18,052,668	18,052,668	9,405,405
Amortización de la Deuda y Disminución de Pasivos	0	0	0	0	0	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
Participaciones	0	0	0	0	0	0
<b>Total del Gasto</b>	<b>66,366,841</b>	<b>36,045,351</b>	<b>102,412,192</b>	<b>84,161,508</b>	<b>84,161,508</b>	<b>18,250,684</b>

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

ELABORÓ

L.C. ARACELI MEZA BENITEZ  
JEFA DE DPTO DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ

L.C. ROBERTO GONZÁLEZ VARGAS  
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ

ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO CADENA  
DIRECTORA GENERAL







INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN (a)						
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF						
Clasificación de Servicios Personales por Categoría						
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018						
(PESOS)						
Concepto (c)	Egresos					Subejercicio (e)
	Aprobado (d)	Ampliaciones/Reducciones	Modificado	Devengado	Pagado	
<b>I. Gasto No Etiquetado</b>	<b>56,079,115.00</b>	<b>-2,122,155.60</b>	<b>53,956,959.40</b>	<b>50,161,543.97</b>	<b>50,161,543.97</b>	<b>3,795,415.43</b>
A Personal Administrativo y de Servicio Público	56,079,115.00	-2,122,155.60	53,956,959.40	50,161,543.97	50,161,543.97	3,795,415.43
B. Magisterio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. Servicios de Salud	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c1) Personal Administrativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c2) Personal Médico, Paramédico y afín	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D. Seguridad Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E. Gastos asociados a la implementación de nuevas leyes federales o reformas a las mismas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e1) Nombre del Programa o Ley 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e2) Nombre del Programa o Ley 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F. Sentencias laborales definitivas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>II. Gasto Etiquetado</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
A Personal Administrativo y de Servicio Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B. Magisterio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. Servicios de Salud	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c1) Personal Administrativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c2) Personal Médico, Paramédico y afín	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D. Seguridad Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E. Gastos asociados a la implementación de nuevas leyes federales o reformas a las mismas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e1) Nombre del Programa o Ley 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e2) Nombre del Programa o Ley 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F. Sentencias laborales definitivas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>III. Total del Gasto en Servicios Personales</b>	<b>56,079,115.00</b>	<b>-2,122,155.60</b>	<b>53,956,959.40</b>	<b>50,161,543.97</b>	<b>50,161,543.97</b>	<b>3,795,415.43</b>

ELABORÓ  
  
L.C. ARACELI MEZA PÉREZ  
JEFA DE DPTO. DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ  
  
L.C. ROBERTO GONZÁLEZ VARGAS  
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ  
  
ING. MARIA ANGÉLICA BRAVO CADENA  
DIRECTORA GENERAL





INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN (H)						
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF						
Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)						
Del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2018 (h)						
(PESOS)						
Concepto (c)	Egresos					Subejercicio (e)
	Aprobado (d)	Ampliaciones	Modificado	Devengado	Pagado	
<b>II. Gasto Etiquetado (II-A+II-C+II-E+II-F+II-H+I)</b>						
<b>A. Servicios Personales (A=1+2+3+4+5+6+7+8)</b>	0	0	0	0	0	0
a1) Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente	0	0	0	0	0	0
a2) Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio	0	0	0	0	0	0
a3) Remuneraciones Adicionales y Especiales	0	0	0	0	0	0
a4) Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
a5) Otras Prestaciones Sociales y Económicas	0	0	0	0	0	0
a6) Provisiones	0	0	0	0	0	0
a7) Pago de Estímulos a Servidores Públicos	0	0	0	0	0	0
<b>B. Materiales y Suministros (B=9+10+11+12+13+14+15+16+17+18)</b>	0	0	0	0	0	0
b1) Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	0	0	0	0	0	0
b2) Alimentos y Utensilios	0	0	0	0	0	0
b3) Materiales Primos y Materiales de Producción y Comercialización	0	0	0	0	0	0
b4) Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	0	0	0	0	0	0
b5) Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
b6) Combustibles, Lubricantes y Aditivos	0	0	0	0	0	0
b7) Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	0	0	0	0	0	0
b8) Materiales y Suministros Para Seguridad	0	0	0	0	0	0
b9) Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	0	0	0	0	0	0
<b>C. Servicios Generales (C=1+2+3+4+5+6+7+8+9)</b>	0	0	0	0	0	0
c1) Servicios Básicos	0	0	0	0	0	0
c2) Servicios de Arrendamiento	0	0	0	0	0	0
c3) Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	0	0	0	0	0	0
c4) Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	0	0	0	0	0	0
c5) Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	0	0	0	0	0	0
c6) Servicios de Comunicación Social y Publicidad	0	0	0	0	0	0
c7) Servicios de Traslado y Viáticos	0	0	0	0	0	0
c8) Servicios Oficiales	0	0	0	0	0	0
c9) Otros Servicios Generales	0	0	0	0	0	0
<b>D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>	0	0	0	0	0	0
d1) Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	0	0	0	0
d2) Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	0	0	0	0
d3) Subsidios y Subvenciones	0	0	0	0	0	0
d4) Ayudas Sociales	0	0	0	0	0	0
d5) Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
d6) Transferencias a Hoteles, Mandatos y Otros Análogos	0	0	0	0	0	0
d7) Transferencias a la Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
d8) Donativos	0	0	0	0	0	0
d9) Transferencias al Exterior	0	0	0	0	0	0
<b>E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles (E=1+2+3+4+5+6+7+8+9)</b>	0	0	0	0	0	0
e1) Mobiliario y Equipo de Administración	0	0	0	0	0	0
e2) Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	0	0	0	0	0	0
e3) Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
e4) Vehículos y Equipo de Transporte	0	0	0	0	0	0
e5) Equipo de Defensa y Seguridad	0	0	0	0	0	0
e6) Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	0	0	0	0	0	0
e7) Activos Biológicos	0	0	0	0	0	0
e8) Bienes inmuebles	0	0	0	0	0	0
e9) Activos Intangibles	0	0	0	0	0	0
<b>F. Inversión Pública (F=1+2+3)</b>	0	0	0	0	0	0
f1) Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0	0	0	0	0	0
f2) Obra Pública en Bienes Propios	0	0	0	0	0	0
f3) Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	0	0	0	0	0	0
<b>G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones (G=1+2+3+4+5+6+7)</b>	0	0	0	0	0	0
g1) Inversiones Para el Fomento de Actividades Productivas	0	0	0	0	0	0
g2) Acciones y Participaciones de Capital	0	0	0	0	0	0
g3) Compra de Títulos y Valores	0	0	0	0	0	0
g4) Concesión de Préstamos	0	0	0	0	0	0
g5) Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0	0	0	0	0	0
Fideicomiso de Devisas Nacionales (Informativo)	0	0	0	0	0	0
g6) Otras Inversiones Financieras	0	0	0	0	0	0
g7) Provisiones para Contingencias y Otras erogaciones Especiales	0	0	0	0	0	0
<b>H. Participaciones y Aportaciones (H=1+2+3)</b>	0	0	0	0	0	0
h1) Participaciones	0	0	0	0	0	0
h2) Aportaciones	0	0	0	0	0	0
h3) Convenios	0	0	0	0	0	0
<b>I. Deuda Pública (I=1+2+3+4+5+6+7)</b>	0	0	0	0	0	0
i1) Amortización de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
i2) Intereses de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
i3) Comisiones de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
i4) Gastos de la Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
i5) Costo por Cobranza	0	0	0	0	0	0
i6) Apoyos Financieros	0	0	0	0	0	0
i7) Adudas de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)	0	0	0	0	0	0
<b>III. Total de Egresos (III = I + II)</b>	66,368,041	36,045,351	162,412,192	84,781,008	84,181,583	18,250,884

ELABORÓ

L.C. ARACELI MEZA PEREZ

JEFA DE DPTO DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ

L.C. ROBERTO GONZÁLEZ VARGAS

SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ

ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO CADENA

DIRECTORA GENERAL



APÓYANOS  
EL PACTO MUNDIAL



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ECONOMÍA  
SECRETARÍA DE GOBIERNO FEDERAL  
SECRETARÍA DE INTERIORES  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y ECONOMÍA  
SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL  
SECRETARÍA DE TURISMO  
SECRETARÍA DE VIVIENDA Y OBRAS PÚBLICAS



CACEI





INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN (a)						
Proyecciones de Egresos - LDF						
(PESOS)						
(CIFRAS NOMINALES)						
Concepto (b)	Año en Cuestion 2019 (de proyecto de presupuesto) (c)	2020 (d)	2021 (d)	2022 (d)	2023 (d)	2024 (d)
<b>1. Gasto No Etiquetado (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I)</b>	<b>75,595,138</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
A. Servicios Personales	55,406,405	0	0	0	0	0
B. Materiales y Suministros	5,833,802	0	0	0	0	0
C. Servicios Generales	9,542,354	0	0	0	0	0
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	200,925	0	0	0	0	0
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	1,393,157	0	0	0	0	0
F. Inversión Pública	3,218,494	0	0	0	0	0
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones	0	0	0	0	0	0
H. Participaciones y Aportaciones	0	0	0	0	0	0
I. Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
<b>2. Gasto Etiquetado (2=A+B+C+D+E+F+G+H+I)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
A. Servicios Personales	0	0	0	0	0	0
B. Materiales y Suministros	0	0	0	0	0	0
C. Servicios Generales	0	0	0	0	0	0
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0	0	0	0	0	0
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	0	0	0	0	0	0
F. Inversión Pública	0	0	0	0	0	0
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones	0	0	0	0	0	0
H. Participaciones y Aportaciones	0	0	0	0	0	0
I. Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
<b>3. Total de Egresos Projectados (3= 1 + 2)</b>	<b>75,595,138</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

ELABORÓ  
  
L.C. ARACELI MEZA BENITEZ  
JEFE DE DPTO DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ  
  
L.C. ROBERTO GONZÁLEZ VARGAS  
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ  
  
ING. MARÍA ANGELOCA BRAVO CADENA  
DIRECTORA GENERAL





INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN (a)						
Resultados de Egresos - LDF						
(PESOS)						
Concepto (b)	2013 (c)	2014 (c)	2015 (c)	2016 (c)	2017 (c)	2018 (d)
<b>1. Gasto No Etiquetado (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I)</b>	<b>13,351,439</b>	<b>41,252,282</b>	<b>185,455,034</b>	<b>77,155,714</b>	<b>76,475,637</b>	<b>84,161,508</b>
A. Servicios Personales	2,517,149	29,372,834	38,407,415	42,178,199	46,284,386	50,161,544
B. Materiales y Suministros	2,732,894	3,303,772	3,875,124	5,277,882	4,209,192	4,174,309
C. Servicios Generales	6,370,063	7,413,175	128,240,899	18,228,992	11,168,357	11,069,442
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	64,970	132,889	710,278	1,007,921	898,850	703,546
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	1,666,363	1,029,612	5,338,975	7,863,411	8,558,747	3,683,139
F. Inversión Pública	0	0	8,882,343	2,599,310	5,356,105	14,369,529
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones	0	0	0	0	0	0
H. Participaciones y Aportaciones	0	0	0	0	0	0
I. Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
<b>2. Gasto Etiquetado (2=A+B+C+D+E+F+G+H+I)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
A. Servicios Personales	0	0	0	0	0	0
B. Materiales y Suministros	0	0	0	0	0	0
C. Servicios Generales	0	0	0	0	0	0
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0	0	0	0	0	0
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	0	0	0	0	0	0
F. Inversión Pública	0	0	0	0	0	0
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones	0	0	0	0	0	0
H. Participaciones y Aportaciones	0	0	0	0	0	0
I. Deuda Pública	0	0	0	0	0	0
<b>3. Total del Resultado de Egresos (3=1+2)</b>	<b>13,351,439</b>	<b>41,252,282</b>	<b>185,455,034</b>	<b>77,155,714</b>	<b>76,475,637</b>	<b>84,161,508</b>

ELABORO  
  
L.C. ARACELI MESA REREZ  
JEFE DE DEPTO DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ  
  
L.C. ROBERTO GONZÁLEZ VARGAS  
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ  
  
ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO CADENA  
DIRECTORA GENERAL





**TUTTO NOI**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**

## **GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA**

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

Gasto por Categoría Programática  
Del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2018

Concepto	Egresos					Subejercicio
	Aprobado	Ampliaciones (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
Programas	1	2	3 = (1 + 2)	4	5	6 = (3 + 4)
Subsidios: Sector Social y Privado o Entidades Federativas y Municipios	66,366,841	36,045,351	102,412,192	84,161,508	84,161,508	18,250,684
Sujetos a Reglas de Operación	0	0	0	0	0	0
Otros Subsidios	0	0	0	0	0	0
Desempeño de las Funciones	0	0	0	0	0	0
Prestación de Servicios Públicos	66,366,841	36,045,351	102,412,192	84,161,508	84,161,508	18,250,684
Provisión de Bienes Públicos	66,366,841	36,045,351	102,412,192	84,161,508	84,161,508	18,250,684
Planeación, seguimiento y evaluación de políticas públicas	0	0	0	0	0	0
Promoción y fomento	0	0	0	0	0	0
Regulación y supervisión	0	0	0	0	0	0
Funciones de las Fuerzas Armadas (Únicamente Gobierno Federal)	0	0	0	0	0	0
Específicos	0	0	0	0	0	0
Proyectos de Inversión	0	0	0	0	0	0
Administrativos y de Apoyo	0	0	0	0	0	0
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	0	0	0	0	0	0
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	0	0	0	0	0	0
Operaciones ajenas	0	0	0	0	0	0
Compromisos	0	0	0	0	0	0
Obligaciones de cumplimiento de resolución jurisdiccional	0	0	0	0	0	0
Desastres Naturales	0	0	0	0	0	0
Obligaciones	0	0	0	0	0	0
Pensiones y jubilaciones	0	0	0	0	0	0
Aportaciones a la seguridad social	0	0	0	0	0	0
Aportaciones a fondos de estabilización	0	0	0	0	0	0
Aportaciones a fondos de inversión y reestructura de pensiones	0	0	0	0	0	0
Programas de Gasto Federalizado (Gobierno Federal)	0	0	0	0	0	0
Gasto Federalizado	0	0	0	0	0	0
Participaciones a entidades federativas y municipios	0	0	0	0	0	0
Costo financiero, deuda o apoyos a deudores y ahorradores de la banca	0	0	0	0	0	0
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores	0	0	0	0	0	0
<b>Total del Gasto</b>	<b>66,366,841</b>	<b>36,045,351</b>	<b>102,412,192</b>	<b>84,161,508</b>	<b>84,161,508</b>	<b>18,250,684</b>

ELABORÓ

*[Signature]*  
LC ARACELI MEZA PÉREZ

JEFA DE DPTO DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ

*[Signature]*  
LC ROBERTO GONZÁLEZ VARGAS

SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ

*[Signature]*  
ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO CADENA

DIRECTORA GENERAL





## PROGRAMA Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN  
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN  
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL  
EJERCICIO 2018

USOBPA

PROYECTO	ESTIMADO INICIAL COMPORTE CUENTA PÚBLICA	AUTORIZADO F.E.E. 2018	ADECUACIÓN PRESUPUESTAL F.E.E. 2018	ADECUACIÓN PRESUPUESTAL V. E.E. 2018	AMPLIACIÓN LÍQUIDA	REDUCCIÓN LÍQUIDA	AMPLIACIÓN COMPENSADA	REDUCCIÓN COMPENSADA	ADECUACIÓN PRESUPUESTAL F.E.E. 2018	ADECUACIÓN PRESUPUESTAL F.E.E. 2018	PRESUPUESTO 4TO TRIMESTRE										PRESUPUESTO ACUMULADO														
											PRESUPUESTO AUTORIZADO F.E.E. 2018	AMPLIACIÓN LÍQUIDA	REDUCCIÓN LÍQUIDA	AMPLIACIÓN COMPENSADA	REDUCCIÓN COMPENSADA	ADECUACIÓN PRESUPUESTAL F.E.E. 2018	COMPROMETIDO	DEBERADO	EJERCIDO	PAGADO	DIFERENCIA	%	AUTORIZADO F.E.E. 2018	AMPLIACIÓN LÍQUIDA	REDUCCIÓN LÍQUIDA	AMPLIACIÓN COMPENSADA	REDUCCIÓN COMPENSADA	ADECUACIÓN PRESUPUESTAL F.E.E. 2018	COMPROMETIDO	DEBERADO	EJERCIDO	PAGADO	DIFERENCIA	%	
FORMACIÓN	\$1,246,291.90	\$1,554,779.42	\$1,554,779.42	\$1,554,779.42	\$0.00	\$0.00	\$198,537.08	\$198,537.08	\$1,554,779.42	\$1,554,779.42	\$ 168,092.16	\$ -	\$ -	\$ 193,087.47	\$ 168,037.08	\$ 508,954.32	\$ 528,964.32	\$ 478,081.92	\$ 478,081.92	\$ 478,081.92	\$ 478,081.92	\$ 36,862.40	0%	\$1,554,779.42	\$0.00	\$0.00	\$318,665.54	\$318,665.54	\$1,554,779.42	\$1,523,897.02	\$1,523,897.02	\$1,523,897.02	\$30,882.40	1.98%	
BECAS	\$237,800.00	\$237,800.00	\$237,800.00	\$237,800.00	\$0.00	\$0.00	\$86,832.40	\$86,832.40	\$237,800.00	\$237,800.00	\$ 42,900.00	\$ -	\$ -	\$ 86,832.40	\$ 86,832.40	\$ 171,958.96	\$ 171,958.96	\$ 159,926.29	\$ 159,926.29	\$ 159,926.29	\$ 159,926.29	\$ 12,030.76	7%	\$237,800.00	\$0.00	\$0.00	\$86,832.40	\$86,832.40	\$237,800.00	\$225,769.24	\$225,769.24	\$225,769.24	\$12,030.76	5.09%	
NATURALES GRÁFICOS	\$400,092.28	\$867,811.70	\$867,811.70	\$867,811.70	\$0.00	\$0.00	\$30,902.23	\$30,902.23	\$867,811.70	\$867,811.70	\$ 64,304.40	\$ -	\$ -	\$ 40,962.23	\$ 30,962.23	\$ 408,764.49	\$ 408,764.49	\$ 408,574.69	\$ 408,574.69	\$ 418,127.29	\$ 418,127.29	\$ 189.86	0%	\$867,811.70	\$0.00	\$0.00	\$190,305.23	\$190,305.23	\$867,811.70	\$867,621.90	\$867,621.90	\$867,621.90	\$189.86	0.02%	
EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN	\$401,753.63	\$454,023.00	\$454,023.00	\$454,023.00	\$0.00	\$0.00	\$34,279.90	\$34,279.90	\$454,023.00	\$454,023.00	\$ 52,178.30	\$ -	\$ -	\$ 34,279.90	\$ 34,279.90	\$ 142,462.11	\$ 142,462.11	\$ 130,903.03	\$ 130,903.03	\$ 126,455.03	\$ 126,455.03	\$ 16,007.08	11%	\$454,023.00	\$0.00	\$0.00	\$70,893.90	\$70,893.90	\$454,023.00	\$432,463.93	\$432,463.93	\$432,463.93	\$21,559.07	4.75%	
INVESTIGACIÓN	\$291,702.00	\$232,702.00	\$232,702.00	\$232,702.00	\$0.00	\$0.00	\$29,444.59	\$29,444.59	\$232,702.00	\$232,702.00	\$ 18,598.00	\$ -	\$ -	\$ 29,444.59	\$ 29,444.59	\$ 136,071.00	\$ 136,071.00	\$ 114,522.18	\$ 114,522.18	\$ 114,522.18	\$ 114,522.18	\$ 21,548.82	19%	\$232,702.00	\$0.00	\$0.00	\$59,444.59	\$59,444.59	\$232,702.00	\$232,702.00	\$211,153.18	\$21,548.82	9.26%		
PLANEACIÓN	\$1,367,231.62	\$1,579,714.53	\$1,579,714.53	\$1,579,714.53	\$0.00	\$0.00	\$192,659.42	\$192,659.42	\$1,579,714.53	\$1,579,714.53	\$ 188,436.19	\$ -	\$ -	\$ 192,659.42	\$ 192,659.42	\$ 428,736.64	\$ 428,736.64	\$ 418,281.37	\$ 418,281.37	\$ 418,281.37	\$ 418,281.37	\$ 148,039.03	35%	\$1,579,714.53	\$0.00	\$0.00	\$173,406.68	\$173,406.68	\$1,579,714.53	\$1,567,797.16	\$1,567,797.16	\$1,567,797.16	\$11,917.37	0.75%	
MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN	\$92,478,989.57	\$83,200,836.35	\$83,200,836.35	\$83,200,836.35	\$98,867.68	\$0.00	\$750,637.04	\$750,637.04	\$83,200,836.35	\$82,799,404.03	\$ 2,799,404.03	\$ 17,890,857.62	\$ 2,799,404.03	\$ 750,637.04	\$ 750,637.04	\$ 24,448,824.74	\$ 24,448,824.74	\$ 19,015,376.49	\$ 19,015,376.49	\$ 23,967,253.13	\$ 23,967,253.13	\$ 4,931,448.26	23%	\$83,200,836.35	\$2,508,567.68	\$0.00	\$1,267,246.33	\$1,267,246.33	\$82,799,404.03	\$82,799,404.03	\$82,799,404.03	\$82,799,404.03	\$82,799,404.03	\$0.00	0.00%
TOTAL	\$66,366,941.00	\$65,217,667.00	\$65,217,667.00	\$65,217,667.00	\$98,867.68	\$0.00	\$1,263,922.68	\$1,263,922.68	\$65,217,667.00	\$65,217,667.00	\$ 18,403,847.67	\$ 18,403,847.67	\$ 18,403,847.67	\$ 1,263,922.68	\$ 1,263,922.68	\$ 26,243,844.26	\$ 26,243,844.26	\$ 20,715,067.78	\$ 20,715,067.78	\$ 25,841,715.90	\$ 25,841,715.90	\$ 5,362,468.08	20%	\$65,217,667.00	\$ 2,508,567.68	\$ -	\$ 2,127,129.87	\$ 2,127,129.87	\$ 67,726,234.68	\$67,726,234.68	\$67,726,234.68	\$67,726,234.68	\$ 5,530,976.47	8.17%	

**Observaciones:**  
El anteproyecto del Presupuesto Anual de Egresos 2018, se aprobó en la III Sesión Extraordinaria de la H. Junta Directiva, por un monto de \$66,605,121.00 (Sesenta y seis millones seiscientos cinco mil ciento veintinueve pesos 00/100 M.N.), mediante el acuerdo SE/III/2017/7 de fecha 18 de octubre de 2017, de los cuales \$29,555,857.00 (Veintinueve millones quinientos cincuenta y cinco mil ochocientos cincuenta y siete pesos 00/100 M.N.) con fuente de financiamiento federal; \$29,555,857.00 (Veintinueve millones quinientos cincuenta y cinco mil ochocientos cincuenta y siete pesos 00/100 M.N.), con fuente de financiamiento estatal y \$7,493,407.00 (Siete millones cuatrocientos noventa y tres mil cuatrocientos siete pesos 00/100 M.N.) de Ingresos propios.  
El Presupuesto Anual de Egresos 2018, se aprobó en la II Sesión Extraordinaria de la H. Junta Directiva, por un monto de \$65,217,667.00 (Sesenta y cinco millones doscientos diecisiete mil seiscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.), en el mes de mayo de 2018, de los cuales \$28,981,270.00 (Veintiocho millones novecientos ochenta y un mil doscientos setenta pesos 00/100 M.N.) con fuente de financiamiento federal; \$28,981,270.00 (Veintiocho millones novecientos ochenta y un mil doscientos setenta pesos 00/100 M.N.), con fuente de financiamiento estatal y \$7,255,127.00 (Siete millones doscientos cincuenta y cinco mil ciento veintisiete pesos 00/100 M.N.) de Ingresos propios, mediante el acuerdo mediante acuerdo SE/II/2018/4.  
En la III Sesión Extraordinaria de la H. Junta Directiva, se aprobó la primera modificación del Presupuesto Anual de Egresos 2018, por un monto de \$65,217,667.00 (Sesenta y cinco millones doscientos diecisiete mil seiscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.), en el mes de mayo de 2018, de los cuales \$28,981,270.00 (Veintiocho millones novecientos ochenta y un mil doscientos setenta pesos 00/100 M.N.) con fuente de financiamiento federal; \$28,981,270.00 (Veintiocho millones novecientos ochenta y un mil doscientos setenta pesos 00/100 M.N.), con fuente de financiamiento estatal y \$7,255,127.00 (Siete millones doscientos cincuenta y cinco mil ciento veintisiete pesos 00/100 M.N.) de Ingresos propios, en la cual se consideran transferencias y recalendalizaciones de acuerdo a las necesidades del Instituto.  
En la VI Sesión Extraordinaria de la H. Junta Directiva se aprobó la segunda adecuación del Presupuesto Anual de Egresos, por un monto de \$66,757,367.00 (Sesenta y seis millones setecientos sesenta y siete mil trescientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.), de los cuales corresponden \$29,751,120.00 (Veintinueve millones setecientos cincuenta y un mil ciento veinte pesos 00/100 M.N.) de subsidio federal; \$29,751,120.00 (Veintinueve millones setecientos cincuenta y un mil ciento veinte pesos 00/100 M.N.) de subsidio estatal y \$7,255,127.00 (Siete millones doscientos cincuenta y cinco mil ciento veintisiete pesos 00/100 M.N.) de Ingresos propios, al recibir el Oficio No. M00/193/18 del Tecnológico Nacional de México, por un monto de \$769,850.00 (Setecientos sesenta y nueve mil ochocientos cincuenta pesos 00/100 M.N.), por concepto del Incremento Salarial.

En la I Sesión Extraordinaria 2019 de la H. Junta Directiva, se presentó la tercera adecuación del Presupuesto Anual de Egresos, por un monto de \$67,726,234.68 (Sesenta y siete millones setecientos veintiseis mil doscientos treinta y cuatro pesos 68/100 M.N.), de los cuales corresponden \$29,751,120.00 (Veintinueve millones setecientos cincuenta y un mil ciento veinte pesos 00/100 M.N.) de subsidio federal; \$29,751,120.00 (Veintinueve millones setecientos cincuenta y un mil ciento veinte pesos 00/100 M.N.) de subsidio estatal y \$8,223,994.68 (Ocho millones doscientos veintitrés novecientos noventa y cuatro pesos 68/100 M.N.) de Ingresos propios.  
En la II Sesión Extraordinaria 2019 de la H. Junta Directiva, se aprobó la adecuación del Presupuesto Anual de Egresos, al cierre del ejercicio 2018, por un monto de \$67,726,234.68 (Sesenta y siete millones setecientos veintiseis mil doscientos treinta y cuatro pesos 68/100 M.N.), de los cuales corresponden \$29,751,120.00 (Veintinueve millones setecientos cincuenta y un mil ciento veinte pesos 00/100 M.N.) de subsidio federal; \$29,751,120.00 (Veintinueve millones setecientos cincuenta y un mil ciento veinte pesos 00/100 M.N.) de subsidio estatal y \$8,223,994.68 (Ocho millones doscientos veintitrés novecientos noventa y cuatro pesos 68/100 M.N.) de Ingresos propios.

Elaboró  
  
Lic. Carla Fca. Alcántara Rivera  
Jefa del Departamento de Programación y Presupuesto

Revisó  
  
L.C.P. Juana Hernández López  
Subdirectora de Planeación y Evaluación

Autorizó  
  
M.G.P.A. María Angelica Bravo Cadena  
Directora General

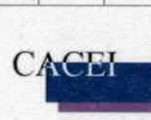






INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN OTROS RECURSOS (PROGRAMAS ESPECIALES, FONDO DE RESERVA Y REMANENTES) EJERCICIO 2018

Table with columns for 'RECURSOS' and 'ESTADOS'. It lists various projects and their financial details across different states.





INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN OTROS RECURSOS (PROGRAMAS ESPECIALES, FONDO DE RESERVA Y REMANENTES) EJERCICIO 2018

Table with columns for project details, budget, and execution status. Includes sub-headers for 'OTROS RECURSOS' and 'EJERCICIO 2018'.





En la III Sesión Extraordinaria de la H. Junta Directiva 2018, se aprobaron Otros recursos (Programas especiales, proyectos del fondo de reserva y remanentes), por la cantidad de \$27,549,748.81 (Veintisiete millones quinientos cuarenta y nueve mil setecientos cuarenta y ocho pesos 81/100 M.N.), de los cuales \$24,568,968.28 (Veinticuatro millones quinientos sesenta y ocho mil novecientos sesenta y ocho pesos 28/100 M.N.), se reflejan al inicio del ejercicio 2018, que corresponden \$13,748,540.19 de proyectos con recursos de ejercicios anteriores (programas especiales y remanentes) y \$10,820,428.09 (Diez millones ochocientos veinte mil cuatrocientos veintiocho pesos 09/100 M.N.), de proyectos del fondo de reserva, que se consideran como ingresos para dar cumplimiento a las disposiciones del Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC). En el ejercicio 2018, se reflejan recursos extraordinarios por un monto de \$2,980,317.00 (Dos millones novecientos ochenta mil trescientos diecisiete pesos 00/100 M.N.), por concepto de tres proyectos del Programa de Estímulos a la Innovación 2018, un proyecto de Calidad Educativa con Inclusión y Equidad, y \$463.53 de intereses bancarios generados enero a septiembre 2018 de PIFIT 2012 – PIFIT 2013 y del proyecto de Calidad Educativa con Inclusión y Equidad, de acuerdo a las reglas de operación se incrementan al proyecto para el mismo objetivo.

En la VI sesión extraordinaria del 2018, se aprobaron Otros Recursos (Programas especiales, proyectos del fondo de reserva y remanentes), por un monto de \$35,250,944.37 (Treinta y cinco millones doscientos cincuenta mil novecientos cuarenta y cuatro pesos 37/100 M.N.), al obtener recursos extraordinarios adicionales por un monto de \$7,701,195.56 (Siete millones setecientos un mil ciento noventa y cinco pesos 56/100 M.N.), que corresponde a tres proyectos del Programa de Estímulos a la Innovación 2018, dos proyectos CONACYT e intereses financieros generados de junio – septiembre de 2018, de PIFIT 2012 – PIFIT 2013 y del proyecto de Calidad Educativa con Inclusión y Equidad, de acuerdo a las reglas de operación se incrementan al proyecto para el mismo objetivo; así como la aprobación de la aplicación de remanentes 2016 con fuente de financiamiento estatal, por un monto de \$2,749,771.29 (Dos millones setecientos cuarenta y nueve mil setecientos setenta y un pesos 29/100 M.N.), para la construcción de Construcción de la Primera etapa del laboratorio de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable y Arquitectura.

En la I sesión extraordinaria del 2018, se presentó adecuaciones presupuestales de Otros Recursos (Programas especiales, proyectos del fondo de reserva y remanentes), por un monto de \$34,685,957.29 (Treinta y cuatro millones seiscientos ochenta y cinco mil novecientos cincuenta y siete pesos 29/100 M.N.), al obtener recursos extraordinarios adicionales por un monto de \$110,017.23 (ciento diez mil diecisiete pesos 23/100 M.N.), que corresponde \$109,873.00 a dos proyectos que ingresaron en el mes de octubre denominados Plataforma de investigación de agricultura de conservación en Huichapan Hidalgo año 3, del CIMMYT y 25a. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, del CONACYT; además de \$144.23 de intereses financieros generados de octubre-diciembre de 2018, de PIFIT 2012 – PIFIT 2013 y del proyecto de Calidad Educativa con Inclusión y Equidad, que de acuerdo a las reglas de operación se incrementan al proyecto para el mismo objetivo. De la misma manera se disminuyeron \$675,000.43 del proyecto Equipamiento de Ingenierías, los cuales se enviaron como disponibles al fondo de reserva de la institución.

En la II sesión extraordinaria se aprueba la adecuación presupuestal de Otros recursos (Programas especiales, proyectos del fondo de reserva y remanentes), por un monto de \$34,685,957.29 (Treinta y cuatro millones seiscientos ochenta y cinco mil novecientos cincuenta y siete pesos 29/100 M.N.),

Elaboró  
  
Lic. Carla Fca. Alcántara Rivera  
Jefa del Departamento de Programación y Presupuesto

Revisó  
  
L.C.P. Juana Hernández López  
Subdirectora de Planeación y Evaluación

Autorizó  
  
M.G.P.A. María Angélica Bravo Cadena  
Directora General





**TUTTO NOI**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**

## INDICADORES DE RESULTADOS

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.auditores@hotmail.com](mailto:tutto.auditores@hotmail.com), [tutto.auditores@gmail.com](mailto:tutto.auditores@gmail.com)



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN  
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018  
INDICADORES DE RESULTADOS  
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL

PROYECTO	UNIDAD DE MEDIDA	META PLANIFICADA M.E. DE 2017	META ALCANZADA M.E. DE 2017	META PLANIFICADA M.E. DE 2018	META ALCANZADA M.E. DE 2018	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	META PLANIFICADA M.E. DE 2019	META ALCANZADA M.E. DE 2019	AL TRIMESTRE										METAS				ACUMULADAS		OBSERVACIONES								
																				PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	ADICIONALES	REALIZADAS	POR REALIZAR		%	PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	ADICIONALES	REALIZADAS	POR REALIZAR	%
										PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	ADICIONALES	REALIZADAS	POR REALIZAR	%	PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	ADICIONALES	REALIZADAS	POR REALIZAR	%											
FORMACIÓN	Subsidio	32,191.94	31,521.35	31,521.35	32,724.20	474.93	0	33,199.13	33,199.13	31521.35	1677.78	0	33199.13	33199.13	0	100%	31,521.35	1,677.78	0.00	33,199.13	33,199.13	0.00	100%	Se refleja el costo por alumno de \$33,199.13, al considerar el excedente de ingresos propios, el cual será asignado en algún proyecto de equipamiento o infraestructura en el ejercicio 2019. Se logró el 100% con respecto a lo programado en la adecuación del PCA.										
1.1. Servicio Social	Estudiante	200	254	314	368	0	0	368	368	0	0	0	0	0	0	N/A	254	114	0	368	368	0	100%	En el periodo no se tiene meta programada, por lo cual no se refleja avances, sin embargo, se dio seguimiento a 214 estudiantes colocados en servicio social en el semestre agosto - diciembre 2018. Se logró la meta al 100%, con respecto a lo programado.										
1.2. Adecuación Curricular	Adecuación Curricular	10	10	10	10	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	N/A	10	0	0	10	10	0	100%	En el periodo no se tiene meta programada, por lo cual no se refleja avances, sin embargo, se dio seguimiento a las 10 adecuaciones curriculares aprobadas.										
1.3. Evaluación al Desempeño Escolar	Estudiante o Aspirante	1900	1796	1424	1424	45	0	1469	1469	1469	45	0	498	498	0	100%	1796	0	327	1469	1469	0	100%	Se logró la meta al 100%, con respecto a lo programado.										
1.4. Actividades Culturales, Deportivas y Recreativas	Estudiante	1550	1386	1414	1412	0	0	1412	1412	0	0	0	0	0	0	N/A	1386	26	0	1412	1412	0	100%	En el periodo no se tiene meta programada, por lo cual no se refleja avances, sin embargo, se dio seguimiento a 750 estudiantes en actividades deportivas, culturales y recreativas en semestre agosto - diciembre.										
1.5. Atención Compensatoria	Estudiante	255	382	734	734	0	2	732	732	125	0	2	123	123	0	100%	382	370	0	732	732	0	100%	Se logró la meta al 100%, con respecto a lo programado.										
1.6. Capacitación y/o actualización del personal docente	Docente	100	100	100	100	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0	100%	100	0	0	100	100	0	100%	Se logró la meta al 100%, con respecto a lo programado.										
BECAS	Recurso	237,800.00	185,000.00	237,800.00	237,800.00	0	0	237,800.00	237,800.00	0	171958.96	0	171958.96	159928.2	12030.76	93.00%	185,000.00	52,800.00	0.00	237,800.00	225,769.24	12,030.76	94.94%	En el periodo se devengó el 93% y un acumulado del 94.94% del recurso anual con respecto a lo programado.										
2.1. Becas	Estudiante	748	1199	1288	1288	0	130	1158	1158	300	159	300	159	159	0	100%	1199	0	41	1158	1158	0	100%	Se logró la meta al 100%, con respecto a lo programado.										
MATERIALES DIDÁCTICOS	Recurso	867,811.70	17,144.26	867,811.70	867,811.70	0	0	867,811.70	867,811.70	0	408764.49	0	408764.49	408574.69	189.8	99.95%	17,144.26	850,667.42	0.00	867,811.70	867,821.90	189.80	99.98%	En el periodo se devengó el 99.95% y un acumulado del 99.98% del recurso anual con respecto a lo programado.										
3.1. Materiales Didácticos	Materiales didácticos	12	12	12	12	0	0	12	12	3	1	0	4	4	0	100%	12	0	0	12	12	0	100%	Se logró la meta al 100%, con respecto a lo programado.										
EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN	Ingreso	98,192.00	98,192.00	153,992.00	157,025.28	78,104.00	\$	235,129.28	235,129.28	592	78106	0	78700	78700	0	100%	98,192.00	136,937.28	0.00	235,129.28	235,129.28	0.00	100%	Se logró la meta al 100%, con respecto a lo programado.										
4.1. Educación Continua y Servicios Tecnológicos	Beneficiario	179	293	366	519	326	0	845	845	5	326	0	331	331	0	100%	293	552	0	845	845	0	100%	Se logró la meta al 100%, con respecto a lo programado.										
4.2. Difusión Institucional	Actividad	93	44	44	44	0	0	44	44	14	0	0	14	14	0	100%	44	0	0	44	44	0	100%	Se logró la meta al 100%, con respecto a lo programado.										
4.3. Vínculo Interinstitucional	Convenio	34	34	34	37	2	0	39	39	6	3	2	7	7	0	100%	33	6	0	39	39	0	100%	Se logró la meta al 100%, con respecto a lo programado.										
INVESTIGACIÓN	Recurso	232,702.00	232,702.00	232,702.00	232,702.00	0	0	232,702.00	232,702.00	18588	117483	0	136071	114522.18	21548.82	84.16%	232,702.00	0.00	0.00	232,702.00	211,153.18	21,548.82	90.74%	En el periodo se devengó el 84.16% y un acumulado del 93.74% del recurso anual con respecto a lo programado.										
5.1. Productos de Investigación	Producto	12	13	13	17	26	0	43	43	0	26	0	26	26	0	100%	13	30	0	43	43	0	100%	Se logró la meta al 100%, con respecto a lo programado.										
PLANEACIÓN	Recurso	1,747,775.00	1,579,714.53	1,579,714.53	1,579,714.53	0	0	1,579,714.53	1,579,714.53	166436.18	262362.45	0	428798.64	576407.67	-149608.03	97.55%	1,579,714.53	0.00	0.00	1,579,714.53	1,567,797.16	11,917.37	99.25%	En el periodo se devengó la cantidad de \$418,281.27 del recurso programado, que representa el 97.55%, y además se devengaron \$180,126.40 de recursos complementarios del semestre anterior, se devengó un acumulado del 99.25% del recurso anual con respecto al programado. En el saldo que se refleja corresponden \$2,000.00 de economías del Programa de Racionalización, Disciplina y Eficiencia del Gasto Público.										
6.1. Evaluación Institucional	Evaluación	23	23	23	23	0	0	23	23	5	1	0	6	6	0	100%	23	0	0	23	23	0	100%	Se logró la meta al 100%, con respecto a lo programado.										
6.2. Evaluación Educativa	Evaluación	6	6	6	6	1	0	7	7	2	2	3	3	3	0	100%	6	1	0	7	7	0	100%	Se logró la meta al 100%, con respecto a lo programado.										
6.3. Sistemas de Información	Módulo	2	2	3	3	1	0	4	4	1	3	1	3	3	0	100%	2	2	0	4	4	0	100%	Se logró la meta al 100%, con respecto a lo programado.										





**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN  
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018  
INDICADORES DE RESULTADOS  
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL**

PROYECTO	UNIDAD DE MEDIDA	META ESTIMADA 01.01.2017	META COMPLETADA 01.01.2018	META ADECUADA 01.01.2018	META ADECUADA 01.01.2019	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	META ADECUADA 1.01.2019	META ADECUADA 01.01.2019	METAS																OBSERVACIONES
										AL TRIMESTRE								ACUMULADOS								
										PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	ADECUADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR	%	PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	ADECUADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR	%			
GESTIÓN Y OPERACIÓN	Recurso	5%	3%	3%	3%	4%	0%	7%	7%	3%	4%	0%	7%	7%	0	100%	3%	4%	0%	7%	7%	0	100%	Se refleja una variación del 7.14% de incremento en el Presupuesto Anual de Ingresos adeudado 2018, con respecto al presupuesto del ejercicio 2017, el cual representa la cantidad de \$4,550,573.24 (Cuatro millones quinientos diez mil quinientos setenta y tres pesos 547/100 M.N.)		
7.1. Capacitación y Actualización de Servidores Públicos, Directivos y Administrativos	Servidor Público	91	91	91	91	10	0	101	101	0	10	0	10	10	0	100%	91	10	0	101	101	0	100%	Se logró la meta al 100%, con respecto a lo programado.		
7.2. Equipamiento	Lote	8	9	7	6	1	0	7	7	2	1	0	3	3	0	100%	9	0	2	7	7	0	100%	Se logró la meta al 100%, con respecto a lo programado.		
7.3. Mantenimiento Preventivo y Correctivo	Mantenimiento	80	80	80	80	14	0	94	94	10	15	0	25	25	0	100%	80	14	0	94	94	0	100%	Se logró la meta al 100%, con respecto a lo programado.		
7.4. Administración Central	Recurso	61,984,817.00	65,217,667.00	65,217,667.00	66,757,367.00	668,867.68	0.00	67,726,234.68	67,726,234.68	16,992,098.30	7,843,352.21	0.00	24,835,450.51	24,874,797.07	-39,346.56	100%	65,217,667.00	2,508,567.68	0.00	67,726,234.68	67,718,084.68	8,150.00	99.99%	Se refleja el 99.99% de ingresos recaudados con respecto a la adecuación del Presupuesto Anual de Ingresos 2018, derivado de que la cantidad del \$8,150.00, al cierre del ejercicio se refleja como un pasivo en el Estado de Situación Financiera.		

**Observaciones:**

El anteproyecto del Presupuesto Anual de Egresos 2018, se aprobó en la III Sesión Extraordinaria de la H. Junta Directiva, por un monto de \$66,605,121.00 (Sesenta y seis millones seiscientos cinco mil ciento veintinueve pesos 00/100 M.N.), mediante el acuerdo SE/III/2017/7 de fecha 18 de octubre de 2017, de los cuales \$29,555,857.00 (Veintinueve millones quinientos cincuenta y cinco mil ochocientos cincuenta y siete pesos 00/100 M.N.), con fuente de financiamiento federal; \$29,555,857.00 (Veintinueve millones quinientos cincuenta y siete pesos 00/100 M.N.), con fuente de financiamiento estatal y \$7,493,407.00 (Siete millones cuatrocientos noventa y tres mil ochocientos setenta y tres pesos 00/100 M.N.) de Ingresos propios.

El Presupuesto Anual de Egresos 2018, se aprobó en la II Sesión Extraordinaria de la H. Junta Directiva, por un monto de \$65,217,667.00 (Sesenta y cinco millones doscientos diecisiete mil seiscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.), en el mes de mayo de 2018, de los cuales \$28,981,270.00 (Veintiocho millones novecientos ochenta y un mil doscientos setenta pesos 00/100 M.N.), con fuente de financiamiento federal; \$28,981,270.00 (Veintiocho millones novecientos ochenta y un mil doscientos setenta pesos 00/100 M.N.), con fuente de financiamiento estatal y \$7,255,127.00 (Siete millones doscientos cincuenta y cinco mil ciento veintisiete pesos 00/100 M.N.) de Ingresos propios, mediante el acuerdo mediante acuerdo SE/II/2018/4.

En la III Sesión Extraordinaria de la H. Junta Directiva, se aprobó la primera modificación del Presupuesto Anual de Egresos 2018, por un monto de \$65,217,667.00 (Sesenta y cinco millones doscientos diecisiete mil seiscientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.), en el mes de mayo de 2018, de los cuales \$28,981,270.00 (Veintiocho millones novecientos ochenta y un mil doscientos setenta pesos 00/100 M.N.), con fuente de financiamiento federal; \$28,981,270.00 (Veintiocho millones novecientos ochenta y un mil doscientos setenta pesos 00/100 M.N.), con fuente de financiamiento estatal y \$7,255,127.00 (Siete millones doscientos cincuenta y cinco mil ciento veintisiete pesos 00/100 M.N.) de Ingresos propios, en la cual se consideran transferencias y reasignaciones de acuerdo a las necesidades del Instituto.

En la VI Sesión Extraordinaria de la H. Junta Directiva se aprobó la segunda adecuación del Presupuesto Anual de Egresos, por un monto de \$66,757,367.00 (Sesenta y seis millones setecientos cincuenta y siete mil trescientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.), de los cuales corresponden \$29,751,120.00 (Veintinueve millones setecientos cincuenta y un mil ciento veinte pesos 00/100 M.N.) de subsidio federal; \$29,751,120.00 (Veintinueve millones setecientos cincuenta y un mil ciento veinte pesos 00/100 M.N.) de subsidio estatal y \$7,255,127.00 (Siete millones doscientos cincuenta y cinco mil ciento veintisiete pesos 00/100 M.N.) de Ingresos propios, al recibir el Oficio No. M00/1393/18 del Tecnológico Nacional de México, por un monto de \$769,850.00 (Setecientos sesenta y nueve mil ochocientos cincuenta pesos 00/100 M.N.), por concepto del Incremento Salarial.

En la I Sesión Extraordinaria 2019 de la H. Junta Directiva, se presentó la tercera adecuación del Presupuesto Anual de Egresos, por un monto de \$67,726,234.68 (Sesenta y siete millones setecientos veintiseis mil doscientos treinta y cuatro pesos 68/100 M.N.), de los cuales corresponden \$29,751,120.00 (Veintinueve millones setecientos cincuenta y un mil ciento veinte pesos 00/100 M.N.) de subsidio federal; \$29,751,120.00 (Veintinueve millones setecientos cincuenta y un mil ciento veinte pesos 00/100 M.N.) de subsidio estatal y \$8,223,994.68 (Ocho millones doscientos veintitrés novecientos noventa y cuatro pesos 68/100 M.N.) de Ingresos propios.

En la II Sesión Extraordinaria 2019 de la H. Junta Directiva, se aprobó la adecuación del Presupuesto Anual de Egresos, al cierre del ejercicio 2018, por un monto de \$67,726,234.68 (Sesenta y siete millones setecientos veintiseis mil doscientos treinta y cuatro pesos 68/100 M.N.), de los cuales corresponden \$29,751,120.00 (Veintinueve millones setecientos cincuenta y un mil ciento veinte pesos 00/100 M.N.) de subsidio federal; \$29,751,120.00 (Veintinueve millones setecientos cincuenta y un mil ciento veinte pesos 00/100 M.N.) de subsidio estatal y \$8,223,994.68 (Ocho millones doscientos veintitrés novecientos noventa y cuatro pesos 68/100 M.N.) de Ingresos propios.

En los componentes se reflejan metas económicas (financieras) y en las actividades se reflejan metas de resultados, de la acuerdo a la Matriz de Indicadores para Resultados del ejercicio 2018.

Elaboró

L.C.P. Juana Hernández López  
Subdirectora de Planeación y Evaluación

Revisó

M.A. Imelda Pérez Espinoza  
Directora de Planeación y Vinculación

Autorizó

M.G.P.A. María Angélica Bravo Cadena  
Directora General





INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN  
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018  
INDICADORES DE RESULTADOS

OTROS RECURSOS (PROGRAMAS ESPECIALES, PROYECTOS DEL FONDO DE RESERVA Y REMANENTES)

UCEEP-09

PROYECTO	UNIDAD DE MEDIDA	META AUTORIZADA I.S.E. 2016	META ANUAL AUTORIZADA III S.E. 2018	META ANUAL ADECUADA VI S.E. 2018	AMPLIACIÓN DE META	REDUCCIÓN DE META	META ANUAL ADECUADA I S.E. 2019	META ANUAL ADECUADA III S.E. 2019	4o. TRIMESTRE						ACUMULADO						OBSERVACIONES			
									PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR	% AVANCE OCT-DIC	PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS		POR REALIZAR	% AVANCE ENERO-DIC	% AVANCE TOTAL DEL PROYECTO
<b>OTROS RECURSOS-2013</b>																								
EMPRENDEDORES ITESHU	Servicio	0	4	19	0	0	19	19	0	0	0	0	0	0	100%	4	15	0	19	19	0	100.00%	80%	En el periodo se logró el 100% de la meta programada y un avance acumulado del 100% con respecto a lo programado; en el proyecto se refleja un avance del 80%.
PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO DE LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS (PIFIT 2012) PROYECTO DE AMPLIACIÓN A LA OFERTA EDUCATIVA. OBRA EXTERIOR DE LA BIBLIOTECA (FACHADA Y ESTACIONAMIENTO)	Obra	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	100%	1	0	0	1	1	1	100.00%	100%	En el periodo se refleja el 100% de avance, que representa el 11% y un acumulado del 100% de la obra exterior de la biblioteca (fachada y estacionamiento). La meta del proyecto es unitaria.
PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO DE LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS (PIFIT 2013) - PROYECTO DE APOYO A LA CALIDAD Y PROYECTO DE AMPLIACIÓN A LA OFERTA EDUCATIVA	Obra	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	100%	1	0	0	1	1	1	100.00%	100%	La obra se concluyó al 100% en el ejercicio 2017, sin embargo, se dio seguimiento para la entrega de la obra por parte de la Secretaría de Contraloría del Estado.
CENTRO DE INCUBACIÓN E INNOVACIÓN EMPRESARIAL 2014	Servicio	0	4	19	5	0	24	24	0	5	0	5	5	0	100%	4	20	0	24	24	0	100.00%	80%	En el periodo se logró el 100% de la meta programada y un avance acumulado del 100% con respecto a lo programado; en el proyecto se refleja un avance del 80%.
<b>OTROS RECURSOS-2014</b>																								
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN EXOSQUELETO DE ARQUITECTURA ABIERTA	Investigación	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	75%	1	0	0	1	1	0	75.00%	75%	En el periodo se refleja el avance del 75% de la meta programada y un acumulado del 100% del proyecto, derivado de que se reprogramaron algunas actividades, al recibir la aportación estatal en el 4o trimestre. La meta del proyecto es unitaria.
DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UN CONCENTRADOR SOLAR DE CONFIGURACIÓN HORNO-ESTUFA	Investigación	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	75%	1	0	0	1	1	0	75.00%	75%	En el periodo se refleja el avance del 75% de la meta programada y un acumulado del 100% del proyecto, derivado de que se reprogramaron algunas actividades, al recibir la aportación estatal en el 4o trimestre. La meta del proyecto es unitaria.
DESARROLLO DE ABONO ORGÁNICO POR MEDIO DEL USO DEL LIRIO ACUÁTICO EN LOS MUNICIPIOS DE NOPALA, HUICHAPAN Y TECOZAUTLA HIDALGO	Investigación	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	75%	1	0	0	1	1	0	75.00%	75%	En el periodo se refleja el avance del 75% de la meta programada y un acumulado del 100% del proyecto, derivado de que se reprogramaron algunas actividades, al recibir la aportación estatal en el 4o trimestre. La meta del proyecto es unitaria.
PROGRAMACIÓN DE UN BRAZO ROBÓTICO DIDÁCTICO	Investigación	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	75%	1	0	0	1	1	0	75.00%	75%	En el periodo se refleja el avance del 75% de la meta programada y un acumulado del 100% del proyecto, derivado de que se reprogramaron algunas actividades, al recibir la aportación estatal en el 4o trimestre. La meta del proyecto es unitaria.
<b>OTROS RECURSOS-2015</b>																								
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE CERCO PERIMETRAL Y EDIFICIOS	Pago servicios	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	N/A	1	0	0	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo no se refleja avance, derivado de que en el primer trimestre se logró el 100% de la meta programada.
OBTENCIÓN DE BIOTANOL A PARTIR DEL PROCESO DE FERMENTACIÓN DE UN HIDROLIZADO DE CÁSCARA DE CITRUS SINENSIS	Pago servicios	0	15	15	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	N/A	15	0	0	15	15	0	100.00%	100%	En el periodo no se refleja avance, derivado de que en el segundo trimestre se logró el 100% de la meta programada.
DISEÑO DE UN EQUIPO TERMOSOLAR PARA EL TRATAMIENTO DE LACTOSUERO	Lote de material	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	N/A	1	1	0	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo no se refleja avance, derivado de que en el segundo trimestre se logró el 100% de la meta programada.
PROGRAMA PARA LA INCLUSIÓN Y LA EQUIPARACIÓN EDUCATIVA (S244) 2015	Obra	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	N/A	1	0	0	1	0	1	100.00%	100%	Se logró la meta al 100% en el ejercicio 2017, sin embargo, se refleja un saldo de \$40.81, por lo cual se dio seguimiento, en el TecNM, para lo conducente.
ESTÍMULO FISCAL 2014	Pago de servicios	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	N/A	1	1	0	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo no se refleja avance, derivado de que en el segundo trimestre se logró el 100% de la meta programada.
<b>OTROS RECURSOS-FONDO DE RESERVA</b>																								





INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN  
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018  
INDICADORES DE RESULTADOS

OTROS RECURSOS (PROGRAMAS ESPECIALES, PROYECTOS DEL FONDO DE RESERVA Y REMANENTES)

UCEEP-09

PROYECTO	UNIDAD DE MEDIDA	META AUTORIZADA I.S.E. DE 2018	META ANUAL AUTORIZADA II.S.E. 2018	META ANUAL ADECUADA VI.S.E. 2018	AMPLIACIÓN DE META	REDUCCIÓN DE META	META ANUAL ADECUADA I.S.E. 2019	META ANUAL ADECUADA II.S.E. 2019	4o. TRIMESTRE						ACUMULADO						OBSERVACIONES			
									PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR	% AVANCE OCT-DIC	PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS		POR REALIZAR	% AVANCE ENERO-DIC	% AVANCE TOTAL DEL PROYECTO
FORTALECIMIENTO PROFESIONAL PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO	Beneficiario	0	6	6	0	1	5	5	0	0	0	0	0	0	100%	6	0	1	5	5	0	100.00%	100%	En el periodo se logró el 100% de la meta programada al dar seguimiento al personal beneficiado y un acumulado del 100% del proyecto.
SEGUNDA ETAPA DE BIBLIOTECA Y EQUIPAMIENTO	Obra	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	100%	1	0	0	1	1	0	100.00%	100%	La obra de la biblioteca se concluyó al 100%, por lo cual se solicitará a la H. Junta Directiva la disponibilidad del recurso.
UNIDAD DE VINCULACIÓN	Obra	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	100%	1	1	1	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo se logró el 100% de la meta programada y un acumulado del 100% del proyecto.
EQUIPAMIENTO DE INGENIERÍAS	Lote de Equipamiento	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	N/A	1	1	1	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo no se refleja avance, derivado de que en el segundo trimestre se logró el 100% de la meta programada.
<b>OTROS RECURSOS-2018</b>																								
PLATAFORMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA, FISCAL Y PROGRAMA DE LEALTAD SUPERTIMBRE APLICADO A TORTILLERÍAS	Lote de Equipamiento	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	100%	1	0	0	1	1.00	0	100.00%	100%	Se logró la meta al 100% en el ejercicio 2018 con respecto a la investigación, en el ejercicio 2018 se realizó la adquisición de equipamiento. La meta del proyecto es unitaria.
DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INMERSIÓN VIRTUAL CON TECNOLOGÍA HÁPTICA PARA PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE EDUCACIÓN BÁSICA (ETAPA 1)	Investigación	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	100%	1	0	0	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo se refleja el 100% de la meta programada, que representa el 3% y un avance acumulado del 100% del proyecto. La meta del proyecto es unitaria.
PROTOTIPO DE ASISTENTE INTELIGENTE VIRTUAL	Investigación	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	100%	1	0	0	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo se refleja el 100% de la meta programada, que representa el 6% y un avance acumulado del 100% del proyecto. La meta del proyecto es unitaria.
DESARROLLO DEL "SISTEMA DE ENTORNOS VIRTUALES INTELIGENTES PARA LA CONCIENCIACIÓN SOBRE ADICIONES SEVICA"	Investigación	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	100%	1	0	0	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo se refleja el 100% de la meta programada y un avance acumulado del 100% del proyecto. La meta del proyecto es unitaria.
EVALUACIÓN DE UN CONCENTRADOR SOLAR DE CANAL PARABÓLICO CON IMPLEMENTACIÓN DE PROMOTORES DE FLUJO TURBULENTO	Investigación	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	100%	1	0	0	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo se refleja el 100% de la meta programada, que representa el 9.27%, reflejándose el 48.40% de avance en el periodo enero - diciembre 2018 y un avance total acumulado del 100% del proyecto.
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANETARIO PORTÁTIL ECOSUSTENTABLE (DOMO PORTÁTIL DE PROYECCIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA)	Investigación	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	54%	1	0	0	1	1	0	68.00%	85%	En el periodo se refleja el 54% de avance, que representa el 7% con respecto a la meta programada, reflejándose el 32% de avance en el periodo enero - diciembre 2018, que representa el 68% con respecto a la meta programada, derivado de que se reprogramaron algunas actividades, al recibir la aportación estatal en último trimestre. Avance total acumulado del 85% del proyecto. La meta del proyecto es unitaria.
DESARROLLO DE UN SISTEMA FLEXIBLE A PARTIR DE INTERFACES COMPUTADORA A CEREBRO (ICC) APLICADO AL CONTROL DE ROBOTS Y AUTOMATIZACIÓN PARA ASISTENCIA HUMANA	Investigación	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	27%	1	0	0	1	1	0	43.00%	75%	En el periodo se refleja el 27% de avance, que representa el 3%, reflejándose el 15% de avance en el periodo enero - diciembre 2018, que representa el 43% con respecto a la meta programada, derivado de que se reprogramaron algunas actividades, al recibir la aportación estatal en último trimestre. Avance total acumulado del 75% del proyecto. La meta del proyecto es unitaria.
CONTADOR AUTOMÁTICO DE SEMILLAS HACIENDO USO DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	Investigación	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	100%	1	0	0	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo se refleja el 100% de avance, que representa el 10%, reflejándose el 25% de avance en el periodo enero - diciembre 2018 y un avance total acumulado del 100% del proyecto. La meta del proyecto es unitaria.
DISEÑO DE UN EQUIPO TERMOSOLAR PARA EL TRATAMIENTO DE LACTOSUERO	Investigación	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	100%	1	0	0	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo se refleja el 100% de avance, que representa el 8%, reflejándose el 40% de avance en el periodo enero - diciembre 2018 y un avance total acumulado del 100% del proyecto. La meta del proyecto es unitaria.







INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN  
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018  
INDICADORES DE RESULTADOS

OTROS RECURSOS (PROGRAMAS ESPECIALES, PROYECTOS DEL FONDO DE RESERVA Y REMANENTES)

UCEEP-09

PROYECTO	UNIDAD DE MEDIDA	META AUTORIZADA I.S.E. DE 2018	META ANUAL AUTORIZADA II S.E. 2018	META ANUAL ADECUADA VI S.E. 2018	AMPLIACIÓN DE META	REDUCCIÓN DE META	META ANUAL ADECUADA I S.E. 2019	META ANUAL ADECUADA II S.E. 2019	4º TRIMESTRE						ACUMULADO						OBSERVACIONES	
									PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR	% AVANCE OCT-DIC	PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS		POR REALIZAR
CONTROL DE VIBRACIONES PARA EL CRECIMIENTO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS	Investigación	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	100%	1	0	0	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo se refleja el 100% de avance, que representa el 10%, reflejándose el 28% de avance en el periodo enero - diciembre 2018 y un avance total acumulado del 100% del proyecto. La meta del proyecto es unitaria.
DESHIDRATADOR DE TORTILLAS PARA LA PRODUCCIÓN DE TOSTADAS	Investigación	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	99%	0	1	0	1	1	0	99.00%	99.00%	En el periodo se refleja el 99% de la meta programada y un avance acumulado del 99% del proyecto, derivado de que se reprogramaron algunas actividades, al recibir la aportación estatal en último trimestre. La meta del proyecto es unitaria.
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN FOTOBIOREACTOR CONCENTRICO PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO UTILIZANDO CICLOS DE ILUMINACIÓN LED	Investigación	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	99%	0	1	0	1	1	0	99.00%	99.00%	En el periodo se refleja el 99% de la meta programada y un avance acumulado del 99% del proyecto, derivado de que se reprogramaron algunas actividades, al recibir la aportación estatal en último trimestre. La meta del proyecto es unitaria.
OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE MIEL DE MAQUEY PARA PRODUCTORES DE LA REGIÓN DE NOPALA HIDALGO	Investigación	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	22%	1	0	0	1	1	0	36.00%	70.0%	En el periodo se refleja el 22% de avance, que representa el 5.50%, reflejándose el 18.43% de avance en el periodo enero - diciembre 2018, que representa el 36% con respecto a la meta programada, derivado de que se reprogramaron algunas actividades, al recibir la aportación estatal en último trimestre. Avance total acumulado del 70% del proyecto. La meta del proyecto es unitaria.
<b>OTROS RECURSOS 2017</b>																						
CURSO TALLER DE MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DIRIGIDO A NIÑOS (8-13 AÑOS) PARA A PROMOCIÓN DE APITUDES SOBRESALIENTES DEL VALLE DEL MEZQUITAL EN LA REGIÓN DE HUICHAPAN, ESTADO DE HIDALGO	Investigación	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	N/A	1	0	0	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo no se refleja avance, derivado de que en el primer trimestre se logró el 100% de la meta programada.
SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL VEHICULAR CON PREVENCIÓN INTELIGENTE DE FALLAS EN EL MOTOR	Investigación	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	N/A	1	0	0	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo no se refleja avance, derivado de que en el primer trimestre se logró el 100% de la meta programada.
FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO COMO UN ALTERNATIVA PARA PRODUCTORES GANADEROS DE NOPALA DE VILLAGRÁN, HIDALGO	Investigación	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	100%	1	0	0	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo se refleja el 100% de avance, que representa el 35%, reflejándose el 86% de avance en el periodo enero - diciembre de 2018, que representa el 100% de la meta programada y un avance total acumulado del 100% del proyecto. La meta del proyecto es unitaria.
FABRICACIÓN DE PANELES BIOSUSTENTABLES CON CARACTERÍSTICAS FÍSICO MECÁNICAS PARTICULARES PARA LA CONSTRUCCIÓN	Investigación	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	N/A	1	0	0	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo no se refleja avance, derivado de que en el segundo trimestre se logró el 100% de la meta programada.
DISEÑO DE UN ROBOT MÓVIL TELEOPERADO CON SISTEMA DE NAVEGACIÓN SEMI AUTÓNOMO PARA LA CORRECCIÓN DE ERRORES EN LA TRANSMISIÓN DE DATOS	Infoma	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	100%	1	0	0	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo se refleja el 100% de avance, que representa el 21%, reflejándose el 43% de avance en el periodo enero - diciembre 2018, que representa el 100% de la meta programada, y un avance total acumulado del 100% del proyecto. La meta del proyecto es unitaria.
34ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL ESTADO DE HIDALGO 2017	Beca	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	100%	1	0	0	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo no se refleja avance, derivado de que en el segundo trimestre se logró el 100% de la meta programada.
PLATAFORMA DE INVESTIGACIÓN DE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN EN HUICHAPAN HIDALGO, AÑO DOS	Investigación	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	N/A	1	0	0	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo no se refleja avance, derivado de que en el primer trimestre se logró el 100% de la meta programada.
PLATAFORMA DE APRENDIZAJE DE IDIOMAS, INCORPORANDO LA REALIDAD VIRTUAL (FASE I)	Plataforma	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	100%	1	0	0	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo se refleja el 100% de avance, y 100% del avance acumulado del proyecto.





INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN  
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018  
INDICADORES DE RESULTADOS

OTROS RECURSOS (PROGRAMAS ESPECIALES, PROYECTOS DEL FONDO DE RESERVA Y REMANENTES)

UCEEP-09

PROYECTO	UNIDAD DE MEDIDA	META AUTORIZADA I & E DE 2018	META ANUAL AUTORIZADA II & E 2018	META ANUAL ADECUADA VI & E 2018	AMPLIACIÓN DE META	REDUCCIÓN DE META	META ANUAL ADECUADA I & E 2019	META ANUAL ADECUADA II & E 2019	4o. TRIMESTRE						ACUMULADO						OBSERVACIONES		
									PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR	% AVANCE OCT-DIC	PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS		POR REALIZAR	% AVANCE ENERO-DIC
<b>OTROS RECURSOS-REMANENTE 2014</b>																							
PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE USOS MÚLTIPLES PARA INGENIERÍA INDUSTRIAL E INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES Y CAPACITACIÓN DE PERSONAL	Obra	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	100%	1	0	0	1	1	0	99.00%	99%	En el periodo se refleja el 100% en el seguimiento al proyecto y el 99% de avance acumulado de la obra.
<b>OTROS RECURSOS-REMANENTE 2015</b>																							
CONCLUSIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL E INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	Obra	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	82%	1	0	0	1	1.00	0	67.00%	67%	En el periodo se refleja el 82% de avance y el 67% de avance acumulado de la obra. La meta del proyecto es unitaria.
<b>OTROS RECURSOS-REMANENTE 2016</b>																							
CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL LABORATORIO DE INGENIERÍA EN INNOVACIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE Y ARQUITECTURA	Obra	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	80%	0	1	0	1	1	0	86.00%	86%	En el periodo se refleja el 80% de avance y el 86% de avance acumulado de la obra. La meta del proyecto es unitaria.
<b>OTROS RECURSOS-2018</b>																							
CALIDAD EDUCATIVA CON INCLUSIÓN Y EQUIDAD	Lote de equipamiento	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	100%	1	0	0	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo se refleja el 100% de avance, que representa el 10% y el 100% de avance acumulado del proyecto. La meta del proyecto es unitaria.
DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE NUEVOS ALGORITMOS DE RECONSTRUCCIÓN, IMPEDANCIAS BIOELÉCTRICA E INTELIGENCIA DE NEGOCIOS EN LA NUBE PARA UN SISTEMA DE ESCÁNER CORPORAL EN 3D CON APLICACIONES BIOMÉDICAS	Investigación	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	100%	1	0	0	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo se refleja el 100% de avance, que representa el 57.50% y el 100% de avance acumulado del proyecto. La meta del proyecto es unitaria.
SISTEMA HÁPTICO BILATERAL PARA ENTRENAMIENTO CLÍNICO LAPAROSCÓPICO BASADO EN REALIDAD VIRTUAL	Investigación	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	100%	1	0	0	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo se refleja el 100% de avance, que representa el 56% y el 100% de avance acumulado del proyecto. La meta del proyecto es unitaria.
SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN (CALEFACIÓ) PARA INVERNADEROS DE HORTALIZAS IMPLEMENTANDO ENERGÍAS LIMPIAS COMO HIDROGENO PARA LA COMBUSTIÓN Y AEROGENERADORES PARA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	Investigación	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	100%	1	0	0	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo se refleja el 100% de avance, que representa el 50% y el 100% de avance acumulado del proyecto. La meta del proyecto es unitaria.
CREACIÓN DE UNA PLATAFORMA TECNOPEDAGÓGICA PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN EDUCACIÓN BÁSICA (PRIMERA ETAPA)	Investigación	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	100%	0	1	0	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo se refleja el 100% de avance, que representa el 65% y el 100% de avance acumulado del proyecto. La meta del proyecto es unitaria.
QUANTE HÁPTICO PARA REALIDAD VIRTUAL CON SISTEMA DE POSICIONAMIENTO ESPACIAL	Investigación	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	100%	0	1	0	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo se refleja el 100% de avance, que representa el 65% y el 100% de avance acumulado del proyecto. La meta del proyecto es unitaria.





INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN  
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018  
INDICADORES DE RESULTADOS

OTROS RECURSOS (PROGRAMAS ESPECIALES, PROYECTOS DEL FONDO DE RESERVA Y REMANENTES)

UCEEP-09

PROYECTO	UNIDAD DE MEDIDA	META AUTORIZADA I.S.E. DE 2018	META ANUAL AUTORIZADA I.S.E. 2018	META ANUAL ADECUADA VI.S.E. 2018	AMPLIACIÓN DE META	REDUCCIÓN DE META	META ANUAL ADECUADA I.S.E. 2019	META ANUAL ADECUADA VI.S.E. 2019	4o TRIMESTRE						ACUMULADO						OBSERVACIONES									
									PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR	% AVANCE OCT-DIC	PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS		POR REALIZAR	% AVANCE ENERO-DIC	% AVANCE TOTAL DEL PROYECTO						
DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRAL PARA EL APROVECHAMIENTO DE LACTOSUERO Y CÁSCARA DE NUEZ, MEDIANTE EL CULTIVO DE GANODERMA LUCIDUM, A TRAVÉS DE LA FORMULACIÓN Y DISEÑO DE UN SUTRATO	Investigación	0	0	1	1	0	1	1						1														100%	100%	En el periodo se refleja el 100% de avance, que representa el 75% y el 100% de avance acumulado del proyecto. La meta del proyecto es unitaria.
GENERACIÓN DE FUENTES ALTERNAS DE ENERGÍA: BIOTANOL, BIODIÓXIDO Y BIODIESEL, AÑO 4	Investigación	0	0	1	1	0	1	1						1														100%	95%	En el periodo se refleja el 100% de avance, que representa el 90% y el 95% de avance acumulado del proyecto, que representa el 100% de la meta programada; se encuentra en proceso la emisión del informe y la evaluación externa del programa. La meta del proyecto es unitaria.
ETAPA 3: CURSO-TALLER DE MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DIRIGIDO A NIÑOS (8-13) PARA LA PROMOCIÓN DE APTITUDES SOBRESALIENTES DEL VALLE DEL MEZQUITAL EN LA REGIÓN DE HUICHAPAN, ESTADO DE HIDALGO	Investigación	0	0	1	1	0	1	1						1														100%	85%	En el periodo se refleja el 100% de avance, que representa el 80% y el 85% de avance acumulado del proyecto, que representa el 100% de la meta programada; se encuentra en proceso la emisión del informe y la evaluación externa del programa. La meta del proyecto es unitaria.
SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE CONGRESOS DEL ITESHU	Investigación	0	0	1	1	0	1	1						1														67%	30%	En el periodo se refleja el 67% de avance, que representa el 10% y el 30% de avance acumulado del proyecto, que representa el 85.71% con respecto a la meta programada, derivado de que se reprogramaron algunas actividades. La meta del proyecto es unitaria.
SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA PARA MOTORES ELÉCTRICOS MEDIANTE ALGORITMOS DE CONTROL INTELIGENTE	Investigación	0	0	1	1	0	1	1						1														100%	50%	En el periodo se refleja el 100% de avance, que representa el 30% y el 50% de avance acumulado del proyecto, que representa el 83.33% con respecto a la meta programada, derivado de que se reprogramaron algunas actividades. La meta del proyecto es unitaria.
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTACIÓN METEOROLÓGICA PARA EL MONITOREO Y REGISTRO DE VARIABLES CLIMATOLÓGICAS	Investigación	0	0	1	1	0	1	1						1														100%	50%	En el periodo se refleja el 100% de avance, que representa el 35% y el 50% de avance acumulado del proyecto, que representa el 100% de meta programada, adicional se logró el 10% adicional. La meta del proyecto es unitaria.
DISEÑO DE SUELOS PARA CONSTRUCCIÓN COMO ALTERNATIVA PARA DISMINUIR LA INTENSIDAD SÍSMICA EN ZONAS DE RIESGO.	Investigación	0	0	1	1	0	1	1						1														57%	30%	En el periodo se refleja el 57% de avance, que representa el 17% y el 30% de avance acumulado del proyecto, que representa el 44.78% con respecto a la meta programada, derivado de que se reprogramaron algunas actividades. La meta del proyecto es unitaria.
ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA CON MODELO INTELIGENTE DE CULTIVO VERTICAL PROTEGIDO DE ALTO RENDIMIENTO COMO ALTERNATIVA PARA INTRODUCIR LA FRESA EN LA REGIÓN	Investigación	0	0	1	1	0	1	1						1														100%	38%	En el periodo se refleja el 100% de avance, que representa el 16% y el 30% de avance acumulado del proyecto, que representa el 100% de meta programada, adicional se logró el 5.56%. La meta del proyecto es unitaria.
APLICACIÓN DIGITAL PARA LA GESTIÓN ESTRATÉGICA DE INVENTARIOS EN LAS PYMES	Investigación	0	0	1	1	0	1	1						1														100%	50%	En el periodo se refleja el 100% de avance, que representa el 20% y el 50% de avance acumulado del proyecto, que representa el 100% con respecto a la meta programada. La meta del proyecto es unitaria.
PROCESO DE MANUFACTURA ADITIVA PARA PROTOTIPOS DE PRÓTESIS DE EXTREMIDADES SUPERIORES	Investigación	0	0	1	1	0	1	1						1														95%	35%	En el periodo se refleja el 95% de avance, que representa el 20% y el 35% de avance acumulado del proyecto, que representa el 87.50% con respecto a la meta programada, derivado de que se reprogramaron algunas actividades. La meta del proyecto es unitaria.





INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

“2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata”

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN  
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018  
INDICADORES DE RESULTADOS

OTROS RECURSOS (PROGRAMAS ESPECIALES, PROYECTOS DEL FONDO DE RESERVA Y REMANENTES)

UCEEP-09

PROYECTO	UNIDAD DE MEDIDA	META AUTORIZADA I.S.E. DE 2016	META ANUAL AUTORIZADA III.S.E. 2018	META ANUAL ADECUADA VI.S.E. 2018	AMPLIACIÓN DE META	REDUCCIÓN DE META	META ANUAL ADECUADA I.S.E. 2019	META ANUAL ADECUADA II.S.E. 2019	4o. TRIMESTRE							ACUMULADO						OBSERVACIONES	
									PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR	% AVANCE OCT-DIC	PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR		% AVANCE ENERO-DIC
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A DISPOSITIVOS MÓVILES CLAVE: 562-18-PD	Investigación	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	100%	0	1	0	1	1	0	100.00%	60%	En el periodo se refleja el 100% de avance, que representa el 45% y el 50% de avance acumulado del proyecto, que representa el 100% de meta programada, adicional se logró el 7.14%. La meta del proyecto es unitaria.
EXTRACCIÓN DE METABOLITOS DEL MAGUEY PULQUERO VARIEDAD XAMINI DEL VALLE DEL MEZQUITAL PARA SU APROVECHAMIENTO INTEGRAL	Investigación	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	71%	0	1	0	1	1	0	62.50%	50%	En el periodo se refleja el 71% de avance, que representa el 30% y el 50% de avance acumulado del proyecto, que representa el 62.50% con respecto a la meta programada, derivado de que se reprogramaron algunas actividades. La meta del proyecto es unitaria.	
PLATAFORMA WEB PARA LA EVALUACIÓN DE ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA EN REVISTA INDIZADA BAJO SOFTWARE LIBRE	Investigación	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	65%	0	1	0	1	1	0	61.54%	40%	En el periodo se refleja el 65% de avance, que representa el 20% y el 40% de avance acumulado del proyecto, que representa el 61.54% con respecto a la meta programada, derivado de que se reprogramaron algunas actividades. La meta del proyecto es unitaria.	
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MÓDULO PARA SANEAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS PARA REUTILIZAR EN EDIFICACIONES SUSTENTABLES	Investigación	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	40%	0	1	0	1	1	0	63.64%	35%	En el periodo se refleja el 40% de avance, que representa el 10% y el 35% de avance acumulado del proyecto, que representa el 63.64% con respecto a la meta programada, derivado de que se reprogramaron algunas actividades. La meta del proyecto es unitaria.	
SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE PARÁMETROS FÍSICOS EN MOTORES DE CORRIENTE DIRECTA	Investigación	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	100%	0	1	0	1	1	0	100.00%	48%	En el periodo se refleja el 65% de avance, que representa el 20% y el 48% de avance acumulado del proyecto, que representa el 100% con respecto a la meta programada. La meta del proyecto es unitaria.	
FERMENTACIÓN ALCOHÓLICA DE JUGO DE BETABEL EN REACTOR AIRLIFT DE 50 L	Investigación	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	41%	0	1	0	1	1	0	16.67%	10%	En el periodo se refleja el 41% de avance, que representa el 9% y el 10% de avance acumulado del proyecto, que representa el 16.67% con respecto a la meta programada, derivado de que se reprogramaron algunas actividades. La meta del proyecto es unitaria.	
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA SILLA DE RUEDAS ANTROPOMÉTRICA CON UN SISTEMA MULTIPOSICIÓN	Investigación	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	50%	0	1	0	1	1	0	67.67%	32%	En el periodo se refleja el 50% de avance, que representa el 10% y el 32% de avance acumulado del proyecto, que representa el 67.67% con respecto a la meta programada, derivado de que se reprogramaron algunas actividades. La meta del proyecto es unitaria.	
PROCESO TERMO-SOLAR PARA ELABORACIÓN DE BIODIESEL	Investigación	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	23%	0	1	0	1	1	0	23.64%	13%	En el periodo se refleja el 23% de avance, que representa el 8% y el 13% de avance acumulado del proyecto, que representa el 23.64% con respecto a la meta programada, derivado de que se reprogramaron algunas actividades. La meta del proyecto es unitaria.	
ALGORITMO DE SEGMENTACIÓN EN 3D DE LAS CÉLULAS CANCEROSAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL BASADO EN LA LÓGICA GRAVITACIONAL	Investigación	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	100%	0	1	0	1	1	0	100.00%	50%	En el periodo se refleja el 100% de avance, que representa el 25% y el 50% de avance acumulado del proyecto, que representa el 100% de meta programada, adicional se logró el 11.11%. La meta del proyecto es unitaria.	
ESTUDIO NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL DE LA CARACTERIZACIÓN TÉRMICA DE ENVOLVENTES TRANSPARENTES PARA EDIFICACIONES DE ALTO IMPACTO ENERGÉTICO	Investigación	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	44%	0	1	0	1	1	0	51.72%	30%	En el periodo se refleja el 44% de avance, que representa el 15% y el 30% de avance acumulado del proyecto, que representa el 51.72% con respecto a la meta programada, derivado de que se reprogramaron algunas actividades. La meta del proyecto es unitaria.	
SICES: SISTEMA DE CONTROL Y PREDICCIÓN DE ENTRADAS Y SALIDAS HACIENDO USO DEL INTERNET DE LAS COSAS Y REDES BAYESIANAS.	Investigación	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	100%	0	1	0	1	1	0	100.00%	75%	En el periodo se refleja el 100% de avance, que representa el 50% y el 75% de avance acumulado del proyecto, que representa el 100% con respecto a la meta programada. La meta del proyecto es unitaria.	

*[Handwritten signature]*





INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN  
DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018  
INDICADORES DE RESULTADOS

OTROS RECURSOS (PROGRAMAS ESPECIALES, PROYECTOS DEL FONDO DE RESERVA Y REMANENTES)

UCEEP-09

PROYECTO	UNIDAD DE MEDIDA	META AUTORIZADA II S.E. 2018	META ANUAL AUTORIZADA III S.E. 2018	META ANUAL ADECUADA IV S.E. 2018	AMPLIACIÓN DE META	REDUCCIÓN DE META	META ANUAL ADECUADA I S.E. 2019	META ANUAL ADECUADA II S.E. 2019	4o. TRIMESTRE						ACUMULADO						OBSERVACIONES			
									PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR	% AVANCE OCT-DIC	PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS		POR REALIZAR	% AVANCE ENERO-DIC	% AVANCE TOTAL DEL PROYECTO
MEJORA EN EL PROCESO DE HIDROLIZADOS DE OLOTE DE MAÍZ MEDIANTE ULTRASONIDO*	Investigación	0	0	1	1	0	1	1		1		1	1	0	20%	0	1	0	1	1	0	10.29%	0%	En el periodo se refleja el 20% de avance, que representa el 5% y el 6% de avance acumulado del proyecto, que representa el 10.29% con respecto a la meta programada, derivado de que se reprogramaron algunas actividades. La meta del proyecto es unitaria.
PLATAFORMA DE INVESTIGACIÓN DE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN EN HUICHAPAN HIDALGO, AÑO 3	Investigación	0	0	0	1	0	1	1	0	1		1	1	0	100%	0	1	0	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo se logró el 100% de la meta programada y acumulada.
25a. SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL ESTADO DE HIDALGO 2018	Evento	0	0	0	1	0	1	1	0	1		1	1	0	100%	0	1	0	1	1	0	100.00%	100%	En el periodo se logró el 100% de la meta programada y acumulada.

Notas:

En la III Sesión Extraordinaria 2018 de la H. Junta Directiva, se aprobó Otros recursos (Programas especiales, proyectos del fondo de reserva y remanentes), por la cantidad de \$27,549,748.81 (Veintisiete millones quinientos cuarenta y nueve mil setecientos cuarenta y ocho pesos 81/100 M.N.), de los cuales \$24,568,968.28 (Veinticuatro millones quinientos sesenta y ocho mil novecientos sesenta y ocho pesos 28/100 M.N.), se reflejan al inicio del ejercicio 2018, que corresponden \$13,748,540.19 de proyectos con recursos de ejercicios anteriores (programas especiales y remanentes) y \$10,820,428.09 (Diez millones ochocientos veinte mil cuatrocientos veintiocho pesos 09/100 M.N.), de proyectos del fondo de reserva, que se consideran como ingresos para dar cumplimiento a las disposiciones del Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC); así como la cantidad de \$2,980,317.00 (Dos millones novecientos ochenta mil trescientos diecisiete pesos 00/100 M.N.) por concepto de recursos extraordinarios obtenidos en el ejercicio 2018 y \$463.53 de intereses bancarios generados enero a mayo 2018 de PIFIT 2012 – 2013 y del proyecto de Calidad Educativa con Inclusión y Equidad, de acuerdo a las reglas de operación se incrementan al proyecto para el mismo objetivo. Cabe mencionar, que en el mes de abril de 2018, se realizó el reintegro de la cantidad de \$3,480.48 (Tres mil cuatrocientos ochenta pesos 48/100 M.N.), del proyecto de Curso taller de matemáticas y ciencias dirigido a niños (9-13 años) para a promoción de aptitudes sobresalientes del valle del mezquital en la región de Huichapan, estado de Hidalgo, al cumplir la meta y de acuerdo a las reglas de operación del programa.

En el ejercicio fiscal 2018, se obtuvieron recursos extraordinarios por un monto total de \$8,041,340.00 (Ocho millones cuarenta y un mil trescientos cuarenta pesos 00/100 M.N.), por concepto de 6 Proyectos del Programa de Estímulos a la Innovación, un Proyecto de Calidad Educativa con Inclusión y Equidad, 2 Proyectos CONACYT, 19 Proyectos de Investigación, un proyecto de Plataforma de investigación de agricultura de conservación en Huichapan Hidalgo, año 3 y un proyecto de la 25a. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología en el estado de Hidalgo 2018. Asimismo, se reflejan intereses generados en el periodo de enero a diciembre 2018, por la cantidad de \$882.04, que corresponde al Programa Integral de Fortalecimiento de los Institutos Tecnológicos (PIFIT 2012-2013) y Calidad Educativa con Inclusión y Equidad. Además, se refleja el Proyecto Construcción de la primera etapa del laboratorio de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable y Arquitectura, por la cantidad de \$2,749,771.29 (Dos millones setecientos cuarenta y nueve mil setecientos setenta y un pesos 29/100 M.N.), el cual fue aprobado mediante el oficio SFP-CPF-01-1353/2018, de la Secretaría de Finanzas Públicas. Cabe mencionar, que en el ejercicio 2018 se recibió la aportación estatal del 50% de los proyectos de investigación de 2014 la cantidad de \$190,000.00; de 2016 un monto de \$817,500.00 y 2017 la cantidad de \$142,500.00, los cuales se reflejan en el ejercicio respectivo.

Al cierre del ejercicio se refleja una disminución líquida del Proyecto de Equipamiento de Ingenierías, por un monto de \$675,004.31 (Seiscientos setenta y cinco mil cuatro pesos 31/100 M.N.), al cumplir la meta al 100%, por lo cual el saldo se reintegró al fondo de reserva por aplicar. Por lo tanto, se refleja en Otros recursos (programas especiales, proyectos del fondo de reserva y remanentes), un monto total de \$34,685,957.29 (Treinta y cuatro millones seiscientos ochenta y cinco mil novecientos cincuenta y siete pesos 29/100 M.N.), al cierre del ejercicio 2018.

Con respecto a las metas de Otros recursos (Programas Especiales, Fondo de Reserva y Remanentes), se considera una meta unitaria en los proyectos de investigación, infraestructura, materiales y equipamiento, por lo cual se refleja una meta constante.

Elaboró

L.C.P. Juana Hernández López  
Subdirectora de Planeación y Evaluación

Revisó

M.A. Imelda Pérez Espinoza  
Directora de Planeación y Vinculación

Autorizó

M.G.P.A. María Angélica Bravo Cadena  
Directora General





## RELACIÓN DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES QUE COMPONEN EL PATRIMONIO

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)



“2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata”

INVENTARIO DE BIENES MUEBLES A DICIEMBRE 2018 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN				
	CANTIDADES	CANTIDADES	CANTIDADES	CANTIDADES
MOBILIARIO	ESCRITORIOS	SILLERÍA, SILLONES Y BUTACAS	MESAS	ARCHIVEROS
	371	2392	493	138
EQUIPO DE OFICINA	IMPRESORAS Y MULTIFUNCIONALES	FOTOCOPIADORA	PROYECTORES	EQUIPO DE AUDIO
	60	9	98	22
EQUIPO DE COMPUTO	NO-BRAKES Y REGULADORES	COMPUTADORAS, LAPTOP Y TABLETAS	VEHICULOS	EQUIPO DE CONECTIVIDAD, PANTALLAS Y SOPORTE PARA PANTALLAS
	216	624	11	58
EQUIPO DE VIDEO	MONITORES	PANTALLAS Y SOPORTE DE PANTALLAS	LICENCIAS Y SOFTWARE	CÁMARAS
	360	84	818	33
OTROS EQUIPOS	MICROSCOPIOS	AIRE ACONDICIONADO	TELEFONO	HERRAMIENTAS
	14	36	54	640
	APARATO DE ENSAYO UNIVERSAL	APARATO DE MESA UNIVERSAL	BANCO DE PRUEBAS	TORNO
	1	1	2	1
	ESTUDIO DE LA BOMBA CENTRIFUGA	MODELO DE DEMOSTRACION TURBINA	EQUIPO PARA PRACTICAS DE HIDRAULICA	CENTRO DE MAQUINADO FULLAND (LMF)
	1	2	2	1
	SSVD-KDA-06 KIT PARARRAYOS DE ALTA DENSIDAD	FLOTTER	EMBARCADERO	LABORATORIO AVANZADO DE CONTROL DE PROCESOS PARA FLUJO, NIVEL, PRESION, TEMPERATURA, PH Y SIMULADOR
	2	1	1	1
	CIRCUITO CERRADO DE SEGURIDAD	ENTRENADOR EN PLC	SISTEMA DE ENTRENAMIENTO HIDRAULICO	SISTEMA DE ENTRENAMIENTO NEUMATICO
1	8	1	1	
SALA DE JUNTAS GENERAL PARA 20 PERSONAS	ROBOT	TUNEL DE VIENTO FUENTE DE VIENTO AEROGENERADOR	MODULO PARA INSTALACIONES ELECTRICAS INDUSTRIALES	
1	2	1	1	
FOTO DOCUMENTADOR	CÁMARA BIOCLIMÁTICA	EQUIPO DE TELE PRESENCIA DE ALTA DEFINICION	LABORATORIO DE INGENIERIA INDUSTRIAL	
1	1	2	1	

ELABORÓ

L.A. ESTHER ARACELI CALLEJAS MEJÍA  
PROGRAMADOR

REVISÓ

L.C. ROBERTO GONZALEZ VARGAS  
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ

ING. MARIA ANGELICA BRAVO  
CADENA  
DIRECTORA GENERAL





**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN  
RELACIÓN DE BIENES MUEBLES**

Código	Descripción del Bien Mueble	Valor en libros
520000100	REGULADOR MICROVOLT	315.00
520000200	REGULADOR MICROVOLT	315.00
520000600	C.P.U. 1	17,962.09
520000700	IMPRESORA 1C. OLIVIA BAUTISTA MORENO(3	5,623.50
520000800	NO-BREAK 1	2,173.50
520001201	C.P.U. 2	19,193.50
520001301	IMPRESORA 2	7,463.50
520001401	NO-BREAK 2	2,655.35
520001501	HUB 1	1,120.00
520001601	IMPRESORA 3	6,579.00
520001701	IMPRESORA 4	8,599.00
520001801	C.P.U. 3	13,557.76
520002201	NO-BREAK 3	1,491.55
520002301	C.P.U. 4	14,027.70
520002701	NO-BREAK 4	1,491.55
520002803	C.P.U. 5	11,531.71
520003203	C.P.U. 6	11,531.71
520003603	C.P.U. 7	11,531.71
520004003	C.P.U. 8	11,531.71
520004403	C.P.U. 9	11,531.71
520004803	C.P.U. 10	11,531.71
520000100	REGULADOR MICROVOLT	315.00
520005203	C.P.U. 11	11,531.71
520005603	C.P.U. 12	11,531.71
520006003	C.P.U. 13	11,531.71
520006403	C.P.U. 14	11,531.71
520006803	C.P.U. 15	11,531.71
520007203	C.P.U. 17	11,531.71
520007603	C.P.U. 18	11,531.71
520008003	C.P.U. 19	11,531.71
520008403	C.P.U. 20	11,531.71
520008803	C.P.U. 21	11,531.71
520009203	C.P.U. 22	11,531.71
520009603	C.P.U. 23	11,531.71
520010003	C.P.U. 24	11,531.71

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*







"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

520010403	C.P.U. 25	11,531.71
520010803	C.P.U. 25	11,531.71
520011203	C.P.U. 26	11,531.71
520011603	C.P.U. 27	11,531.71
520012003	IMPRESORA 5	6,463.00
520012103	IMPRESORA 6	6,463.00
520012203	HUB 2	4,084.80
520012303	HUB 3	4,084.80
520012403	NO-BREAK 6	5,750.00
520012503	NO-BREAK 7	5,750.00
520012603	NO-BREAK 11	5,750.00
520012703	NO-BREAK 5	5,750.00
520012803	NO-BREAK 8	5,750.00
520012903	NO-BREAK 9	5,750.00
520013003	NO-BREAK 10	5,750.00
520013103	NO-BREAK 12	5,750.00
520013203	C.P.U. 28	11,531.71
520013603	C.P.U. 29	11,531.71
520014003	C.P.U. 30	11,531.71
520014403	C.P.U. 31	11,531.71
520014803	C.P.U. 35	11,531.71
520015203	C.P.U.	11,531.71
520015603	C.P.U. 34	11,531.71
520016003	C.P.U. 36	11,531.71
520016403	C.P.U. 37	11,531.71
520016803	C.P.U. 38	11,531.71
520017203	C.P.U. 39	11,531.71
520017603	C.P.U. 40	11,531.71
520018003	C.P.U. 41	11,531.71
520018403	C.P.U. 42	11,531.71
520018803	C.P.U. 43	11,531.71
520019203	C.P.U. 44	11,531.71
520019603	C.P.U. 45	11,531.71
520021703	NOTEBOOK 1	34,477.00
520021803	NOTEBOOK 2	34,477.00
520021903	C.P.U. 32	19,399.04
520022303	C.P.U. 33	7,235.23
520022703	C.P.U. 46	7,235.23
520023103	C.P.U. 47	7,235.23





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

520023503	C.P.U. 48	7,235.23
520023903	C.P.U. 49	7,235.23
520024303	C.P.U. 50	7,235.23
520024703	C.P.U. 51	7,235.23
520025103	C.P.U. 52	7,235.23
520025604	IMPRESORA DE TARJETAS NEW PEBBLE USB	34,857.14
520025705	C.P.U.	18,686.35
520026105	NO BREAKS	2,630.05
520026205	C.P.U.	22,086.35
520026605	NO BREAKS	2,630.05
520026705	C.P.U.	18,686.35
520027105	NO BREAKS	2,630.05
520027205	C.P.U.	18,686.35
520027605	NO BREAKS	2,630.05
520027705	C.P.U.	18,686.35
520028105	NO BREAKS	2,630.05
520028205	C.P.U.	18,686.35
520028605	NO BREAKS	2,630.05
520028705	C.P.U.	18,686.35
520029105	NO BREAKS	2,630.05
520029205	C.P.U.	18,686.35
520029605	NO BREAKS	2,630.05
520029705	C.P.U.	18,686.35
520030105	NO BREAKS	2,630.05
520030205	C.P.U.	18,686.35
520030605	NO BREAKS	2,630.05
520030705	C.P.U.	18,686.35
520031105	NO BREAKS	2,630.05
520031205	C.P.U.	18,686.35
520031605	NO BREAKS	2,630.05
520031705	C.P.U.	18,686.35
520032105	NO BREAKS	2,630.05
520032205	C.P.U.	18,686.35
520032605	NO BREAKS	2,630.05
520032705	C.P.U.	18,686.35
520033105	NO BREAKS	2,630.05
520033205	C.P.U.	18,686.35
520033605	NO BREAKS	2,630.05



APROYAMOS  
EL PACTO MUNDIAL





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

520033705	C.P.U.	18,686.35
520034105	NO BREAKS	2,630.05
520034205	C.P.U.	18,686.35
520034605	NO BREAKS	2,630.05
520034705	C.P.U.	18,686.35
520035105	NO BREAKS	2,630.05
520035205	C.P.U.	18,686.35
520035605	NO BREAKS	2,630.05
520035705	C.P.U.	18,686.35
520036105	NO BREAKS	2,630.05
520036205	C.P.U.	18,686.35
520036605	NO BREAKS	2,630.05
520036705	C.P.U.	18,686.35
520037105	NO BREAKS	2,630.05
520037205	C.P.U.	18,686.35
520037605	NO BREAKS	2,630.05
520037705	C.P.U.	18,686.35
520038105	NO BREAKS	2,630.05
520038205	C.P.U.	18,686.35
520038605	NO BREAKS	2,630.05
520038705	C.P.U.	18,686.35
520039105	NO BREAKS	2,630.05
520039205	C.P.U.	18,686.35
520039605	NO BREAKS	2,630.05
520039705	C.P.U.	18,686.35
520040105	NO BREAKS	2,630.05
520040205	C.P.U.	18,686.35
520040605	NO BREAKS	2,630.05
520040705	C.P.U.	18,686.35
520041105	NO BREAKS	2,630.05
520041205	C.P.U.	18,686.35
520041605	NO BREAKS	2,630.05
520041705	C.P.U.	18,686.35
520042105	NO BREAKS	2,630.05
520042205	C.P.U.	18,686.35
520042605	NO BREAKS	2,630.05
520042705	C.P.U.	18,686.35
520043105	NO BREAKS	2,630.05





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

520043205	C.P.U.	18,686.35
520043605	NO BREAKS	2,630.05
520043705	C.P.U.	18,686.35
520044105	NO BREAKS	2,630.05
520044205	C.P.U.	18,686.35
520044605	NO BREAKS	2,630.05
520044705	C.P.U.	18,686.35
520045105	NO BREAKS	2,630.05
520045205	C.P.U.	18,686.35
520045605	NO BREAKS	2,630.05
520045705	C.P.U.	18,686.35
520046105	NO BREAKS	2,630.05
520046205	C.P.U.	18,686.35
520046605	NO BREAKS	2,630.05
520046705	C.P.U.	18,686.35
520047105	NO BREAKS	2,630.05
520047205	C.P.U.	18,686.35
520047605	NO BREAKS	2,630.05
520047705	C.P.U.	18,686.35
520048105	NO BREAKS	2,630.05
520048205	C.P.U.	18,686.35
520048605	NO BREAKS	2,630.05
520048705	C.P.U.	18,686.35
520049105	NO BREAKS	2,630.05
520049205	C.P.U.	18,686.35
520049605	NO BREAKS	2,630.05
520049705	C.P.U.	18,686.35
520050105	NO BREAKS	2,630.05
520050205	C.P.U.	18,686.35
520050605	NO BREAKS	2,630.05
520050705	C.P.U.	18,686.35
520051105	NO BREAKS	2,630.05
520051205	C.P.U.	18,686.35
520051605	NO BREAKS	2,630.05
520051705	C.P.U.	18,686.35
520052105	NO BREAKS	2,630.05
520052205	C.P.U.	18,686.35
520052605	NO BREAKS	2,630.05
520052705	C.P.U.	18,686.35



APOYAMOS  
EL PACTO MUNDIAL



Norma Mexicana AME-K-001-SCN  
Sindicato de Empleados y Trabajadores  
del Distrito Federal, S. de R. L.  
Antes de iniciar cualquier  
trabajo de la certificación, consulte el  
sitio web de la certificación: www.ula.org.mx



International  
System  
Registrar



Comités Interinstitucionales  
para la Evaluación de la Calidad de la Educación





520053105	NO BREAKS	2,630.05
520053205	C.P.U.	18,686.35
520053605	NO BREAKS	2,630.05
520053705	C.P.U.	18,686.35
520054105	NO BREAKS	2,630.05
520054205	C.P.U.	18,686.35
520054605	NO BREAKS	2,630.05
520054705	C.P.U.	18,686.35
520055105	NO BREAKS	2,630.05
520055205	C.P.U.	18,686.35
520055605	NO BREAKS	2,630.05
540000101	ENTRENADOR ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	23,798.31
540000201	MULTIMETRO DIGITAL	2,307.74
540000301	MULTIMETRO DIGITAL	2,307.74
540000401	CALIBRADOR DE CARATULA VERNIER	1,616.90
540000501	CALIBRADOR VERNIER	994.18
540000601	CALIBRADOR VERNIER	1,234.52
540000701	RUGOSIMETRO	21,522.25
540000801	MICROMETRO DE EXTERIORES	1,081.58
540000901	TRANSPORTADOR DIGITAL	11,252.75
540001001	JUEGO DE ESCUADRAS	1,726.15
540001101	CALIBRADOR DE ESPESORES	447.92
540001201	MICROMETRO CON TRINQUETE	928.63
540001301	MICROMETRO CON TAMBOR DE FRICCION	928.63
540001401	SONOMETRO LUCAS-CEL	14,017.01
540001501	CRONOMETRO 1	1,825.97
540001601	CRONOMETRO 2	1,825.97
540001701	CRONOMETRO 3	1,503.74
540001801	CRONOMETRO 4	1,503.74
540001901	CRONOMETRO 5	1,503.74
540002001	CRONOMETRO 6	1,503.74
540002101	CRONOMETRO 7	1,503.74
540002202	OSCILOSCOPIO DIGITAL	13,955.60
540002302	GENERADOR DE FUNCIONES	21,908.25
540002403	LABORATORIO DIGITAL	3,999.00
540002504	MULTIMETRO DIGITAL PORTATIL	1,115.50
540002604	MULTIMETRO DIGITAL PORTATIL	1,115.50
540002704	MULTIMETRO DIGITAL PORTATIL	1,115.50
540002804	MULTIMETRO DIGITAL PORTATIL	1,115.50





540002904	MULTIMETRO DIGITAL PORTATIL	1,115.50
540003004	PUNTAS (COLOR AZUL Y ROJAS (VARIAS))	732.56
540003104	CALIBRADOR DE CUERDAS 4-42 TPI	341.86
540003204	CALIBRADOR DE CUERDAS 4-42 TPI	341.86
540003304	CALIBRADOR DE CUERDAS 4-42 TPI	341.86
540003404	CALIBRADOR DE CUERDAS 0.35-6MM	366.28
540003504	CALIBRADOR DE CUERDAS 0.35-6MM	366.28
540003604	MEDIDOR ALT-VERN-10"X250MM	3,443.30
540003704	MEDIDOR ALT-VERN-10"X250MM	3,443.30
540003804	KIT COMPUESTO POR CALIBRADOR 530-132 Y MICROMETRO 103-105	1,465.12
540003904	KIT COMPUESTO POR CALIBRADOR 530-132 Y MICROMETRO 103-105	1,465.12
540004004	KIT COMPUESTO POR CALIBRADOR 530-132 Y MICROMETRO 103-105	1,465.12
540004104	MICROMETRO DE PROFUNDIDAD 0-3"	1,384.54
540004204	MICROMETRO P/INT. 30-40MM	6,153.50
540004305	MOTOR ASINCRONO TRIFASICO DE ANILLOS	19,923.75
540004405	MOTOR ASINCRONO TRIFASICO DE JAULA	7,369.20
540004505	MOTOR DE FASES DIVIDIDAS	7,292.15
540004605	MOTOR UNIVERSAL	14,411.80
540004705	MOTOR DE REPULSION	16,479.50
540004805	MOTOR DE POLOS PROTEGIDOS	7,675.10
540004905	MAQUINA SINCRONA TRIFASICA	19,923.75
540005005	MOTOR CC EXITACION COMPUESTA	14,564.75
540005105	GENERADOR DE CC EXITACION COMPUESTA	14,564.75
540005205	MODULO PARA MED. DIG. DE LA POTENCIA	36,765.50
540005305	MEDIDOR DE PAR	18,009.00
540005405	CARGA CAPACITIVA	11,500.00
540005505	CARGA RESISTIVA	10,583.45
540005605	CARGA INDUCTIVA	11,885.25
540005705	CONMUTADOR ESTRELLA TRAINGULO	3,846.75
540005805	REOSTATO DE ARRANQUE	7,598.05
540005905	ARRANQUE Y SINCRONIZACION	16,861.30
540006005	CONMUTADOR DE POLOS	3,846.75
540006105	MODULO DE CONDENSADORES	3,693.80
540006205	MESA DE PARALELO	4,841.50
540006305	OSCILOSCOPIO DIGITAL EN TIEMPO REAL	14,835.00
540006405	OSCILOSCOPIO DIGITAL EN TIEMPO REAL	14,835.00
540006505	OSCILOSCOPIO DIGITAL EN TIEMPO REAL	14,835.00
540006605	OSCILOSCOPIO DIGITAL EN TIEMPO REAL	14,835.00
540006705	GENERADOR DE FUNCIONES	36,110.00





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

540006805	GENERADOR DE FUNCIONES	36,110.00
540006905	GENERADOR DE FUNCIONES	36,110.00
530000101	GUILLOTINA USO PESADO	759.00
530000201	ANAQUEL CON ENTREPAÑOS	477.25
530000301	ANAQUEL CON ENTREPAÑOS	189.75
530000401	ANAQUEL CON ENTREPAÑOS	189.75
530000501	ANAQUEL CON ENTREPAÑOS	189.75
530000602	ANAQUEL CON ENTREPAÑOS	506.00
530000702	ANAQUEL CON ENTREPAÑOS	391.00
530000802	ANAQUEL CON ENTREPAÑOS	391.00
530000902	ANAQUEL CON ENTREPAÑOS	391.00
530001002	ANAQUEL CON ENTREPAÑOS	391.00
530001102	PINTARRON BLANCO	549.00
530001202	PINTARRON BLANCO	549.00
530001303	MESA BINARIA BLANCA	504.39
530001403	MESA BINARIA BLANCA	504.39
530001503	MESA BINARIA BLANCA	504.39
530001603	MESA BINARIA BLANCA	504.39
530001703	MESA BINARIA BLANCA	504.39
530001803	MESA BINARIA BLANCA	504.39
530001903	MESA BINARIA BLANCA	504.39
530002003	MESA BINARIA BLANCA	504.39
530002103	MESA BINARIA BLANCA	504.39
530002203	MESA BINARIA BLANCA	504.39
530002303	MESA BINARIA CAFÉ	1,137.35
530002403	MESA BINARIA CAFÉ	1,137.35
530002503	MESA BINARIA CAFÉ	1,137.35
530002603	MESA BINARIA CAFÉ	1,137.35
530002703	MESA BINARIA CAFÉ	1,137.35
530002803	MESA BINARIA CAFÉ	1,137.35
530002903	MESA BINARIA CAFÉ	1,137.35
530003003	MESA BINARIA CAFÉ	1,137.35
530003103	MESA BINARIA CAFÉ	1,137.35
530003203	MESA BINARIA CAFÉ	1,137.35
530003303	PINTARRON BLANCO	1,828.50
530003403	PINTARRON BLANCO	1,828.50
530003503	PINTARRON BLANCO	1,828.50
530003603	PINTARRON BLANCO	1,828.50
530003703	PINTARRON BLANCO	1,828.50



APROYAMOS  
EL PACTO MUNDIAL



Norma Mexicana SEME-2012-204  
Sistema de Acreditación de Instituciones Educativas  
Sistema de Registro SEME-2012  
Fecha de inicio: 2012-04-01  
www.snae.mx/registro/2012-04-01



Comités Interinstitucionales  
para la Evaluación de la Calidad Educativa, A.C.





530003803	PINTARRON BLANCO	1,828.50
530003903	ESCRITORIO	1,697.40
530004003	ANAQUEL CON ENTREPAÑOS	611.13
530004103	ANAQUEL CON ENTREPAÑOS	611.13
530004203	MUEBLE DE GUARDADO ALTO	1,407.60
530004303	MUEBLE DE GUARDADO ALTO	1,407.60
530004403	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530004503	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530004603	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530004703	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530004803	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530004903	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530005003	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530005103	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530005203	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530005303	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530005403	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530005503	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530005603	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530005703	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530005803	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530005903	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530006003	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530006103	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530006203	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530006303	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530006403	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530006503	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530006603	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530006703	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530006803	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530006903	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530007003	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530007103	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530007203	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530007303	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530007403	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530007503	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530007603	MESA TRAPEZOIDAL	908.50

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*







"2019, Año del Candillo del Sur, Emiliano Zapata"

530007703	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530007803	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530007903	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530008003	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530008103	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530008203	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530008303	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530008403	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530008503	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530008603	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530008703	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530008803	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530008903	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530009003	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530009103	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530009203	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530009303	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530009403	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530009503	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530009603	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530009703	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530009803	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530009903	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530010003	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530010103	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530010203	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530010303	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530010403	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530010503	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530010603	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530010703	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530010803	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530010903	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530011003	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530011103	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530011203	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530011303	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530011403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530011503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20



APROYAMOS  
EL PACTO MUNDIAL



Norma Mexicana ANA-001-2010 SCTR  
"Seguridad y Salud en el Trabajo (SSyST)"  
Resolución de Registro: AFI-1-072  
Fecha de emisión: 2010-03-10  
Número de la certificación: 0101-04-10



ANUIES  
Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior



INEE  
Instituto Nacional de Evaluación Educativa



INR  
International Northern Registrar



Comités Interinstitucionales  
para la Formación de Subtitulos Superiores, A.C.



CACEI  
Comité de Acreditación de Centros de Estudios de Investigación



CACEO  
Comité de Acreditación de Centros de Estudios de Investigación



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

530011603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530011703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530011803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530011903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530012003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530012103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530012203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530012303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530012403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530012503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530012603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530012703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530012803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530012903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530013003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530013103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530013203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530013303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530013403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530013503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530013603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530013703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530013803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530013903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530014003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530014103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530014203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530014303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530014403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530014503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530014603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530014703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530014803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530014903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530015003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530015103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530015203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530015303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530015403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20





**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

530015503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530015603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530015703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530015803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530015903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530016003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530016103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530016203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530016303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530016403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530016503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530016603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530016703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530016803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530016903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530017003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530017103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530017203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530017303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530017403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530017503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530017603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530017703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530017803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530017903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530018003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530018103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530018203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530018303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530018403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530018503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530018603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530018703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530018803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530018903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530019003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530019103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530019203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530019303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20



APROVAMOS  
EL PACTO MUNDIAL



Norma Mexicana NMX-022-SCN  
"Sistema de Acreditación y Certificación"  
México, D.F. Agosto de 2012  
Número de registro: 0227-D-1310  
Versión de la acreditación: 0227-04-10



ANUIES



SENAE



INR International  
Northern Registrar



CIEES  
Comités Interinstitucionales  
para la Evaluación de la Educación Superior, A.C.

CACEI



CACEI



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

530019403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530019503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530019603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530019703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530019803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530019903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530020003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530020103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530020203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530020303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530020403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530020503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530020603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530020703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530020803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530020903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530021003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530021103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530021203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530021303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530021403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530021503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530021603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530021703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530021803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530021903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530022003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530022103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530022203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530022303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530022403	CAFETERA ELECTRICA	599.00
530022503	TARJETERO	875.07
530022603	SILLA ESPECIAL	269.79
530022703	SILLA ESPECIAL	269.79
530022803	SILLA ESPECIAL	269.79
530022903	SILLA ESPECIAL	269.79
530023003	SILLA ESPECIAL	269.79
530023103	SILLA ESPECIAL	269.79
530023203	SILLA ESPECIAL	269.79

*Handwritten signature in blue ink*

*Handwritten signature in blue ink*





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

530023303	SILLA ESPECIAL	269.79
530023403	SILLA ESPECIAL	269.79
530023503	SILLA ESPECIAL	269.79
530023603	SILLA ESPECIAL	269.79
530023703	SILLA ESPECIAL	269.79
530023803	SILLA ESPECIAL	269.79
530023903	SILLA ESPECIAL	269.79
530024003	SILLA ESPECIAL	269.79
530024103	SILLA ESPECIAL	269.79
530024203	SILLA ESPECIAL	269.79
530024303	ANAQUEL CON ENTREPAÑOS	559.59
530024403	ANAQUEL CON ENTREPAÑOS	559.59
530024503	ANAQUEL CON ENTREPAÑOS	559.59
530024603	ANAQUEL CON ENTREPAÑOS	559.59
530024703	ANAQUEL CON ENTREPAÑOS	559.59
530024803	ANAQUEL CON ENTREPAÑOS	559.59
530024903	ANAQUEL CON ENTREPAÑOS	559.59
530025003	ANAQUEL CON ENTREPAÑOS	559.59
530025103	ANAQUEL CON ENTREPAÑOS	559.59
530025203	ANAQUEL CON ENTREPAÑOS	559.59
530025303	ANAQUEL CON ENTREPAÑOS	559.59
530025403	ANAQUEL CON ENTREPAÑOS	559.59
530025503	ANAQUEL CON ENTREPAÑOS	559.59
530025603	ANAQUEL CON ENTREPAÑOS	559.59
530025703	ANAQUEL CON ENTREPAÑOS	559.59
530025803	ANAQUEL CON ENTREPAÑOS	559.59
530025903	ESCRITORIO	2,616.96
530026003	SILLON	938.40
530026103	CREDENZA	1,290.30
530026203	BANCO	129.03
530026303	BANCO	129.03
530026403	BANCO	129.03
530026503	BANCO	129.03
530026603	BANCO	129.03
530026703	BANCO	129.03
530026803	BANCO	129.03
530026903	BANCO	129.03
530027003	BANCO	129.03
530027103	BANCO	129.03





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

530027203	BANCO	129.03
530027303	BANCO	129.03
530027403	BANCO	129.03
530027503	BANCO	129.03
530027603	BANCO	129.03
530027703	BANCO	129.03
530027803	BANCO	129.03
530027903	BANCO	129.03
530028003	BANCO	129.03
530028103	BANCO	129.03
530028203	BANCO	129.03
530028303	BANCO	129.03
530028403	BANCO	129.03
530028503	BANCO	129.03
530028603	BANCO	129.03
530028703	BANCO	129.03
530028803	BANCO	129.03
530028903	BANCO	129.03
530029003	BANCO	129.03
530029103	BANCO	129.03
530029203	BANCO	129.03
530029303	BANCO	129.03
530029403	BANCO	129.03
530029503	BANCO	129.03
530029603	BANCO	129.03
530029703	BANCO	129.03
530029803	BANCO	129.03
530029903	BANCO	129.03
530030003	BANCO	129.03
530030103	BANCO	129.03
530030203	RESTIRADOR	656.88
530030303	RESTIRADOR	656.88
530030403	RESTIRADOR	656.88
530030503	RESTIRADOR	656.88
530030603	RESTIRADOR	656.88
530030703	RESTIRADOR	656.88
530030803	RESTIRADOR	656.88
530030903	RESTIRADOR	656.88
530031003	RESTIRADOR	656.88





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

530031103	RESTIRADOR	656.88
530031203	RESTIRADOR	656.88
530031303	RESTIRADOR	656.88
530031403	RESTIRADOR	656.88
530031503	RESTIRADOR	656.88
530031603	RESTIRADOR	656.88
530031703	RESTIRADOR	656.88
530031803	RESTIRADOR	656.88
530031903	RESTIRADOR	656.88
530032003	RESTIRADOR	656.88
530032103	RESTIRADOR	656.88
530032203	RESTIRADOR	656.88
530032303	RESTIRADOR	656.88
530032403	RESTIRADOR	656.88
530032503	RESTIRADOR	656.88
530032603	RESTIRADOR	656.88
530032703	RESTIRADOR	656.88
530032803	RESTIRADOR	656.88
530032903	RESTIRADOR	656.88
530033003	RESTIRADOR	656.88
530033103	RESTIRADOR	656.88
530033203	RESTIRADOR	656.88
530033303	RESTIRADOR	656.88
530033403	RESTIRADOR	656.88
530033503	RESTIRADOR	656.88
530033603	RESTIRADOR	656.88
530033703	RESTIRADOR	656.88
530033803	RESTIRADOR	656.88
530033903	RESTIRADOR	656.88
530034003	RESTIRADOR	656.88
530034103	RESTIRADOR	656.88
530034203	MESA P/MAESTRO	363.63
530034303	SILLA ESPECIAL	269.79
530034403	PIZARRON	1,231.65
530034503	PINTARRON BLANCO	1,828.50
530034603	PINTARRON BLANCO	1,828.50
530034703	PINTARRON BLANCO	1,828.50
530034803	PINTARRON BLANCO	1,828.50
530034903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

530035003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530035103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530035203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530035303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530035403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530035503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530035603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530035703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530035803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530035903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530036003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530036103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530036203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530036303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530036403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530036503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530036603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530036703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530036803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530036903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530037003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530037103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530037203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530037303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530037403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530037503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530037603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530037703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530037803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530037903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530038003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530038103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530038203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530038303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530038403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530038503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530038603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530038703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530038803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20



APROYAMOS  
EL PACTO MUNDIAL



Norma Mexicana NMXA-020-SCFI-  
1996 para el sistema de certificación  
del servicio de registro de la CITE  
Tercera Edición 2017-04-10  
Tercera Edición 2017-04-10



ANUIES  
Asociación Nacional de  
Universidades e Instituciones  
de Educación Superior



SAVILCOM



INR  
International  
Northern  
Registrar



CIEES  
Comités Interinstitucionales  
para la Promoción de la Educación Superior, A.C.

CACEI







530038903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530039003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530039103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530039203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530039303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530039403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530039503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530039603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530039703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530039803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530039903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530040003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530040103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530040203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530040303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530040403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530040503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530040603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530040703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530040803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530040903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530041003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530041103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530041203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530041303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530041403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530041503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530041603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530041703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530041803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530041903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530042003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530042103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530042203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530042303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530042403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530042503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530042603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530042703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

530042803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530042903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530043003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530043103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530043203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530043303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530043403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530043503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530043603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530043703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530043803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530043903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530044003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530044103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530044203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530044303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530044403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530044503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530044603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530044703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530044803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530044903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530045003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530045103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530045203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530045303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530045403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530045503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530045603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530045703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530045803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530045903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530046003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530046103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530046203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530046303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530046403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530046503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530046603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

530046703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530046803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530046903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530047003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530047103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530047203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530047303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530047403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530047503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530047603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530047703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530047803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530047903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530048003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530048103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530048203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530048303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530048403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530048503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530048603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530048703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530048803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530048903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530049003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530049103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530049203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530049303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530049403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530049503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530049603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530049703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530049803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530049903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530050003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530050103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530050203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530050303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530050403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530050503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20



APOYAMOS  
EL PACTO MUNDIAL



Unión Nacional de Trabajadores y Empleados  
de México



ANUIES  
Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior



SNUIES



INR  
International Northern Registrar



Comités Interinstitucionales



CACEI



CACEC



530050603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530050703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530050803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530050903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530051003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530051103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530051203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530051303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530051403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530051503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530051603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530051703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530051803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530051903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530052003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530052103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530052203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530052303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530052403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530052503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530052603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530052703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530052803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530052903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530053003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530053103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530053203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530053303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530053403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530053503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530053603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530053703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530053803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530053903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530054003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530054103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530054203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530054303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530054403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20





"2019, Año del Candillo del Sur, Emiliano Zapata"

530054503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530054603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530054703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530054803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530054903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530055003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530055103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530055203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530055303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530055403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530055503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530055603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530055703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530055803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530055903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530056003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530056103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530056203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530056303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530056403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530056503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530056603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530056703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530056803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530056903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530057003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530057103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530057203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530057303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530057403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530057503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530057603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530057703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530057803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530057903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530058003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530058103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530058203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530058303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20



APOYAMOS  
EL PACTO MUNDIAL



Norma Mexicana NOM-001-SCFI-2013, "Sistema de Administración Pública Federal", Secretaría de Educación Pública, México, D.F., 2013. Fecha de emisión: 2013-04-10. Disponible en: [www.cofeprisa.org.mx](http://www.cofeprisa.org.mx)





"2019, Año del Candillo del Sur, Emiliano Zapata"

530058403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530058503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530058603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530058703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530058803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530058903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530059003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530059103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530059203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530059303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530059403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530059503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530059603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530059703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530059803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530059903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530060003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530060103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530060203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530060303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530060403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530060503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530060603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530060703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530060803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530060903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530061003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530061103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530061203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530061303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530061403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530061503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530061603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530061703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530061803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530061903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530062003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530062103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530062203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20



APROYAMOS  
EL PACTO MUNDIAL



Norma Nacional Mexicana (NOM) 025-SCFI  
"Medidas de seguridad y de calidad en el  
registro de registros de calidad"  
Fecha de emisión: 02/07/2010  
www.dgla.unhcr.org/SCFI/025-SCFI



ANUIES



Digital System



INR International Northern Registrar



Comités Interinstitucionales



CACEI



CACEC



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

530062303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530062403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530062503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530062603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530062703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530062803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530062903	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530063003	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530063103	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530063203	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530063303	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530063403	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530063503	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530063603	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530063703	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530063803	BUTACA UNIVERSITARIA	354.20
530063903	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530064003	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530064103	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530064203	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530064303	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530064403	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530064503	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530064603	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530064703	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530064803	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530064903	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530065003	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530065103	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530065203	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530065303	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530065403	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530065503	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530065603	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530065703	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530065803	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530065903	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530066003	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530066103	MESA TRAPEZOIDAL	908.50



APOYAMOS  
EL PACTO MUNDIAL



Secretaría de Educación Pública  
Instituto Tecnológico Superior de Huichapan  
Calle de la Universidad 2019-02  
Hidalgo, México 22160-00  
Tel: 01 (761) 724 80 79 / 724 80 80  
www.iteshu.edu.mx



ANUIES



INSTITUTO TECNOLÓGICO



INR International  
Register



Comités Interinstitucionales  
para la Evaluación de la Educación Superior, A.C.



CACEI



CACEI



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

530066203	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530066303	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530066403	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530066503	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530066603	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530066703	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530066803	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530066903	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530067003	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530067103	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530067203	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530067303	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530067403	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530067503	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530067603	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530067703	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530067803	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530067903	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530068003	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530068103	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530068203	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530068303	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530068403	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530068503	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530068603	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530068703	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530068803	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530068903	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530069003	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530069103	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530069203	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530069303	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530069403	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530069503	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530069603	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530069703	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530069803	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530069903	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530070003	MESA TRAPEZOIDAL	908.50



www.hidalgo.gob.mx  
Dom. Conocido S/N, El Saucillo, Huichapan, Hgo., C.P. 42411  
Tels.: 01 (761) 724 80 79 / 724 80 80  
e-mail: iteshu@iteshu.edu.mx  
www.iteshu.edu.mx





“2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata”

530070103	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530070203	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530070303	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530070403	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530070503	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530070603	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530070703	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530070803	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530070903	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530071003	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530071103	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530071203	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530071303	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530071403	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530071503	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530071603	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530071703	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530071803	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530071903	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530072003	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530072103	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530072203	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530072303	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530072403	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530072503	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530072603	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530072703	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530072803	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530072903	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530073003	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530073103	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530073203	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530073303	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530073403	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530073503	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530073603	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530073703	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530073803	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530073903	MESA TRAPEZOIDAL	908.50



APROYAMOS  
EL PACTO MUNDIAL



Norma Mexicana NOM-025-STPS-2018, Seguridad e higiene en el trabajo (Química y petroquímica). Fecha de emisión: 2018-11-12. Vigencia: 01/01/2019. Versión de la última modificación: 01/01/2019.





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

530074003	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530074103	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530074203	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530074303	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530074403	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530074503	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530074603	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530074703	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530074803	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530074903	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530075003	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530075103	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530075203	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530075303	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530075403	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530075503	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530075603	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530075703	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530075803	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530075903	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530076003	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530076103	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530076203	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530076303	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530076403	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530076503	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530076603	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530076703	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530076803	MESA TRAPEZOIDAL	908.50
530076903	SILLA ESPECIAL	868.25
530077003	SILLA ESPECIAL	868.25
530077103	SILLA ESPECIAL	868.25
530077203	SILLA ESPECIAL	868.25
530077303	SILLA ESPECIAL	868.25
530077403	SILLA ESPECIAL	868.25
530077503	SILLA ESPECIAL	868.25
530077603	SILLA ESPECIAL	868.25
530077703	SILLA ESPECIAL	868.25
530077803	SILLA ESPECIAL	868.25

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





"2019, Año del Candillo del Sur, Emiliano Zapata"

530077903	SILLA ESPECIAL	868.25
530078003	SILLA ESPECIAL	868.25
530078103	SILLA ESPECIAL	868.25
530078203	SILLA ESPECIAL	868.25
530078303	SILLA ESPECIAL	868.25
530078403	SILLA ESPECIAL	868.25
530078503	SILLA ESPECIAL	868.25
530078603	SILLA ESPECIAL	868.25
530078703	SILLA ESPECIAL	868.25
530078803	SILLA ESPECIAL	868.25
530078903	SILLA ESPECIAL	868.25
530079003	SILLA ESPECIAL	868.25
530079103	SILLA ESPECIAL	868.25
530079203	SILLA ESPECIAL	868.25
530079303	SILLA ESPECIAL	868.25
530079403	SILLA ESPECIAL	868.25
530079503	SILLA ESPECIAL	868.25
530079603	SILLA ESPECIAL	868.25
530079703	SILLA ESPECIAL	868.25
530079803	SILLA ESPECIAL	868.25
530079903	SILLA ESPECIAL	868.25
530080003	SILLA ESPECIAL	868.25
530080103	SILLA ESPECIAL	868.25
530080203	SILLA ESPECIAL	868.25
530080303	SILLA ESPECIAL	868.25
530080403	SILLA ESPECIAL	868.25
530080503	SILLA ESPECIAL	868.25
530080603	SILLA ESPECIAL	868.25
530080703	SILLA ESPECIAL	868.25
530080803	SILLA ESPECIAL	868.25
530080903	SILLA SECRETARIAL	796.95
530081003	MESA PARA IMPRESORA	2,277.00
530081103	MESA PARA IMPRESORA	2,277.00
530081203	MUEBLE DE GUARDADO BAJO	973.59
530081303	MUEBLE DE GUARDADO BAJO	973.59
530081403	BUTACA UNIVERISTARIA	973.59
530081503	MUEBLE DE GUARDADO BAJO	973.59
530081603	MUEBLE DE GUARDADO BAJO	973.59
530081703	MESA PARA BALANZA ANALITICA	5,982.30





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

530081803	MESA PARA BALANZA ANALITICA	5,982.30
530081903	MESA CENTRAL	5,278.50
530082003	MESA CENTRAL	5,278.50
530082103	MESA CENTRAL	5,278.50
530082203	MESA CENTRAL	5,278.50
530082303	MESA CENTRAL	5,278.50
530082403	MESA CENTRAL	5,278.50
530082503	TABLERO	199.41
530082603	BANCO DE TRABAJO	803.85
530082703	BANCO	129.03
530082803	BANCO	129.03
530082903	BANCO	129.03
530083003	BANCO	129.03
530083103	BANCO	129.03
530083203	BANCO	129.03
530083303	BANCO	129.03
530083403	BANCO	129.03
530083503	BANCO	129.03
530083603	BANCO	129.03
530083703	BANCO	129.03
530083803	BANCO	129.03
530083903	BANCO	129.03
530084003	BANCO	129.03
530084103	BANCO	129.03
530084203	BANCO	129.03
530084303	BANCO	129.03
530084403	BANCO	129.03
530084503	BANCO	129.03
530084603	BANCO	129.03
530084703	BANCO	129.03
530084803	BANCO	129.03
530084903	BANCO	129.03
530085003	BANCO	129.03
530085103	BANCO	129.03
530085203	BANCO	129.03
530085303	BANCO	129.03
530085403	BANCO	129.03
530085503	BANCO	129.03
530085603	BANCO	129.03





"2019, Año del Candillo del Sur, Emiliano Zapata"

530085703	BANCO	129.03
530085803	BANCO	129.03
530085903	BANCO	129.03
530086003	BANCO	129.03
530086103	BANCO	129.03
530086203	BANCO	129.03
530086303	BANCO	129.03
530086403	BANCO	129.03
530086503	BANCO	129.03
530086603	BANCO	129.03
530086703	BANCO	129.03
530086803	BANCO	129.03
530086903	BANCO	129.03
530087003	BANCO	129.03
530087103	BANCO	129.03
530087203	BANCO	129.03
530087303	BANCO	129.03
530087403	BANCO	129.03
530087503	PINTARRON BLANCO	750.72
530087603	BOTIQUIN	715.53
530087703	ESCRITORIO	2,110.25
530087803	SILLON	1,023.50
530087903	SILLON	1,023.50
530088003	SILLON	1,023.50
530088103	SILLON	1,023.50
530088203	SILLON	1,023.50
530088303	SILLON	1,023.50
530088403	SILLON	1,023.50
530088503	SILLON	1,023.50
530088603	SILLON	1,023.50
530088703	SILLON	1,023.50
530088803	SILLON	1,023.50
530088903	SILLON	1,023.50
530089003	SILLON	1,023.50
530089103	SILLON	1,023.50
530089203	SILLON	1,023.50
530089303	SILLON	1,023.50
530089403	SILLON	1,023.50
530089503	SILLON	1,023.50





"2019, Año del Candillo del Sur, Emiliano Zapata"

530089603	ESCRITORIO	2,472.50
530089703	SILLA ESPECIAL	366.85
530089803	SILLA ESPECIAL	366.85
530089903	SILLA ESPECIAL	366.85
530090003	SILLA ESPECIAL	366.85
530090103	SILLA ESPECIAL	366.85
530090203	SILLA ESPECIAL	366.85
530090303	SILLA ESPECIAL	366.85
530090403	SILLA ESPECIAL	366.85
530090503	SILLA ESPECIAL	366.85
530090603	SILLA ESPECIAL	366.85
530090703	SILLA ESPECIAL	366.85
530090803	SILLA ESPECIAL	366.85
530090903	SILLA ESPECIAL	366.85
530091003	SILLA ESPECIAL	366.85
530091103	SILLA ESPECIAL	366.85
530091203	SILLA ESPECIAL	366.85
530091303	SILLA ESPECIAL	366.85
530091403	SILLA ESPECIAL	366.85
530091503	SILLA ESPECIAL	366.85
530091603	SILLA ESPECIAL	366.85
530091703	SILLA ESPECIAL	366.85
530091803	SILLA ESPECIAL	366.85
530091903	SILLA ESPECIAL	366.85
530092003	SILLA ESPECIAL	366.85
530092103	SILLA ESPECIAL	366.85
530092203	SILLA ESPECIAL	366.85
530092303	SILLA ESPECIAL	366.85
530092403	SILLA ESPECIAL	366.85
530092503	SILLA ESPECIAL	366.85
530092603	SILLA ESPECIAL	366.85
530092703	SILLA ESPECIAL	366.85
530092803	SILLA ESPECIAL	366.85
530092903	SILLA ESPECIAL	366.85
530093003	SILLA ESPECIAL	366.85
530093103	SILLA ESPECIAL	366.85
530093203	SILLA ESPECIAL	366.85
530093303	SILLA ESPECIAL	366.85
530093403	SILLA ESPECIAL	366.85

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

530093503	SILLA ESPECIAL	366.85
530093603	SILLA ESPECIAL	366.85
530093703	SILLA ESPECIAL	366.85
530093803	SILLA ESPECIAL	366.85
530093903	SILLA ESPECIAL	366.85
530094003	SILLA ESPECIAL	366.85
530094103	SILLA ESPECIAL	366.85
530094203	SILLA ESPECIAL	366.85
530094303	SILLA ESPECIAL	366.85
530094403	SILLA ESPECIAL	366.85
530094503	SILLA ESPECIAL	366.85
530094603	SILLA ESPECIAL	366.85
530094703	SILLA ESPECIAL	366.85
530094803	SILLA ESPECIAL	366.85
530094903	SILLA ESPECIAL	366.85
530095003	SILLA ESPECIAL	366.85
530095103	SILLA ESPECIAL	366.85
530095203	SILLA ESPECIAL	366.85
530095303	SILLA ESPECIAL	366.85
530095403	SILLA ESPECIAL	366.85
530095503	SILLA ESPECIAL	366.85
530095603	SILLA ESPECIAL	366.85
530095703	SILLA ESPECIAL	366.85
530095803	SILLA ESPECIAL	366.85
530095903	SILLA ESPECIAL	366.85
530096003	SILLA ESPECIAL	366.85
530096103	SILLA ESPECIAL	366.85
530096203	SILLA ESPECIAL	366.85
530096303	SILLA ESPECIAL	366.85
530096403	SILLA ESPECIAL	366.85
530096503	SILLA ESPECIAL	366.85
530096603	SILLA ESPECIAL	366.85
530096703	SILLA ESPECIAL	366.85
530096803	CREDENZA	2,173.50
530096903	CREDENZA	2,173.50
530097003	CREDENZA	2,173.50
530097103	ARCHIVERO	1,949.25
530097203	ARCHIVERO	1,949.25
530097303	ARCHIVERO	1,949.25

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

530097403	ARCHIVERO	1,949.25
530097503	ARCHIVERO	1,949.25
530097603	ARCHIVERO DE TRES GAVETAS	1,949.25
530097703	ARCHIVERO	1,949.25
530097803	ARCHIVERO	1,949.25
530097903	SILLA SECRETARIAL	448.50
530098003	SILLA SECRETARIAL	448.50
530098103	SILLA SECRETARIAL	448.50
530098203	SILLA SECRETARIAL	448.50
530098303	SILLA SECRETARIAL	448.50
530098403	SILLA SECRETARIAL	448.50
530098503	SOFA	908.50
530098603	SOFA	908.50
530098703	SOFA	908.50
530098803	ESCRITORIO	2,098.75
530098903	ESCRITORIO	2,098.75
530099003	ESCRITORIO	2,098.75
530099103	ESCRITORIO	2,098.75
530099203	ESCRITORIO	2,098.75
530099303	ESCRITORIO	2,098.75
530099403	ESCRITORIO	2,098.75
530099503	ESCRITORIO	2,098.75
530099603	ESCRITORIO	2,098.75
530099703	ESCRITORIO	2,098.75
530099803	ESCRITORIO	2,098.75
530099903	ESCRITORIO	2,098.75
530100003	ESCRITORIO	2,098.75
530100103	ESCRITORIO	2,098.75
530100203	ESCRITORIO SECRETARIAL	1,684.75
530100303	ESCRITORIO SECRETARIAL	1,684.75
530100403	ESCRITORIO SECRETARIAL	1,684.75
530100503	ESCRITORIO SECRETARIAL	1,684.75
530100603	ESCRITORIO SECRETARIAL	1,684.75
530100703	LIBRERO HORIZONTAL	2,521.95
530100803	LIBRERO HORIZONTAL	2,521.95
530100903	LIBRERO HORIZONTAL	2,521.95
530101003	LIBRERO HORIZONTAL	2,521.95
530101103	LIBRERO HORIZONTAL	2,521.95
530101203	LIBRERO HORIZONTAL	2,521.95

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*







"2019, Año del Candillo del Sur, Emiliano Zapata"

530101303	LIBRERO HORIZONTAL	2,521.95
530101403	LIBRERO HORIZONTAL	2,521.95
530101503	LIBRERO HORIZONTAL	2,521.95
530101603	LIBRERO HORIZONTAL	2,521.95
530101703	LIBRERO HORIZONTAL	2,521.95
530101803	LIBRERO HORIZONTAL	2,521.95
530101903	LIBRERO HORIZONTAL	2,521.95
530102003	LIBRERO HORIZONTAL	2,521.95
530102103	LIBRERO HORIZONTAL	2,521.95
530102203	LIBRERO HORIZONTAL	2,521.95
530102303	LIBRERO HORIZONTAL	2,521.95
530102403	LIBRERO HORIZONTAL	2,521.95
530102503	LIBRERO VERTICAL	2,967.00
530102603	LIBRERO VERTICAL	2,967.00
530102703	MESA DE CENTRO	483.00
530102803	GABINETE	1,518.00
530102903	MESA PARA GABINETE	557.75
530103003	CESTO	128.80
530103103	CESTO	128.80
530103203	CESTO	128.80
530103303	CESTO	128.80
530103403	CESTO	128.80
530103503	CESTO	128.80
530103603	CESTO	128.80
530103703	CESTO	128.80
530103803	CESTO	128.80
530103903	CESTO	128.80
530104003	CESTO	128.80
530104103	CESTO	128.80
530104203	CESTO	128.80
530104303	CESTO	128.80
530104403	CESTO	128.80
530104503	CESTO	128.80
530104603	CESTO	128.80
530104703	CESTO	128.80
530104803	CESTO	128.80
530104903	CESTO	128.80
530105003	CESTO	128.80
530105103	CESTO	128.80

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





"2019, Año del Candillo del Sur, Emiliano Zapata"

530105203	CESTO	128.80
530105303	CESTO	128.80
530105403	CESTO	128.80
530105503	CESTO	128.80
530105603	CESTO	128.80
530105703	CESTO	128.80
530105803	CESTO	128.80
530105903	CESTO	128.80
530106003	CESTO	128.80
530106103	CESTO	128.80
530106203	CESTO	128.80
530106303	CESTO	128.80
530106403	CESTO	128.80
530106503	CESTO	128.80
530106603	CESTO	128.80
530106703	CESTO	128.80
530106803	CESTO	128.80
530106903	CESTO	128.80
530107003	CESTO	128.80
530107103	CESTO	128.80
530107203	CESTO	128.80
530107303	CESTO	128.80
530107403	CESTO	128.80
530107503	CESTO	128.80
530107603	CESTO	128.80
530107703	CESTO	128.80
530107803	CESTO	128.80
530107903	CESTO	128.80
530108003	CESTO	128.80
530108103	CESTO	128.80
530108203	CESTO	128.80
530108303	CESTO	128.80
530108403	CESTO	128.80
530108503	CESTO	128.80
530108603	PINTARRON	1,012.00
530108703	PINTARRON	1,012.00
530108803	PINTARRON	1,012.00
530108903	PINTARRON	1,012.00
530109003	PINTARRON	1,012.00



APROYAMOS  
EL PACTO MUNDIAL



Norma Mexicana NMX-023-SCFI-2015  
Sistema de Acreditación y Reconocimiento de  
Calidad de Instituciones de Educación Superior  
Código de registro: 0915-1172  
Fecha de inicio: 01/01/2015  
Vigencia de la certificación: 2015-2018



ANUIES  
Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior



SE  
Sistema Nacional de Educación Superior



INR  
International  
Research  
Registrar



Comités Interinstitucionales  
para la Promoción de la Educación Superior, A.C.



CACEI  
Comité de Acreditación de la Educación Superior



CACECA  
Comité de Acreditación de la Educación Superior



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

530109103	PINTARRON	1,012.00
530109203	PINTARRON	1,012.00
530109303	BANDERA	1,381.15
530109403	ENFRIADOR Y CALENTADOR DE AGUA	2,403.50
530109503	ENFRIADOR Y CALENTADOR DE AGUA	2,403.50
530109603	MAQUINA CALCULADORA ELECTRONICA	1,368.50
530109703	MAQUINA CALCULADORA ELECTRONICA	1,368.50
530109803	MAQUINA CALCULADORA ELECTRONICA	1,368.50
530109903	MAQUINA CALCULADORA ELECTRONICA	1,368.50
530110003	EXTINTOR	707.25
530110103	EXTINTOR	707.25
530110203	EXTINTOR	707.25
530110303	EXTINTOR	707.25
530110403	EXTINTOR	707.25
530110503	EXTINTOR	707.25
530110603	EXTINTOR	707.25
530110703	EXTINTOR	707.25
530110803	EXTINTOR	707.25
530110903	EXTINTOR	707.25
530111003	EXTINTOR	707.25
530111103	EXTINTOR	707.25
530111203	GUILLOTINA CIZALLA	2,967.00
530111303	DIABLO	340.00
530111403	ESCALERA DE TIJERA	1,152.99
530111503	BUTACA CON PALETA	236.90
530111603	BUTACA CON PALETA	236.90
530111703	BUTACA CON PALETA	236.90
530111803	BUTACA CON PALETA	236.90
530111903	BUTACA CON PALETA	236.90
530112003	BUTACA CON PALETA	236.90
530112103	BUTACA CON PALETA	236.90
530112203	BUTACA CON PALETA	236.90
530112303	BUTACA CON PALETA	236.90
530112403	BUTACA CON PALETA	236.90
530112503	BUTACA CON PALETA	236.90
530112603	BUTACA CON PALETA	236.90
530112703	BUTACA CON PALETA	236.90
530112803	BUTACA CON PALETA	236.90
530112903	BUTACA CON PALETA	236.90



APOYAMOS  
EL PACTO MUNDIAL



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN LABORAL Y DESARROLLO  
Tecnología y Competencias  
Formación y Empleo  
Instituto de Investigación y Desarrollo  
Tecnológico y Competencias  
Formación y Empleo



ANUIES  
Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior



CONSEJO NACIONAL DE UNIVERSIDADES  
Sistema Nacional de Universidades



International  
Register



Comités Interinstitucionales  
para la Evaluación de la Educación Superior, A.C.

CACEI





530113003	BUTACA CON PALETA	236.90
530113103	BUTACA CON PALETA	236.90
530113203	BUTACA CON PALETA	236.90
530113303	BUTACA CON PALETA	236.90
530113403	BUTACA CON PALETA	236.90
530113503	BUTACA CON PALETA	236.90
530113603	BUTACA CON PALETA	236.90
530113703	BUTACA CON PALETA	236.90
530113803	BUTACA CON PALETA	236.90
530113903	BUTACA CON PALETA	236.90
530114003	BUTACA CON PALETA	236.90
530114103	BUTACA CON PALETA	236.90
530114203	BUTACA CON PALETA	236.90
530114303	BUTACA CON PALETA	236.90
530114403	BUTACA CON PALETA	236.90
530114503	BUTACA CON PALETA	236.90
530114603	BUTACA CON PALETA	236.90
530114703	BUTACA CON PALETA	236.90
530114803	BUTACA CON PALETA	236.90
530114903	BUTACA CON PALETA	236.90
530115003	BUTACA CON PALETA	236.90
530115103	BUTACA CON PALETA	236.90
530115203	BUTACA CON PALETA	236.90
530115303	BUTACA CON PALETA	236.90
530115403	BUTACA CON PALETA	236.90
530115503	BUTACA CON PALETA	236.90
530115603	BUTACA CON PALETA	236.90
530115703	BUTACA CON PALETA	236.90
530115803	BUTACA CON PALETA	236.90
530115903	BUTACA CON PALETA	236.90
530116003	BUTACA CON PALETA	236.90
530116103	BUTACA CON PALETA	236.90
530116203	BUTACA CON PALETA	236.90
530116303	BUTACA CON PALETA	236.90
530116403	BUTACA CON PALETA	236.90
530116503	BUTACA CON PALETA	236.90
530116603	BUTACA CON PALETA	236.90
530116703	BUTACA CON PALETA	236.90
530116803	BUTACA CON PALETA	236.90

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





530116903	BUTACA CON PALETA	236.90
530117003	BUTACA CON PALETA	236.90
530117103	BUTACA CON PALETA	236.90
530117203	BUTACA CON PALETA	236.90
530117303	BUTACA CON PALETA	236.90
530117403	BUTACA CON PALETA	236.90
530117503	BUTACA CON PALETA	236.90
530117603	BUTACA CON PALETA	236.90
530117703	BUTACA CON PALETA	236.90
530117803	BUTACA CON PALETA	236.90
530117903	BUTACA CON PALETA	236.90
530118003	BUTACA CON PALETA	236.90
530118103	BUTACA CON PALETA	236.90
530118203	BUTACA CON PALETA	236.90
530118303	BUTACA CON PALETA	236.90
530118403	BUTACA CON PALETA	236.90
530118503	BUTACA CON PALETA	236.90
530118603	BUTACA CON PALETA	236.90
530118703	BUTACA CON PALETA	236.90
530118803	BUTACA CON PALETA	236.90
530118903	BUTACA CON PALETA	236.90
530119003	BUTACA CON PALETA	236.90
530119103	BUTACA CON PALETA	236.90
530119203	BUTACA CON PALETA	236.90
530119303	BUTACA CON PALETA	236.90
530119403	BUTACA CON PALETA	236.90
530119503	BUTACA CON PALETA	236.90
530119603	BUTACA CON PALETA	236.90
530119703	BUTACA CON PALETA	236.90
530119803	BUTACA CON PALETA	236.90
530119903	BUTACA CON PALETA	236.90
530120003	BUTACA CON PALETA	236.90
530120103	BUTACA CON PALETA	236.90
530120203	BUTACA CON PALETA	236.90
530120303	BUTACA CON PALETA	236.90
530120403	BUTACA CON PALETA	236.90
530120503	BUTACA CON PALETA	236.90
530120603	BUTACA CON PALETA	236.90
530120703	BUTACA CON PALETA	236.90

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*







"2019, Año del Candillo del Sur, Emiliano Zapata"

530124703	MESA PARA BIBLIOTECA	1,137.35
530124803	MESA PARA BIBLIOTECA	1,137.35
530124903	MESA PARA BIBLIOTECA	1,137.35
530125003	MESA PARA BIBLIOTECA	1,137.35
530125103	MESA PARA BIBLIOTECA	1,137.35
530125203	MESA PARA BIBLIOTECA	1,137.35
530125303	MESA PARA BIBLIOTECA	1,137.35
530125403	MESA PARA BIBLIOTECA	1,137.35
530125503	MESA PARA BIBLIOTECA	1,137.35
530125603	MESA PARA BIBLIOTECA	1,137.35
530125703	MESA PARA BIBLIOTECA	1,137.35
530125803	MESA PARA BIBLIOTECA	1,137.35
530125903	MESA PARA BIBLIOTECA	1,137.35
530126003	MESA PARA BIBLIOTECA	1,137.35
530126103	MESA PARA BIBLIOTECA	1,137.35
530126203	ESCRITORIO	3,427.00
530126303	RELOJ DE ASISTENCIA	5,980.00
530126403	ENGARGOLADORA	1,624.00
530126503	ENMICADORA	619.00
530126603	TARJETERO	199.90
530126703	TARJETERO	199.90
530126803	VENTILADOR	200.00
530126903	VENTILADOR	200.00
530127503	SILLA ESPECIAL	868.25
530127603	SILLA ESPECIAL	868.25
530127703	SILLA ESPECIAL	868.25
530127803	SILLA ESPECIAL	868.25
530127903	SILLA ESPECIAL	868.25
530128003	SILLA ESPECIAL	868.25
530128103	SILLA ESPECIAL	868.25
530128203	SILLA ESPECIAL	868.25
530128303	SILLA ESPECIAL	868.25
530128403	SILLA ESPECIAL	868.25
530128404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530128504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530128604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530128704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530128804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530128904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

530129004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530129104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530129204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530129304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530129404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530129504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530129604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530129704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530129804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530129904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530130004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530130104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530130204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530130304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530130404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530130504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530130604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530130704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530130804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530130904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530131004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530131104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530131204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530131304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530131404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530131504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530131604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530131704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530131804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530131904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530132004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530132104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530132204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530132304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530132404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530132504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530132604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530132704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530132804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00







"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

530132904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530133004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530133104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530133204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530133304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530133404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530133504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530133604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530133704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530133804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530133904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530134004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530134104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530134204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530134304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530134404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530134504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530134604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530134704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530134804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530134904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530135004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530135104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530135204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530135304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530135404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530135504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530135604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530135704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530135804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530135904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530136004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530136104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530136204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530136304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530136404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530136504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530136604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530136704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





530136804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530136904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530137004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530137104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530137204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530137304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530137404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530137504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530137604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530137704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530137804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530137904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530138004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530138104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530138204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530138304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530138404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530138504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530138604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530138704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530138804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530138904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530139004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530139104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530139204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530139304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530139404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530139504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530139604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530139704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530139804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530139904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530140004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530140104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530140204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530140304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530140404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530140504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530140604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

530140704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530140804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530140904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530141004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530141104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530141204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530141304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530141404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530141504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530141604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530141704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530141804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530141904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530142004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530142104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530142204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530142304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530142404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530142504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530142604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530142704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530142804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530142904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530143004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530143104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530143204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530143304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530143404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530143504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530143604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530143704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530143804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530143904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530144004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530144104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530144204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530144304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530144404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530144504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

530144604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530144704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530144804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530144904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530145004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530145104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530145204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530145304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530145404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530145504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530145604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530145704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530145804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530145904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530146004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530146104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530146204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530146304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530146404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530146504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530146604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530146704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530146804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530146904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530147004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530147104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530147204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530147304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530147404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530147504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530147604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530147704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530147804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530147904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530148004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530148104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530148204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530148304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530148404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00



APOYAMOS  
EL PACTO MUNDIAL



Norma Mexicana NMX-032-SCC-2018  
Sistema de Acreditación de Competencias  
Fecha de Vigencia: 2018-04-01  
Número de la certificación: 2018-04-01





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

530148504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530148604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530148704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530148804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530148904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530149004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530149104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530149204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530149304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530149404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530149504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530149604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530149704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530149804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530149904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530150004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530150104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530150204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530150304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530150404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530150504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530150604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530150704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530150804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530150904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530151004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530151104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530151204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530151304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530151404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530151504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530151604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530151704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530151804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530151904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530152004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530152104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530152204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530152304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





530152404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530152504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530152604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530152704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530152804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530152904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530153004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530153104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530153204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530153304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530153404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530153504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530153604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530153704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530153804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530153904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530154004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530154104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530154204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530154304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530154404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530154504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530154604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530154704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530154804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530154904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530155004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530155104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530155204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530155304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530155404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530155504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530155604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530155704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530155804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530155904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530156004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530156104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530156204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





530156304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530156404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530156504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530156604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530156704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530156804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530156904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530157004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530157104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530157204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530157304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530157404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530157504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530157604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530157704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530157804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530157904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530158004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530158104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530158204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530158304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530153404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530158504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530158604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530158704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530158804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530158904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530159004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530159104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530159204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530159304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530159404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530159504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530159604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530159704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530159804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530159904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530160004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530160104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00





530160204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530160304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530160404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530160504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530160604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530160704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530160804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530160904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530161004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530161104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530161204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530161304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530161404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530161504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530161604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530161704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530161804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530161904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530162004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530162104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530162204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530162304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530162404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530162504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530162604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530162704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530162804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530162904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530163004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530163104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530163204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530163304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530163404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530163504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530163604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530163704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530163804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530163904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530164004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*







530164104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530164204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530164304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530164404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530164504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530164604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530164704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530164804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530164904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530165004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530165104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530165204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530165304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530165404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530165504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530165604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530165704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530165804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530165904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530166004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530166104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530166204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530166304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530166404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530166504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530166604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530166704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530166804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530166904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530167004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530167104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530167204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530167304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530167404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530167504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530167604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530167704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530167804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530167904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





530168004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530168104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530168204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530168304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530168404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530168504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530168604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530168704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530168804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530168904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530169004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530169104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530169204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530169304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530169404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530169504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530169604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530169704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530169804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530169904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530170004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530170104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530170204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530170304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530170404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530170504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530170604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530170704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530170804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530170904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530171004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530171104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530171204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530171304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530171404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530171504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530171604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530171704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530171804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





530171904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530172004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530172104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530172204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530172304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530172404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530172504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530172604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530172704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530172804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530172904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530173004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530173104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530173204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530173304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530173404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530173504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530173604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530173704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530173804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530173904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530174004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530174104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530174204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530174304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530174404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530174504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530174604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530174704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530174804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530174904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530175004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530175104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530175204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530175304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530175404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530175504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530175604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530175704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





530175804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530175904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530176004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530176104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530176204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530176304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530176404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530176504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530176604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530176704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530176804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530176904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530177004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530177104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530177204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530177304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530177404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530177504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530177604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530177704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530177804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530177904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530178004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530178104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530178204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530178304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530178404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530178504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530178604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530178704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530178804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530178904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530179004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530179104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530179204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530179304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530179404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530179504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530179604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





530179704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530179804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530179904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530180004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530180104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530180204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530180304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530180404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530180504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530180604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530180704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530180804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530180904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530181004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530181104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530181204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530181304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530181404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530181504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530181604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530181704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530181804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530181904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530182004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530182104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530182204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530182304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530182404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530182504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530182604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530182704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530182804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530182904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530183004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530183104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530183204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530183304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530183404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530183504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

530183604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530183704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530183804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530183904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530184004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530184104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530184204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530184304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530184404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530184504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530184604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530184704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530184804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530184904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530185004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530185104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530185204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530185304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530185404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530185504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530185604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530185704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530185804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530185904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530186004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530186104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530186204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530186304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530186404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530186504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530186604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530186704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530186804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530186904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530187004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530187104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530187204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530187304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530187404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





530187504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530187604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530187704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530187804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530187904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530188004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530188104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530188204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530188304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530188404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530188504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530188604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530188704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530188804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530188904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530189004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530189104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530189204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530189304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530189404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530189504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530189604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530189704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530189804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530189904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530190004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530190104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530190204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530190304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530190404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530190504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530190604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530190704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530190804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530190904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530191004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530191104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530191204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530191304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





530191404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530191504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530191604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530191704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530191804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530191904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530192004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530192104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530192204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530192304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530192404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530192504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530192604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530192704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530192804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530192904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530193004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530193104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530193204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530193304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530193404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530193504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530193604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530193704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530193804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530193904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530194004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530194104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530194204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530194304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530194404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530194504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530194604	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530194704	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530194804	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530194904	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530195004	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530195104	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530195204	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00

*Final*

*[Signature]*

*[Signature]*







530195304	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530195404	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530195504	SILLA DE PALETA CON CONCHA INTEGRAL	287.00
530195604	ESCRITORIO CON ADITAMENTO EJECUTIVO DERECHO	2,890.00
530195704	MESA BINARIA	335.00
530195804	MESA BINARIA	335.00
530195904	MESA BINARIA	335.00
530196004	MESA BINARIA	335.00
530196104	MESA BINARIA	335.00
530196204	MESA BINARIA	335.00
530196304	ESCRITORIO CON ADITAMENTO SECRETARIAL DERECHO	2,890.00
530196404	ESCRITORIO SECRETARIAL ADITAMENTO DERECHO	2,890.00
530196504	ESCRITORIO DE UN PEDESTAL	1,265.00
530196604	ESCRITORIO DE UN PEDESTAL	1,265.00
530196704	ESCRITORIO DE UN PEDESTAL	1,265.00
530196804	ESCRITORIO DE UN PEDESTAL	1,265.00
530196904	ESCRITORIO DE UN PEDESTAL	1,265.00
530197004	ESCRITORIO DE UN PEDESTAL	1,265.00
530197104	ESCRITORIO DE UN PEDESTAL	1,265.00
530197204	ESCRITORIO DE UN PEDESTAL	1,265.00
530197304	ESCRITORIO DE UN PEDESTAL	1,265.00
530197404	ESCRITORIO DE UN PEDESTAL	1,265.00
530197504	ESCRITORIO DE UN PEDESTAL	1,265.00
530197604	ESCRITORIO DE UN PEDESTAL	1,265.00
530197704	ESCRITORIO DE UN PEDESTAL	1,265.00
530197804	ESCRITORIO DE UN PEDESTAL	1,265.00
530197904	PIZARRON METALICO BLANCO	980.00
530198004	PIZARRON METALICO BLANCO	980.00
530198104	PIZARRON METALICO BLANCO	980.00
530198204	PIZARRON METALICO BLANCO	980.00
530198304	PIZARRON METALICO BLANCO	980.00
530198404	PIZARRON METALICO BLANCO	980.00
530198504	PIZARRON METALICO BLANCO	980.00
530198604	PIZARRON METALICO BLANCO	980.00
530198704	PIZARRON METALICO BLANCO	980.00
530198804	PIZARRON METALICO BLANCO	980.00
530198904	PIZARRON METALICO BLANCO	980.00
530199004	PIZARRON METALICO BLANCO	980.00
530199104	PIZARRON METALICO BLANCO	980.00

*Handwritten signature in blue ink*

*Handwritten signature in blue ink*

*Handwritten signature in blue ink*





530199204	PIZARRON METALICO BLANCO	980.00
530199304	MESA PARA MAESTRO	365.00
530199404	MESA PARA MAESTRO	365.00
530199504	MESA PARA MAESTRO	365.00
530199604	MESA PARA MAESTRO	365.00
530199704	MESA PARA MAESTRO	365.00
530199804	MESA PARA MAESTRO	365.00
530199904	MESA PARA MAESTRO	365.00
530200004	MESA PARA MAESTRO	365.00
530200104	MESA PARA MAESTRO	365.00
530200204	MESA PARA MAESTRO	365.00
530200304	MESA PARA MAESTRO	365.00
530200404	MESA PARA MAESTRO	365.00
530200504	MESA PARA MAESTRO	365.00
530200604	MESA PARA MAESTRO	365.00
530200704	SILLA ESPECIAL CAPFCE	306.00
530200804	SILLA ESPECIAL CAPFCE	306.00
530200904	SILLA ESPECIAL CAPFCE	306.00
530201004	SILLA ESPECIAL CAPFCE	306.00
530201104	SILLA ESPECIAL CAPFCE	306.00
530201204	SILLA ESPECIAL CAPFCE	306.00
530201304	SILLA ESPECIAL CAPFCE	306.00
530201404	SILLA ESPECIAL CAPFCE	306.00
530201504	SILLA ESPECIAL CAPFCE	306.00
530201604	SILLA ESPECIAL CAPFCE	306.00
530201704	SILLA ESPECIAL CAPFCE	306.00
530201804	SILLA ESPECIAL CAPFCE	306.00
530201904	SILLA ESPECIAL CAPFCE	306.00
530202004	SILLA ESPECIAL CAPFCE	306.00
530202104	SILLON EJECUTIVO	1,235.00
530202204	SILLON EJECUTIVO	1,235.00
530202304	SILLON EJECUTIVO	1,235.00
530202404	SILLON EJECUTIVO	1,235.00
530202504	SILLON EJECUTIVO	1,235.00
530202604	SILLON EJECUTIVO	1,235.00
530202704	SILLON EJECUTIVO	1,235.00
530202804	SILLON EJECUTIVO	1,235.00
530202904	SILLON EJECUTIVO	1,235.00
530203004	SILLON EJECUTIVO	1,235.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





530203104	SILLON EJECUTIVO	1,235.00
530203204	SILLON EJECUTIVO	1,235.00
530203304	SILLON EJECUTIVO	1,235.00
530203404	SILLON EJECUTIVO	1,235.00
530203504	SILLON EJECUTIVO	1,235.00
530203604	SILLON EJECUTIVO	1,235.00
530203704	SILLON EJECUTIVO	1,235.00
530203804	SILLA CAPFCE	308.00
530203904	SILLA CAPFCE	308.00
530204004	SILLA CAPFCE	308.00
530204104	SILLA CAPFCE	308.00
530204204	SILLA CAPFCE	308.00
530204304	SILLA CAPFCE	308.00
530204404	SILLA CAPFCE	308.00
530204504	SILLA CAPFCE	308.00
530204604	SILLA CAPFCE	308.00
530204704	SILLA CAPFCE	308.00
530204804	SILLA CAPFCE	308.00
530204904	SILLA CAPFCE	308.00
530205004	SILLA CAPFCE	308.00
530205104	SILLA CAPFCE	308.00
530205204	SILLA CAPFCE	308.00
530205304	SILLA CAPFCE	308.00
530205404	SILLA CAPFCE	308.00
530205504	SILLA CAPFCE	308.00
530205604	SILLA CAPFCE	308.00
530205704	SILLA CAPFCE	308.00
530205804	SILLA CAPFCE	308.00
530205904	SILLA CAPFCE	308.00
530206004	SILLA CAPFCE	308.00
530206104	SILLA CAPFCE	308.00
530206204	SILLA CAPFCE	308.00
530206304	SILLA CAPFCE	308.00
530206404	SILLA CAPFCE	308.00
530206504	SILLA CAPFCE	308.00
530206604	SILLA CAPFCE	308.00
530206704	SILLA CAPFCE	308.00
530206804	SILLA CAPFCE	308.00
530206904	SILLA CAPFCE	308.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





530207004	SILLA CAPFCE	308.00
530207104	SILLA CAPFCE	308.00
530207204	SILLA SECRETARIAL	403.00
530207304	SILLA SECRETARIAL	403.00
530207404	SILLA SECRETARIAL	403.00
530207504	SILLA SECRETARIAL	403.00
530207604	CREDENZA METALICA	1,662.00
530207704	CREDENZA METALICA	1,662.00
530207804	CREDENZA METALICA	1,662.00
530207904	CREDENZA METALICA	1,662.00
530208004	CREDENZA METALICA	1,662.00
530208104	CREDENZA METALICA	1,662.00
530208204	CREDENZA METALICA	1,662.00
530208304	CREDENZA METALICA	1,662.00
530208404	CREDENZA METALICA	1,662.00
530208504	CREDENZA METALICA	1,662.00
530208604	CREDENZA METALICA	1,662.00
530208704	CREDENZA METALICA	1,662.00
530208804	CREDENZA METALICA	1,662.00
530208904	CREDENZA METALICA	1,662.00
530209004	CREDENZA METALICA	1,662.00
530209104	CREDENZA METALICA	1,662.00
530209204	CREDENZA METALICA	1,662.00
530209304	CREDENZA METALICA	1,662.00
530209404	ARCHIVERO DE TRES GAVETAS	1,533.00
530209504	ARCHIVERO DE CUATRO GAVETAS	1,533.00
530209604	ARCHIVERO DE CUATRO GAVETAS	1,533.00
530209704	ARCHIVERO DE TRES GAVETAS	1,533.00
530209804	ARCHIVERO DE TRES GAVETAS	1,533.00
530209904	ARCHIVERO DE TRES GAVETAS	1,533.00
530210004	ARCHIVERO DE TRES GAVETAS	1,533.00
530210104	ARCHIVERO DE TRES GAVETAS	1,533.00
530210204	ESCRITORIO CON ADITAMENTO SECRETARIAL	2,100.00
530210304	ESCRITORIO CON ADITAMENTO SECRETARIAL	2,100.00
530210404	ARCHIVERO DE TRES GAVETAS	1,533.00
530210504	ARCHIVERO DE TRES GAVETAS	1,533.00
530210604	ARCHIVERO DE TRES GAVETAS	1,533.00
530210704	ARCHIVERO DE TRES GAVETAS	1,533.00
530210804	ARCHIVERO DE TRES GAVETAS	1,533.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





530210904	ARCHIVERO DE TRES GAVETAS	1,533.00
530211004	ARCHIVERO DE TRES GAVETAS	1,533.00
530211104	ARCHIVERO DE TRES GAVETAS	1,533.00
530211204	ARCHIVERO DE TRES GAVETAS	1,533.00
530211304	ARCHIVERO DE TRES GAVETAS	1,533.00
530211404	ARCHIVERO DE TRES GAVETAS	1,533.00
530211504	ARCHIVERO DE TRES GAVETAS	1,533.00
530211604	ARCHIVERO DE TRES GAVETAS	1,533.00
530211704	ENGARGOLADORA DE ARILLOS	4,250.00
530211804	DISPLAY PORTATIL	30,271.56
530211904	MARCO MOL	149.50
530212004	MARCO MOL	149.50
530212104	MARCO MOL	89.70
530212204	MARCO MOL	89.70
530212304	MARCO MOL	89.70
530212404	MARCO MOL	308.20
530212504	MARCO MOL	194.06
530212604	MARCO MOL	194.06
530212704	MARCO MOL	194.06
530212804	MARCO MOL	194.06
530212904	MARCO MOL	194.06
530213004	MARCO MOL	194.06
530213104	MARCO MOL	194.06
530213204	MARCO MOL	194.06
530213304	MARCO MOL	341.55
530213405	PODIUM	2,800.04
530213505	MAPERO	4,025.00
530213605	ESTANTE LIBRERO SENCILLO DE TRES MODULOS	12,178.38
530213705	ESTANTE LIBRERO SENCILLO DE UN MODULO	4,785.86
530213805	ESTANTE LIBRERO SENCILLO DE OCHO MODULOS	15,329.89
530213905	ESTANTE LIBRERO SENCILLO DE UN MODULO	19,448.68
530214006	MARCO MOL	115.00
530214106	MARCO MOL	115.00
530214206	MARCO MOL	115.00
530214306	MARCO MOL	115.00
530214406	MARCO MOL	115.00
530214506	MARCO MOL	115.00
530214606	MARCO MOL	115.00
530214706	MARCO MOL	115.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





530214806	MARCO MOL	115.00
530214906	MARCO MOL	115.00
530215006	MARCO MOL	115.00
530215106	MARCO MOL	115.00
530215206	MARCO MOL	115.00
530215306	MARCO MOL	115.00
530215406	MARCO MOL	115.00
530215506	MARCO MOL	115.00
530215606	MARCO MOL	115.00
530215706	MARCO MOL	115.00
530215806	MARCO MOL	122.23
530215906	MARCO MOL	122.23
530216006	MARCO MOL	122.23
530216106	MARCO MOL	122.23
530216206	MARCO MOL	122.23
530216306	MARCO MOL	122.23
530216406	MARCO MOL	122.23
530216506	MESA PARA COMPUTADORA	1,575.50
530216606	MESA PARA COMPUTADORA	1,575.50
530216706	MESA PARA COMPUTADORA	1,575.50
530216806	MESA PARA COMPUTADORA	1,575.50
530216906	MESA PARA COMPUTADORA	1,575.50
530217006	MESA PARA COMPUTADORA	1,575.50
530217106	MESA PARA COMPUTADORA	1,575.50
530217206	MESA PARA COMPUTADORA	1,575.50
530217306	MESA PARA COMPUTADORA	1,575.50
530217406	MESA PARA COMPUTADORA	1,575.50
530217506	ESTANTE EXHIBIDOR DE REVISTAS	8,625.00
530217606	IMPRESORA	2,543.99
502000103	CARRETILLAS	358.49
502000204	CARRETILLAS	452.99
502000304	CARRETILLAS	452.99
570000101	GRABADORA	2,569.13
570000204	TV 38"	13,821.67
570000304	BAFLES YAMAHA	3,083.00
570000404	BAFLES YAMAHA	3,083.00
570000504	CONSOLA O CANALES	5,584.00
570000604	BASE PARA MICROFONO ESPINOSA	163.00
570000704	BASE PARA MICROFONO ESPINOSA	163.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

570000804	TRIPPIE P/BAFFLE	340.00
570000904	TRIPPIE P/BAFFLE	340.00
570001004	MICROFONO	1,328.00
570001104	MICROFONO	1,328.00
570001204	MICROFONO	3,864.00
570001304	COMBO DVD - VHS	2,413.60
570001404	GRABADORA	1,951.23
570001506	GRABADORA	1,050.00
570001606	GRABADORA	1,050.00
570001706	GRABADORA	1,050.00
501000103	DESBROZADORA	550.45
501000203	TALADRO	478.09
501000303	TALADRO	478.09
501000404	PODADORA 4.5 HP 21 PLG DE CORTE	2,198.00
501000504	PODADORA 4.5 HP 21 PLG DE CORTE	3,450.00
501000604	DESBROZADORA	2,195.01
501000704	BOMBA PARA FUMIGAR	792.50
501000804	MAQUINA SOLDADORA	3,762.97
504000103	APARATO DE ENSAYO UNIVERSAL	619,850.00
504000203	APARTO DE ENSAYO DE VISCOSIDAD	96,187.27
504000303	APARATO DE MESA UNIVERSAL	388,826.50
504000403	BANCO BASICO	348,634.00
504000503	BANCO DE PRUEBAS	207,000.00
504000603	TORNO	719,555.14
504000703	SISTEMA DE ALARMA	30,380.70
504000803	FOTOCOPIADORA	84,571.00
504001204	MODELO DIDACTICO BOMBA CENTRIFUGA	96,963.40
504001304	ESTUDIO DE LA BOMBA CENTRIFUGA	160,251.35
504001404	MODELO DE DEMOSTRACION TURBINA DE PELTON	384,664.65
504001504	MODELO DE DEMOSTRACION TURBINA DE FRANCIS	439,313.80
504001604	EQUIPO PARA PRACTICAS DE NEUMATICA	90,549.85
504001704	EQUIPO PARA PRACTICAS DE HIDRAULICA (C.DE VALVULAS)	239,776.15
504001804	EQUIPO PARA PRACTICAS DE HIDRAULICA (A. DE VALVULAS)	280,174.50
504001905	CENTRO DE MAQUINADO FULLAND (LMF)	2,771,164.20
503000103	TELEFONO-FAX	1,559.00
503000203	TELEFONO	275.00
503000303	TELEFONO	275.00
503000403	TELEFONO	275.00
503000503	TELEFONO	275.00

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





503000603	TELEFONO	275.00
503000703	TELEFONO	275.00
503000803	TELEFONO	275.00
503000903	TELEFONO	275.00
503001004	CENTRAL PANASONIC	6,357.20
503001104	TELEFONO MULTILINEA	1,546.75
503001204	TELEFONO UNILINEA (NO SE UTILIZA)	195.50
503001304	TELEFONO UNILINEA	195.50
503001404	TELEFONO UNILINEA	195.50
503001504	TELEFONO UNILINEA	195.50
503001604	TELEFONO UNILINEA	195.50
503001704	TELEFONO UNILINEA	195.50
503001804	TARJETA 3 LINEAS 8 EXT.	4,839.20
503001904	TELEFONO -FAX	1,659.00
560000101	CAMARA EOS REBELG	4,086.00
560000201	FLASH ELECTRONICO	1,984.00
560000304	CAMARA DIGITAL CYBER SHOT	4,084.02
590000103	VIDEOCAMARA	7,848.00
550000203	PROYECTOR LCD	66,125.00
550000303	PROYECTOR POWERLITE 720C	54,723.90
550000403	PROYECTOR POWERLITE 720C	54,723.90
550000101	RETROPROYECTOR 90 ESTANDAR	3,700.00
550000504	RETROPROYECTOR DE ACETATOS 1 P	3,571.64
550000605	VIDEO PROYECTOR	21,900.00
550000705	VIDEO PROYECTOR	21,900.00
550000805	SOFTWARE SPC IV EXCEL	10,925.00
550000905	PAQUETE DE BLANCOS	13,678.10
550001005	PAQUETE DE CUBIERTOS	12,387.80
550001105	PAQUETE DE CHAROLAS DE SERVICIO	4,627.60
550001206	VIDEO PROYECTOR	20,067.50
550001306	PIZARRON ELECTRONICO	10,580.00
550001406	SISTEMA EDUCLICK	20,700.00
550001506	JUEGO DE SALA	6,325.00
550001606	TOCADO Y ESPEJO CON TABURETE	4,025.00
550001706	BASE DE MADERA PARA CAMA MATRIMONIAL	1,380.00
550001806	CABECERA PARA CAMA MATRIMONIAL	690.00
550001906	COLCHON MATRIMONIAL	939.55
550002006	PROYECTOR NEC	19,873.81
550002106	PROYECTOR NEC	19,873.81

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*







"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

550002206	PROYECTOR NEC	19,873.81
550002306	PROYECTOR NEC	19,873.81
550002406	PANTALLA	2,251.70
550002506	PANTALLA	2,251.70
550002606	PANTALLA	1,148.44
550002706	PAQUETE DE LOSA	20,700.00
580000903	EQUIPO FIJO	8,547.03
580000103	RADIO COMUNICACIÓN 1	1,199.00
580000303	RADIO DE COMUNICACIÓN DE DOS VIAS	1,199.00
580000503	RADIO COMUNICACIÓN 4	4,414.85
580000603	RADIO COMUNICACIÓN 5	4,414.85
580000703	RADIO COMUNICACIÓN 6	4,414.85
580000803	RADIO COMUNICACIÓN 7	4,414.85
580000906	RADIO COMUNICACIÓN 8	2,875.00
580001006	RADIO COMUNICACIÓN 9	2,875.00
601000104	AUTOMOVIL SENTRA XE NISSAN	137,000.00
601000204	CAMIONETA DOBLE CABINA NISSAN	151,900.00
530217606	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530217706	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530217806	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530217906	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530218006	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530218106	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530218206	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530218306	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530218406	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530218506	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530218606	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530218706	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530218806	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530218906	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530219006	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530219106	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530219206	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530219306	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530219406	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530219506	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530219606	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530219706	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





530219806	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530219906	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530220006	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530220106	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530220206	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530220306	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530220406	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530220506	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530220606	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530220706	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530220806	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530220906	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530221006	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530221106	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530221206	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530221306	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530221406	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530221506	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530221606	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530221706	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530221806	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530221906	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530222006	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530222106	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530222206	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530222306	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530222406	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530222506	MESA PARA COMPUTADORA	1,029.25
530222606	SILLA ESPECIAL	357.65
530222706	SILLA ESPECIAL	357.65
530222806	SILLA ESPECIAL	357.65
530222906	SILLA ESPECIAL	357.65
530223006	SILLA ESPECIAL	357.65
530223106	SILLA ESPECIAL	357.65
530223206	SILLA ESPECIAL	357.65
530223306	SILLA ESPECIAL	357.65
530223406	SILLA ESPECIAL	357.65
530223506	SILLA ESPECIAL	357.65
530223606	SILLA ESPECIAL	357.65

*Juan*

*[Signature]*

*[Signature]*





530223706	SILLA ESPECIAL	357.65
530223806	SILLA ESPECIAL	357.65
530223906	SILLA ESPECIAL	357.65
530224006	SILLA ESPECIAL	357.65
530224106	SILLA ESPECIAL	357.65
530224206	SILLA ESPECIAL	357.65
530224306	SILLA ESPECIAL	357.65
530224406	SILLA ESPECIAL	357.65
530224506	SILLA ESPECIAL	357.65
530224606	SILLA ESPECIAL	357.65
530224706	SILLA ESPECIAL	357.65
530224806	SILLA ESPECIAL	357.65
530224906	SILLA ESPECIAL	357.65
530225006	SILLA ESPECIAL	357.65
530225106	SILLA ESPECIAL	357.65
530225206	SILLA ESPECIAL	357.65
530225306	SILLA ESPECIAL	357.65
530225406	SILLA ESPECIAL	357.65
530225506	SILLA ESPECIAL	357.65
530225606	SILLA ESPECIAL	357.65
530225706	SILLA ESPECIAL	357.65
530225806	SILLA ESPECIAL	357.65
530225906	SILLA ESPECIAL	357.65
530226006	SILLA ESPECIAL	357.65
530226106	SILLA ESPECIAL	357.65
530226206	SILLA ESPECIAL	357.65
530226306	SILLA ESPECIAL	357.65
530226406	SILLA ESPECIAL	357.65
530226506	SILLA ESPECIAL	357.65
530226606	SILLA ESPECIAL	357.65
530226706	SILLA ESPECIAL	357.65
530226806	SILLA ESPECIAL	357.65
530226906	SILLA ESPECIAL	357.65
530227006	SILLA ESPECIAL	357.65
530227106	SILLA ESPECIAL	357.65
530227206	SILLA ESPECIAL	357.65
530227306	SILLA ESPECIAL	357.65
530227406	SILLA ESPECIAL	357.65
530227506	SILLA ESPECIAL	357.65

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

530227606	SOFA DE DOS PLAZAS	2,254.00
530227706	SOFA DE DOS PLAZAS	2,254.00
530227806	SOFA DE DOS PLAZAS	2,254.00
530227906	SOFA DE DOS PLAZAS	2,254.00
540007007	SERVOMOTOR CON ENCODER	8,463.19
540007107	SERVOMOTOR CON ENCODER	8,463.19
540007207	SERVOMOTOR CON ENCODER	12,898.11
540007307	SERVOMOTOR CON ENCODER	12,898.11
540007407	SERVOMOTOR CON ENCODER	12,898.11
540007507	REDUCTOR PLANETARIO STOBER	25,223.27
540007607	REDUCTOR PLANETARIO STOBER	25,223.27
540007707	REDUCTOR PLANETARIO STOBER	25,223.27
540007807	REDUCTOR PLANETARIO STOBER	25,223.27
540007907	REDUCTOR PLANETARIO STOBER	25,223.27
520055807	C.P.U	1.00
520055907	C.P.U	1.00
520056007	C.P.U	1.00
520056107	C.P.U	1.00
520056207	C.P.U	1.00
520056307	C.P.U	1.00
520056407	C.P.U	1.00
520056507	C.P.U	1.00
520056607	C.P.U	1.00
520056707	C.P.U	1.00
520056807	C.P.U	1.00
520056907	C.P.U	1.00
520057007	C.P.U	1.00
520057107	C.P.U	1.00
520057207	C.P.U	1.00
520057307	C.P.U	1.00
520057407	C.P.U	1.00
520057507	C.P.U	1.00
520057607	C.P.U	1.00
520057707	C.P.U	1.00
520057807	C.P.U	1.00
520057907	C.P.U	1.00
520058007	C.P.U	1.00
520058107	C.P.U	1.00
520058207	C.P.U	1.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



APROBADO  
EL 14 DE FEBRERO DE 2014



Norma Mexicana NOM-005-SSA3-2012  
Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo  
Fecha de emisión: 2012-04-03  
Revisión de la contribución 2012-04-03



Comités Interinstitucionales

CACEI





**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

520058307	C.P.U	1.00
520058407	C.P.U	1.00
520058507	C.P.U	1.00
520058607	C.P.U	1.00
520058707	C.P.U	1.00
520058807	C.P.U	1.00
520058907	C.P.U	1.00
520059007	C.P.U	1.00
520059107	TECLADO	1.00
520059207	TECLADO	1.00
520059307	TECLADO	1.00
520059407	TECLADO	1.00
520059507	TECLADO	1.00
520059607	TECLADO	1.00
520059707	TECLADO	1.00
520059807	TECLADO	1.00
520059907	TECLADO	1.00
520060007	TECLADO	1.00
520060107	TECLADO	1.00
520060207	TECLADO	1.00
520060307	TECLADO	1.00
520060407	TECLADO	1.00
520060507	TECLADO	1.00
520060607	TECLADO	1.00
520060707	TECLADO	1.00
520060807	TECLADO	1.00
520060907	TECLADO	1.00
520061007	TECLADO	1.00
520061107	TECLADO	1.00
520061207	TECLADO	1.00
520061307	TECLADO	1.00
520061407	TECLADO	1.00
520061507	TECLADO	1.00
520061607	TECLADO	1.00
520061707	TECLADO	1.00
520061807	TECLADO	1.00
520061907	TECLADO	1.00
520062007	TECLADO	1.00
520062107	TECLADO	1.00

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



www.iteshu.edu.mx  
 Av. Capatzen 3/N. El Sacolito, Huichapan, Hgo., C.P. 4995  
 Tels: 01 (761) 722 80 79 / 722 80 80  
 e-mail: iteshu@iteshu.edu.mx  
 www.iteshu.edu.mx



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

520062207	TECLADO	1.00
520062307	TECLADO	1.00
520062407	MONITOR	1.00
520062507	MONITOR	1.00
520062607	MONITOR	1.00
520062707	MONITOR	1.00
520062807	MONITOR	1.00
520062907	MONITOR	1.00
520063007	MONITOR	1.00
520063107	MONITOR	1.00
520063207	MONITOR	1.00
520063307	MONITOR	1.00
520063407	MONITOR	1.00
520063507	MONITOR	1.00
520063607	MONITOR	1.00
520063707	MONITOR	1.00
520063807	MONITOR	1.00
520063907	MONITOR	1.00
520064007	MONITOR	1.00
520064107	MONITOR	1.00
520064207	MONITOR	1.00
520064307	MONITOR	1.00
520064407	MONITOR	1.00
520064507	MONITOR	1.00
520064607	MONITOR	1.00
520064707	MONITOR	1.00
520064807	MONITOR	1.00
520064907	MONITOR	1.00
520065007	MONITOR	1.00
520065107	MONITOR	1.00
520065207	MONITOR	1.00
520065307	MONITOR	1.00
520065407	MONITOR	1.00
520065507	MONITOR	1.00
520065607	MONITOR	1.00
520065707	MOUSE	1.00
520065807	MOUSE	1.00
520065907	MOUSE	1.00
520066007	MOUSE	1.00

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

520066107	MOUSE	1.00
520066207	MOUSE	1.00
520066307	MOUSE	1.00
520066407	MOUSE	1.00
520066507	MOUSE	1.00
520066607	MOUSE	1.00
520066707	MOUSE	1.00
520066807	MOUSE	1.00
520066907	MOUSE	1.00
520067007	MOUSE	1.00
520067107	MOUSE	1.00
520067207	MOUSE	1.00
520067307	MOUSE	1.00
520067407	MOUSE	1.00
520067507	MOUSE	1.00
520067607	MOUSE	1.00
520067707	MOUSE	1.00
520067807	MOUSE	1.00
520067907	MOUSE	1.00
520068007	MOUSE	1.00
520068107	MOUSE	1.00
520068207	MOUSE	1.00
520068307	MOUSE	1.00
520068407	MOUSE	1.00
520068507	MOUSE	1.00
520068607	MOUSE	1.00
520068707	MOUSE	1.00
520068807	MOUSE	1.00
520068907	MOUSE	1.00
520069007	NO BREAK	1.00
520069107	NO BREAK	1.00
520069207	NO BREAK	1.00
520069307	NO BREAK	1.00
520069407	NO BREAK	1.00
520069507	NO BREAK	1.00
520069607	NO BREAK	1.00
520069707	NO BREAK	1.00
520069807	NO BREAK	1.00
520069907	NO BREAK	1.00

*Handwritten signature in blue ink*

*Handwritten signature in blue ink*

*Handwritten signature in blue ink*





520070007	NO BREAK	1.00
520070107	NO BREAK	1.00
520070207	NO BREAK	1.00
520070307	NO BREAK	1.00
520070407	NO BREAK	1.00
520070507	NO BREAK	1.00
520070607	NO BREAK	1.00
520070707	NO BREAK	1.00
520070807	NO BREAK	1.00
520070907	NO BREAK	1.00
520071007	NO BREAK	1.00
520071107	NO BREAK	1.00
520071207	NO BREAK	1.00
520071307	NO BREAK	1.00
520071407	NO BREAK	1.00
520071507	NO BREAK	1.00
520071607	NO BREAK	1.00
520071707	NO BREAK	1.00
530228007	MESA BINARIA P/COMPUTADORA	1.00
530228107	MESA BINARIA P/COMPUTADORA	1.00
530228207	MESA BINARIA P/COMPUTADORA	1.00
530228307	MESA BINARIA P/COMPUTADORA	1.00
530228407	MESA BINARIA P/COMPUTADORA	1.00
530228507	MESA BINARIA P/COMPUTADORA	1.00
530228607	MESA BINARIA P/COMPUTADORA	1.00
530228707	MESA BINARIA P/COMPUTADORA	1.00
530228807	MESA BINARIA P/COMPUTADORA	1.00
530228907	MESA BINARIA P/COMPUTADORA	1.00
530229007	MESA BINARIA P/COMPUTADORA	1.00
530229107	MESA BINARIA P/COMPUTADORA	1.00
530229207	MESA BINARIA P/COMPUTADORA	1.00
530229307	MESA BINARIA P/COMPUTADORA	1.00
530229707	SILLA ESPECIAL	1.00
530229807	SILLA ESPECIAL	1.00
530229907	SILLA ESPECIAL	1.00
530230007	SILLA ESPECIAL	1.00
530230107	SILLA ESPECIAL	1.00
530230207	SILLA ESPECIAL	1.00
530230307	SILLA ESPECIAL	1.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*







530230407	SILLA ESPECIAL	1.00
530230507	SILLA ESPECIAL	1.00
530230607	SILLA ESPECIAL	1.00
530230707	SILLA ESPECIAL	1.00
530230807	SILLA ESPECIAL	1.00
530230907	SILLA ESPECIAL	1.00
530231007	SILLA ESPECIAL	1.00
530231107	SILLA ESPECIAL	1.00
530231207	SILLA ESPECIAL	1.00
530231307	SILLA ESPECIAL	1.00
530231407	SILLA ESPECIAL	1.00
530231507	SILLA ESPECIAL	1.00
530231607	SILLA ESPECIAL	1.00
530231707	SILLA ESPECIAL	1.00
530231807	SILLA ESPECIAL	1.00
530231907	SILLA ESPECIAL	1.00
530232007	SILLA ESPECIAL	1.00
530232107	SILLA ESPECIAL	1.00
530232207	SILLA ESPECIAL	1.00
530232307	SILLA ESPECIAL	1.00
530232407	SILLA ESPECIAL	1.00
530232507	SILLA ESPECIAL	1.00
530232607	SILLA ESPECIAL	1.00
530232707	SILLA ESPECIAL	1.00
530232807	SILLA ESPECIAL	1.00
530232907	MESA P/IMPRESORA	1.00
550002807	PIZARRON ELECTRONICO	1.00
550002907	PROYECTOR	1.00
530233007	EXTINTOR	1.00
530233107	EXTINTOR	1.00
530233207	EXTINTOR	1.00
530233307	EXTINTOR	1.00
530233407	EXTINTOR	1.00
530233507	ARCHIVERO	1.00
530233607	ARCHIVERO	1.00
530233707	ARCHIVERO	1.00
530233807	ARCHIVERO	1.00
530233907	ARCHIVERO	1.00
520071807	NO BREAK	1.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





520071907	NO BREAK	1.00
520072307	IMPRESORA HP COLOR	1.00
530234007	FOTOCOPIADORA	1.00
520072407	CONTROLADOR DE AUDIO Y VIDEO	1.00
520072507	MONITOR DE PANEL PLANO TFT	1.00
520072607	CAJA DE CABLEADO DE RED	1.00
530234107	DISPENSADOR DE AGUA	1.00
520072007	NO BREAK	1.00
520072107	NO BREAK	1.00
520072207	NO BREAK	1.00
530233807	DIADEMAS	1.00
530234207	DIADEMAS	1.00
530234307	DIADEMAS	1.00
530234407	DIADEMAS	1.00
530234507	DIADEMAS	1.00
530234607	DIADEMAS	1.00
530234707	DIADEMAS	1.00
530234807	DIADEMAS	1.00
530234907	DIADEMAS	1.00
530235007	DIADEMAS	1.00
530235107	DIADEMAS	1.00
530235207	DIADEMAS	1.00
530235307	DIADEMAS	1.00
530235407	DIADEMAS	1.00
530235507	DIADEMAS	1.00
530235607	DIADEMAS	1.00
530235707	DIADEMAS	1.00
530235807	DIADEMAS	1.00
530235907	DIADEMAS	1.00
530236007	DIADEMAS	1.00
530236107	DIADEMAS	1.00
530236207	DIADEMAS	1.00
530236307	DIADEMAS	1.00
530236407	DIADEMAS	1.00
530236507	DIADEMAS	1.00
530236607	DIADEMAS	1.00
530236707	DIADEMAS	1.00
530236807	DIADEMAS	1.00
530236907	DIADEMAS	1.00

*Handwritten signature in blue ink, circled.*

*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*





530237007	DIADEMAS	1.00
530237107	DIADEMAS	1.00
530237207	DIADEMAS	1.00
530229407	MESA BINARIA P/COMPUTADORA	1.00
530229507	MESA BINARIA P/COMPUTADORA	1.00
530229607	MESA BINARIA P/COMPUTADORA	1.00
520237307	IMPRESORA	2,542.65
540008007	OSCILOSCOPIO DIGITAL EN TEIMPO REAL	17,071.64
530237407	C.P.U.	10,493.75
530237807	REGULADOR	575.00
530237907	NO BREAK	1,020.05
530238007	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530238107	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530238207	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530238307	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530238407	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530238507	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530238607	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530238707	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530238807	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530238907	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530239007	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530239107	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530239207	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530239307	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530239407	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530239507	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530239607	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530239707	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530239807	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530239907	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530240007	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530240107	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530240207	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530240407	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530240507	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530240607	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530240707	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530240807	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





530240907	LICENCIA AUTOCAD	19,642.92
530241007	IMPRESORA	6,208.70
530237307	CESTO METALICO PARA PAPELES	97.75
530237407	CESTO METALICO PARA PAPELES	97.75
530237507	EXTINGUIDOR POLVO SECO ABC DE 6 KGS	373.75
530237607	EXTINGUIDOR POLVO SECO ABC DE 6 KGS	373.75
530237707	MESA PARA COMPUTADORA	999.35
530237807	MESA PARA IMPRESORA	25,875.00
530241107	FOTOCOPIADORA	36,402.18
530241408	RELOJ CHECADOR	5,748.85
530240208	RESTIRADORES	2,732.40
530240308	RESTIRADORES	2,732.40
530240408	RESTIRADORES	2,732.40
530240508	RESTIRADORES	2,732.40
530240608	RESTIRADORES	2,732.40
530240708	RESTIRADORES	2,732.40
530240708	RESTIRADORES	2,732.40
530240708	RESTIRADORES	2,732.40
530240708	RESTIRADORES	2,732.40
530240708	RESTIRADORES	2,732.40
530240708	RESTIRADORES	2,732.40
530240708	RESTIRADORES	2,732.40
530240808	RESTIRADORES	2,732.40
530237808	BANCO	308.38
530237908	BANCO	308.38
530238008	BANCO	308.38
530238108	BANCO	308.38
530238208	BANCO	308.38
530238308	BANCO	308.38
530238408	BANCO	308.38
530238508	BANCO	308.38
530238608	BANCO	308.38
530238708	BANCO	308.38
530238808	BANCO	308.38
530238908	BANCO	308.38
530239008	BANCO	308.38
530239108	BANCO	308.38
530239208	BANCO	308.38
530239308	BANCO	308.38
530239408	BANCO	308.38

*Handwritten signature in blue ink, circled.*

*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*





530239508	BANCO	308.38
530239608	BANCO	308.38
530239708	BANCO	308.38
530239808	BANCO	308.38
530239908	BANCO	308.38
530240008	BANCO	308.38
530240108	BANCO	308.38
504003105	SSVD-KDA-05 KIT PARARRAYOS DE ALTA DENSIDAD	124,847.45
520130308	IMPRESORA DE MATRIZ DE PUNTOS	4,150.01
520130208	TELEFONO SECRETARIAL	12,089.95
540011308	RELE TRIPLE	5,253.09
540011508	RELE TRIPLE	5,253.09
540011608	RELE TRIPLE	5,253.09
540011708	RELE TRIPLE	5,253.09
540011808	RELE TEMPORALIZADOR DOBLE	9,294.07
540011908	ENTRADA DE SEÑALES ELECTRICAS	6,185.62
540012008	UNIDAD DE INDICACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA	4,378.97
540012103	UNIDAD DE INDICACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA	4,378.97
540012208	BASE DE SUJECION CON CLAVIJAS ENCHUFABLES PARA FIJA COMPONENTES A LA PLACA PERFILADA	182.47
540012308	BASE DE SUJECION CON CLAVIJAS ENCHUFABLES PARA FIJA COMPONENTES A LA PLACA PERFILADA	182.47
540012408	BASE DE SUJECION CON CLAVIJAS ENCHUFABLES PARA FIJA COMPONENTES A LA PLACA PERFILADA	182.47
540012508	BASE DE SUJECION CON CLAVIJAS ENCHUFABLES PARA FIJA COMPONENTES A LA PLACA PERFILADA	182.47
540012608	INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD ELECTRONICO CON FIJACION A CILINDRO	2,393.90
540012708	INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD ELECTRONICO CON FIJACION A CILINDRO	2,393.90
540012808	ELECTROVALVULA DE 3/2 VIAS CON LED NORMALMENTE CERRADA	5,688.07
540012908	ELECTROVALVULA DE 5/2 VIAS CON LED	4,725.24
540013008	ELECTROVALVULA DE 5/2 VIAS CON LED	4,725.24
540013108	ELECTROVALVULA DE IMPULSOS DE 5/2 VIAS CON LED	5,471.07
540013208	ELECTROVALVULA DE IMPULSOS DE 5/2 VIAS CON LED	5,471.07
540013308	CONVERTIDOR NEUMATICO ELECTRICO	6,185.62
540013408	FINAL DE CARRERA ELECTRICO, ACCIONADO POR IZQUIERDA	1,536.40
540013508	FINAL DE CARRERA ELECTRICO, ACCIONADO POR IZQUIERDA	1,536.40
540013608	FINAL DE CARRERA ELECTRICO, ACCIONADO POR DERECHA	1,536.40
540013708	FINAL DE CARRERA ELECTRICO, ACCIONADO POR DERECHA	1,536.40
540013808	CONTADOR PRESELECTOR ELECTRICO ADITIVO	7,021.38
540013908	INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD INDUCTIVO	2,642.18

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





540014008	INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD CAPACITIVO	2,761.44
540014108	INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD OPTICO	4,414.39
540014208	PULSADOR DE PARO DE EMERGENCIA	2,549.32
540014308	CLASIFICADOR DE COMPONENTES EN FORMA DE BAN DEJA	943.00
540014408	CLASIFICADOR DE COMPONENTES EN FORMA DE BAN DEJA	943.00
540014508	ELECTROVALVULA DE 4/3 VIAS	7,557.05
540014608	ELECTROVALVULA DE 4/3 VIAS POSICION CERRADA	8,755.45
540014708	CONECTOR EN T	1,862.14
530102703	MUEBLE DOBLE PARA COMPUTADORA	4,025.00
530258408	MUEBLE DOBLE PARA COMPUTADORA	4,025.00
530258508	MUEBLE DOBLE PARA COMPUTADORA	4,025.00
530258608	MUEBLE DOBLE PARA COMPUTADORA	4,025.00
530258708	MUEBLE DOBLE PARA COMPUTADORA	4,025.00
530258808	MUEBLE DOBLE PARA COMPUTADORA	4,025.00
530258908	MUEBLE DOBLE PARA COMPUTADORA	4,025.00
530259008	MUEBLE DOBLE PARA COMPUTADORA	4,025.00
530259108	MUEBLE DOBLE PARA COMPUTADORA	4,025.00
530259208	MUEBLE DOBLE PARA COMPUTADORA	4,025.00
530259308	MUEBLE DOBLE PARA COMPUTADORA	4,025.00
530259408	MUEBLE DOBLE PARA COMPUTADORA	4,025.00
530259508	MUEBLE DOBLE PARA COMPUTADORA	4,025.00
530259608	MUEBLE DOBLE PARA COMPUTADORA	4,025.00
530259708	MUEBLE DOBLE PARA COMPUTADORA	4,025.00
530259808	MUEBLE DOBLE PARA COMPUTADORA	4,025.00
530259908	MUEBLE DOBLE PARA COMPUTADORA	4,025.00
530260008	MUEBLE DOBLE PARA COMPUTADORA	4,025.00
530260108	MUEBLE DOBLE PARA COMPUTADORA	4,945.00
530260208	MUEBLE TRIPLE PARA COMPUTADORA	4,945.00
530260308	MUEBLE TRIPLE PARA COMPUTADORA	4,255.00
530260408	MUEBLE P/RECEPCION TIPO MUEBLE P/PROFESOR	4,498.80
540009608	RELOJ, TERMOMETRO Y MEDIDOR DE HUMEDAD	4,498.80
540014908	RELOJ, TERMOMETRO Y MEDIDOR DE HUMEDAD	14,323.25
540015008	DECIBELIMETRO PROFESIONAL	14,323.25
540015108	DECIBELIMETRO DIGITAL	14,323.25
540015208	DECIBELIMETRO DIGITAL	5,418.80
540015508	ANTROPOMETRO FUTREX	5,418.80
540015608	ANTROPOMETRO FUTREX	3,707.60
540015708	PLICOMETRO	3,707.60
540015808	PLICOMETRO	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





540015908	MEDIDOR DE DISTANCIA POR ULTRASONIDO CON PUNTO LASER	14,425.60
540016008	TRANSPORTADOR GEOMETRICO PROFESIONAL	2,263.40
540016108	TRANSPORTADOR GEOMETRICO PROFESIONAL	2,263.40
540016208	TRANSPORTADOR GEOMETRICO PROFESIONAL	2,263.40
540016308	TRANSPORTADOR GEOMETRICO PROFESIONAL	2,263.40
540009708	REFRACTOMETRO	10,997.45
540009808	DECIBELIMETRO DIGITAL	14,323.25
540009908	ANTROPOMETRO FUTREX	5,418.80
540010008	ANTROPOMETRO PARA TORÁX	3,819.15
540010108	PLICOMETRO	3,707.60
540010208	BASCULA MECANICA	20,076.70
540010308	ESTADIMETRO PORTATIL	20,076.70
540010408	DINAMOMETRO PARA ESPALDA Y PECHO	3,630.55
540010508	ESQUELETO CLASICO MAX	2,848.70
540010608	CABEZA CON CUELLO, 4 PIEZAS	15,668.75
540010708	ESTETOSCOPIO ELECTRONICO	91,016.75
540010808	DECIBELIMETRO DIGITAL	62,145.77
540010908	LUXOMETRO DE PRECISION PARA EL SECTOR INDUSTRIAL	41,885.30
540011008	MEDIDOR DE HUMEDAD	20,714.98
540011108	MEDIDOR DE DISTANCIA POR ULTRASONIDO CON PUNTO LASER	14,425.60
540011208	TRANSPORTADOR GEOMETRICO PROFESIONAL	2,263.40
540011308	ANTROPOMETRO PARA TORÁX	3,819.15
540011408	ANTROPOMETRO PARA TORÁX	3,819.15
520072708	C.P.U	14,314.50
520072808	C.P.U	14,314.50
520072908	C.P.U	14,314.50
520073008	C.P.U	11,784.50
520073108	C.P.U	11,784.50
520073208	C.P.U	11,784.50
520073308	C.P.U	11,784.50
520073408	C.P.U	11,784.50
520073508	C.P.U	11,784.50
520073608	C.P.U	11,784.50
520073708	C.P.U	11,784.50
520073808	C.P.U	11,784.50
520073908	C.P.U	11,784.50
520074008	C.P.U	11,784.50
520074108	C.P.U	11,784.50
520074208	C.P.U	11,784.50

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

520074308	C.P.U	11,784.50
520074408	C.P.U	11,784.50
520074508	C.P.U	11,784.50
520074608	C.P.U	11,784.50
520074708	C.P.U	11,784.50
520074808	C.P.U	11,784.50
520074908	C.P.U.	11,784.50
520075008	C.P.U.	11,784.50
520075108	C.P.U.	11,784.50
520075208	C.P.U.	11,784.50
520075308	C.P.U.	11,784.50
520075408	C.P.U.	11,784.50
520075508	C.P.U.	11,784.50
520075608	C.P.U.	11,784.50
520075708	C.P.U.	11,784.50
520075808	C.P.U.	11,784.50
520075908	C.P.U.	11,784.50
520076008	C.P.U.	11,784.50
520076108	C.P.U.	11,784.50
520076208	C.P.U.	11,784.50
520076308	C.P.U.	11,784.50
520076408	C.P.U.	11,784.50
520076508	C.P.U.	11,784.50
520076608	C.P.U.	11,784.50
520076708	C.P.U.	11,784.50
520076808	C.P.U.	11,784.50
520076908	C.P.U.	11,784.50
520077008	C.P.U.	11,784.50
520077108	C.P.U.	11,784.50
520077208	C.P.U.	11,784.50
520077308	C.P.U.	11,784.50
520077408	C.P.U.	11,784.50
520077508	C.P.U.	11,784.50
520077608	C.P.U.	11,784.50
520077708	C.P.U.	11,784.50
520077808	C.P.U.	11,784.50
520077908	C.P.U.	11,784.50
520078008	C.P.U.	11,784.50
520078108	C.P.U.	11,784.50

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*







520078208	C.P.U.	11,784.50
520078308	C.P.U.	11,784.50
520078408	C.P.U.	11,784.50
520078508	C.P.U.	11,784.50
520078608	C.P.U.	11,784.50
520078708	C.P.U.(SERVIDOR)	11,784.50
520078808	C.P.U.	11,784.50
520078908	C.P.U.	11,784.50
520079008	C.P.U.	11,784.50
520079108	C.P.U.	11,784.50
520079208	C.P.U.	11,784.50
520079308	C.P.U.	11,784.50
520079408	C.P.U.	11,784.50
520079508	C.P.U.	11,784.50
520079608	C.P.U.	11,784.50
520079708	C.P.U.	11,784.50
520079808	C.P.U.	11,784.50
520079908	C.P.U.	11,784.50
520080008	C.P.U.	11,784.50
520080108	C.P.U.	11,784.50
520080208	C.P.U.	11,784.50
520080308	C.P.U.	11,784.50
520080408	C.P.U.	11,784.50
520080508	C.P.U.	11,784.50
520080608	C.P.U.	11,784.50
520080708	C.P.U.	11,784.50
520080808	C.P.U.	11,784.50
520080908	C.P.U.	11,784.50
520081008	C.P.U.	11,784.50
520081108	C.P.U.	11,784.50
520081208	C.P.U.	11,784.50
520081308	C.P.U.	11,784.50
520081408	C.P.U.	11,784.50
520081508	C.P.U.	11,784.50
520081608	C.P.U.	11,784.50
520081708	C.P.U.	11,784.50
520081808	C.P.U.	11,784.50
520081908	C.P.U.(SERVIDOR DEL CONTROL DEL SISTEMA)	11,784.50
520082008	C.P.U.	11,784.50

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





520082108	C.P.U.	11,784.50
520082208	C.P.U.	11,784.50
520082308	C.P.U.	11,784.50
520082408	C.P.U.	11,784.50
520082508	C.P.U.	11,784.50
520082608	C.P.U.	20,700.00
520082708	VIDEOPROYECTOR	20,700.00
520082808	VIDEOPROYECTOR	20,700.00
520082908	VIDEOPROYECTOR	25,182.28
520083008	COMPUTADORA PORTATIL	18,592.24
520083108	EQUIPO DE CONECTIVIDAD DE RED	18,592.24
520083208	EQUIPO DE CONECTIVIDAD DE RED	18,592.24
520083308	EQUIPO DE CONECTIVIDAD DE RED	18,592.24
520083408	EQUIPO DE CONECTIVIDAD DE RED	18,592.24
520083508	EQUIPO DE CONECTIVIDAD DE RED	18,592.24
520083608	EQUIPO DE CONECTIVIDAD DE RED	18,592.24
520083708	EQUIPO DE CONECTIVIDAD DE RED	5,932.81
520083808	EQUIPO DE CONECTIVIDAD INALAMBRICA	5,932.81
520083908	EQUIPO DE CONECTIVIDAD INALAMBRICA	5,932.81
520084008	EQUIPO DE CONECTIVIDAD INALAMBRICA	5,932.81
520084108	EQUIPO DE CONECTIVIDAD INALAMBRICA	5,932.81
520084208	EQUIPO DE CONECTIVIDAD INALAMBRICA	5,932.81
520084308	EQUIPO DE CONECTIVIDAD INALAMBRICA	5,932.81
520084408	EQUIPO DE CONECTIVIDAD INALAMBRICA	5,865.00
530241408	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530241508	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530241608	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530241708	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530241808	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530241908	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530242008	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530242108	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530242208	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530242308	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530242408	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530242508	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530242608	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530242708	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530242808	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





530242908	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530243008	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530243108	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530243208	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530243308	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530243408	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530243508	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530243608	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530243708	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530243808	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530243908	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530244008	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530244108	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530244208	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530244308	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530244408	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530244508	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530244608	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530244708	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530244808	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530244908	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530245008	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530245108	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530245208	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530245308	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530245408	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530245508	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530245608	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530245708	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530245808	MUEBLES DOBLES COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530245908	MUEBLE TRIPLE COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530246008	MUEBLE TRIPLE COLOR GRIS CON NEGRO	5,865.00
530246108	MUEBLE PARA PROFESOR	9,200.00
530246208	MUEBLE PARA PROFESOR	9,200.00
530246308	MUEBLE PARA PROFESOR	9,200.00
520084508	MONITOR	1.00
520084608	MONITOR	1.00
520084708	MONITOR	1.00
520084808	MONITOR	1.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





520084908	MONITOR	1.00
530246608	SILLA ESPECIAL 1	575.00
530246708	SILLA ESPECIAL 2	575.00
530246808	SILLA ESPECIAL 3	575.00
530246908	SILLA ESPECIAL 4	575.00
530247008	SILLA ESPECIAL 5	575.00
530247108	SILLA ESPECIAL 6	575.00
530247208	SILLA ESPECIAL 7	575.00
530247308	SILLA ESPECIAL 8	575.00
530247408	SILLA ESPECIAL 9	575.00
530247508	SILLA ESPECIAL 10	575.00
530247608	SILLA ESPECIAL 11	575.00
530247708	SILLA ESPECIAL 12	575.00
530247808	SILLA ESPECIAL 13	575.00
530247908	SILLA ESPECIAL 14	575.00
530248008	SILLA ESPECIAL 15	575.00
530248108	SILLA ESPECIAL 16	575.00
530248208	SILLA ESPECIAL 17	575.00
530248308	SILLA ESPECIAL 18	575.00
530248408	SILLA ESPECIAL 19	575.00
530248508	SILLA ESPECIAL 20	575.00
530248608	SILLA ESPECIAL 21	575.00
520085008	MONITOR	1.00
520085108	MONITOR	1.00
520085208	MONITOR	1.00
520085308	MONITOR	1.00
520085408	MONITOR	1.00
520085508	MONITOR	1.00
520085608	MONITOR	1.00
520085708	MONITOR	1.00
520085808	MONITOR	1.00
520085908	MONITOR	1.00
520086008	MONITOR	1.00
520086108	MONITOR	1.00
520086208	MONITOR	1.00
520086308	MONITOR	1.00
520086408	MONITOR	1.00
520086508	MONITOR	1.00
520086608	MONITOR	1.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





520086708	MONITOR	1.00
520086808	MONITOR	1.00
520086908	MONITOR	1.00
520087008	MONITOR	1.00
520087108	MONITOR	1.00
520087208	MONITOR	1.00
520087308	MONITOR	1.00
520087408	MONITOR	1.00
520087508	MONITOR	1.00
520087608	MONITOR	1.00
520087708	MONITOR	1.00
520087808	MONITOR	1.00
520087908	MONITOR	1.00
520088008	MONITOR	1.00
520088108	MONITOR	1.00
520088208	MONITOR	1.00
520088308	MONITOR	1.00
520088408	MONITOR	1.00
520088508	MONITOR	1.00
520088608	MONITOR	1.00
520088708	MONITOR	1.00
520088808	MONITOR	1.00
520088908	MONITOR	1.00
520089008	MONITOR	1.00
520089108	MONITOR	1.00
520089208	MONITOR	1.00
520089308	MONITOR	1.00
520089408	MONITOR	1.00
520089508	MONITOR	1.00
520089608	MONITOR	1.00
520089708	MONITOR	1.00
520089808	MONITOR	1.00
520089908	MONITOR	1.00
520090008	MONITOR	1.00
520090108	MONITOR	1.00
520090208	MONITOR	1.00
520090308	MONITOR	1.00
520090408	MONITOR	1.00
520090508	MONITOR	1.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





520090608	MONITOR	1.00
520090708	MONITOR	1.00
520090808	MONITOR	1.00
520090908	MONITOR	1.00
520091008	MONITOR	1.00
520091108	MONITOR	1.00
520091208	MONITOR	1.00
520091308	MONITOR	1.00
520091408	MONITOR	1.00
520091508	MONITOR	1.00
520091608	MONITOR	1.00
520091708	MONITOR	1.00
520091808	MONITOR	1.00
520091908	MONITOR	1.00
520092008	MONITOR	1.00
520092108	MONITOR	1.00
520092208	MONITOR	1.00
520092308	MONITOR	1.00
520092408	MONITOR	1.00
520092508	MONITOR	1.00
520092608	MONITOR	1.00
520092708	MONITOR	1.00
520092808	MONITOR	1.00
520092908	MONITOR	1.00
520093008	MONITOR	1.00
520093108	MONITOR	1.00
520093208	MONITOR	1.00
520093308	MONITOR	1.00
520093408	MONITOR	1.00
520093508	MONITOR	1.00
520093608	MONITOR	1.00
520093708	MONITOR	1.00
520093808	MONITOR	1.00
520093908	MONITOR	1.00
520094008	MONITOR	1.00
520094108	MONITOR	1.00
520094208	MONITOR	1.00
520094308	MONITOR	1.00
520094408	MONITOR	1.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





520094508	MOUSE	1.00
520094608	MOUSE	1.00
520094708	MOUSE	1.00
520094808	MOUSE	1.00
520094908	MOUSE	1.00
520095008	MOUSE	1.00
520095108	MOUSE	1.00
520095208	MOUSE	1.00
520095308	MOUSE	1.00
520095408	MOUSE	1.00
520095508	MOUSE	1.00
520095608	MOUSE	1.00
520095708	MOUSE	1.00
520095808	MOUSE	1.00
520095908	MOUSE	1.00
520096008	MOUSE	1.00
520096108	MOUSE	1.00
520096208	MOUSE	1.00
520096308	MOUSE	1.00
520096408	MOUSE	1.00
520096508	MOUSE	1.00
520096608	MOUSE	1.00
520096708	MOUSE	1.00
520096808	MOUSE	1.00
520096908	MOUSE	1.00
520097008	MOUSE	1.00
520097108	MOUSE	1.00
520097208	MOUSE	1.00
520097308	MOUSE	1.00
520097408	MOUSE	1.00
520097508	MOUSE	1.00
520097608	MOUSE	1.00
520097708	MOUSE	1.00
520097808	MOUSE	1.00
520097908	MOUSE	1.00
520098008	MOUSE	1.00
520098108	MOUSE	1.00
520098208	MOUSE	1.00
520098308	MOUSE	1.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





520098408	MOUSE	1.00
520098508	MOUSE	1.00
520098608	MOUSE	1.00
520098708	MOUSE	1.00
520098808	MOUSE	1.00
520098908	MOUSE	1.00
520099008	MOUSE	1.00
520099108	MOUSE	1.00
520099208	MOUSE	1.00
520099308	MOUSE	1.00
520099408	MOUSE	1.00
520099508	MOUSE	1.00
520099608	MOUSE	1.00
520099708	MOUSE	1.00
520099808	MOUSE	1.00
520099908	MOUSE	1.00
520100008	MOUSE	1.00
520100108	MOUSE	1.00
520100208	MOUSE	1.00
520100308	MOUSE	1.00
520100408	MOUSE	1.00
520100508	MOUSE	1.00
520100608	MOUSE	1.00
520100708	MOUSE	1.00
520100808	MOUSE	1.00
520100908	MOUSE	1.00
520101008	MOUSE	1.00
520101108	MOUSE	1.00
520101208	MOUSE	1.00
520101308	MOUSE	1.00
520101408	MOUSE	1.00
520101508	MOUSE	1.00
520101608	MOUSE	1.00
520101708	MOUSE	1.00
520101808	MOUSE	1.00
520101908	MOUSE	1.00
520102008	MOUSE	1.00
520102108	MOUSE	1.00
520102208	MOUSE	1.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*







520102308	MOUSE	1.00
520102408	MOUSE	1.00
520102508	MOUSE	1.00
520102608	MOUSE	1.00
520102708	MOUSE	1.00
520102808	MOUSE	1.00
520102908	MOUSE	1.00
520103008	MOUSE	1.00
520103108	MOUSE	1.00
520103208	MOUSE	1.00
520103308	MOUSE	1.00
520103408	MOUSE	1.00
520103508	MOUSE	1.00
520103608	MOUSE	1.00
520103708	MOUSE	1.00
520103808	MOUSE	1.00
520103908	MOUSE	1.00
520104008	MOUSE	1.00
520104108	MOUSE	1.00
520104208	MOUSE	1.00
520104308	MOUSE	1.00
520104408	MOUSE	1.00
520104508	PIZARRON INTERACTIVO	14,950.00
520104608	PIZARRON INTERACTIVO	14,950.00
520104708	PIZARRON INTERACTIVO	14,950.00
520104808	PLOTTER	137,478.90
520104908	SCANNER	64,385.78
520105008	SERVIDOR XEON 5120	77,035.05
520105108	SERVIDOR XEON 5120	77,035.05
530248708	SILLA ESPECIAL 22	575.00
530248808	SILLA ESPECIAL 23	575.00
530248908	SILLA ESPECIAL 24	575.00
530249008	SILLA ESPECIAL 25	575.00
530249108	SILLA ESPECIAL 26	575.00
530249208	SILLA ESPECIAL 27	575.00
530249308	SILLA ESPECIAL 28	575.00
530249408	SILLA ESPECIAL 29	575.00
530249508	SILLA ESPECIAL 30	575.00
530249608	SILLA ESPECIAL 31	575.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





530249708	SILLA ESPECIAL 32	575.00
530249808	SILLA ESPECIAL 33	575.00
530249908	SILLA ESPECIAL 34	575.00
530250008	SILLA ESPECIAL 35	575.00
530250108	SILLA ESPECIAL 36	575.00
530250208	SILLA ESPECIAL 37	575.00
530250308	SILLA ESPECIAL 38	575.00
530250408	SILLA ESPECIAL 39	575.00
530250508	SILLA ESPECIAL 40	575.00
530250608	SILLA ESPECIAL 41	575.00
530250708	SILLA ESPECIAL 42	575.00
530250808	SILLA ESPECIAL 43	575.00
530250908	SILLA ESPECIAL 44	575.00
530251008	SILLA ESPECIAL 45	575.00
530251108	SILLA ESPECIAL 46	575.00
530251208	SILLA ESPECIAL 47	575.00
530251308	SILLA ESPECIAL 48	575.00
530251408	SILLA ESPECIAL 49	575.00
530251508	SILLA ESPECIAL 50	575.00
530251608	SILLA ESPECIAL 51	575.00
530251708	SILLA ESPECIAL 52	575.00
530251808	SILLA ESPECIAL 53	575.00
530251908	SILLA ESPECIAL 54	575.00
530252008	SILLA ESPECIAL 55	575.00
530252108	SILLA ESPECIAL 56	575.00
530252208	SILLA ESPECIAL 57	575.00
530252308	SILLA ESPECIAL 58	575.00
530252408	SILLA ESPECIAL 59	575.00
530252508	SILLA ESPECIAL 60	575.00
530252608	SILLA ESPECIAL 61	575.00
530252708	SILLA ESPECIAL 62	575.00
530252808	SILLA ESPECIAL 63	575.00
530252908	SILLA ESPECIAL 64	575.00
530253008	SILLA ESPECIAL 65	575.00
530253108	SILLA ESPECIAL 66	575.00
530253208	SILLA ESPECIAL 67	575.00
530253308	SILLA ESPECIAL 68	575.00
530253408	SILLA ESPECIAL 69	575.00
530253508	SILLA ESPECIAL 70	575.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





530253608	SILLA ESPECIAL 71	575.00
530253708	SILLA ESPECIAL 72	575.00
530253808	SILLA ESPECIAL 73	575.00
530253908	SILLA ESPECIAL 74	575.00
530254008	SILLA ESPECIAL 75	575.00
530254108	SILLA ESPECIAL 76	575.00
530254208	SILLA ESPECIAL 77	575.00
530254308	SILLA ESPECIAL 78	575.00
530254408	SILLA ESPECIAL 79	575.00
530254508	SILLA ESPECIAL 80	575.00
530254608	SILLA ESPECIAL 81	575.00
530254708	SILLA ESPECIAL 82	575.00
530254808	SILLA ESPECIAL 83	575.00
530254908	SILLA ESPECIAL 84	575.00
530255008	SILLA ESPECIAL 85	575.00
530255108	SILLA ESPECIAL 86	575.00
530255208	SILLA ESPECIAL 87	575.00
530255308	SILLA ESPECIAL 88	575.00
530255408	SILLA ESPECIAL 89	575.00
530255508	SILLA ESPECIAL 90	575.00
530255608	SILLA ESPECIAL 91	575.00
530255708	SILLA ESPECIAL 92	575.00
530255808	SILLA ESPECIAL 93	575.00
530255908	SILLA ESPECIAL 94	575.00
530256008	SILLA ESPECIAL 95	575.00
530256108	SILLA ESPECIAL 96	575.00
530256208	SILLA ESPECIAL 97	575.00
520117908	TECLADO	1.00
520118008	TECLADO	1.00
520118108	TECLADO	1.00
520118208	TECLADO	1.00
520118308	TECLADO	1.00
520118408	TECLADO	1.00
520118508	TECLADO	1.00
520118608	TECLADO	1.00
520118708	TECLADO	1.00
520118808	TECLADO	1.00
520118908	TECLADO	1.00
520119008	TECLADO	1.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





520119108	TECLADO	1.00
520119208	TECLADO	1.00
520119308	TECLADO	1.00
520119408	TECLADO	1.00
520119508	TECLADO	1.00
520119608	TECLADO	1.00
520119708	TECLADO	1.00
520119808	TECLADO	1.00
520119908	TECLADO	1.00
520120008	TECLADO	1.00
520120108	TECLADO	1.00
520120208	TECLADO	1.00
520120308	TECLADO	1.00
520120408	TECLADO	1.00
520120508	TECLADO	1.00
520120608	TECLADO	1.00
520120708	TECLADO	1.00
520120808	TECLADO	1.00
520120908	TECLADO	1.00
520121008	TECLADO	1.00
520121108	TECLADO	1.00
520121208	TECLADO	1.00
520121308	TECLADO	1.00
520121408	TECLADO	1.00
520121508	TECLADO	1.00
520121608	TECLADO	1.00
520121708	TECLADO	1.00
520121808	TECLADO	1.00
520121908	TECLADO	1.00
520122008	TECLADO	1.00
520122108	TECLADO	1.00
520122208	TECLADO	1.00
520122308	TECLADO	1.00
520122408	TECLADO	1.00
520122508	TECLADO	1.00
520122608	TECLADO	1.00
520122708	TECLADO	1.00
520122808	TECLADO	1.00
520122908	TECLADO	1.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





520123008	TECLADO	1.00
520123108	TECLADO	1.00
520123208	TECLADO	1.00
520123308	TECLADO	1.00
520123408	TECLADO	1.00
520123508	TECLADO	1.00
520123608	TECLADO	1.00
520123708	TECLADO	1.00
520123808	TECLADO	1.00
520123908	TECLADO	1.00
520124008	TECLADO	1.00
520124108	TECLADO	1.00
520124208	TECLADO	1.00
520124308	TECLADO	1.00
520124408	TECLADO	1.00
520124508	TECLADO	1.00
520124608	TECLADO	1.00
520124708	TECLADO	1.00
520124808	TECLADO	1.00
520124908	TECLADO	1.00
520125008	TECLADO	1.00
520125108	TECLADO	1.00
520125208	TECLADO	1.00
520125308	TECLADO	1.00
520125408	TECLADO	1.00
520125508	TECLADO	1.00
520125608	TECLADO	1.00
520125708	TECLADO	1.00
520125808	TECLADO	1.00
520125908	TECLADO	1.00
520126008	TECLADO	1.00
520120108	TECLADO	1.00
520120208	TECLADO	1.00
520120308	TECLADO	1.00
520120408	TECLADO	1.00
520120508	TECLADO	1.00
520120608	TECLADO	1.00
520120708	TECLADO	1.00
520120808	TECLADO	1.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





520120908	TECLADO	1.00
520121008	TECLADO	1.00
520121108	TECLADO	1.00
520121208	TECLADO	1.00
520121308	TECLADO	1.00
520121408	TECLADO	1.00
520121508	TECLADO	1.00
520121608	TECLADO	1.00
520121708	TECLADO	1.00
520121808	TECLADO	1.00
520121908	VIDEOPROYECTOR BENG	36,225.00
520122008	VIDEOPROYECTOR BENG	36,225.00
520122108	SOPORTE PARA VIDEOPROYECTOR	4,025.00
520122208	SOPORTE PARA VIDEOPROYECTOR	4,025.00
520122308	SOPORTE PARA VIDEOPROYECTOR	4,025.00
520122408	SOFTWARE DEL SISTEMA DE CONTROL DE AULA	144,900.00
520122508	SOFTWARE DE PROTECCION DE CONFIGURACION DE LA PC	138,000.00
520122608	SISTEMA DE EVALUACION AUTOMATICA (TECNOCLICK)	84,149.98
520122708	SOFTWARE ADOBE CREATIVE MASTER SUITE COLLECTION 1	681,510.91
520122808	SOFTWARE ADOBE CREATIVE MASTER SUITE COLLECTION 2	681,510.91
520122908	SOFTWARE ADOBE CREATIVE MASTER SUITE COLLECTION 3	681,510.91
520123008	SPSS	677,262.60
520123108	MATLAB	594,679.95
520123208	MINITAB	297,807.45
520123308	LABVIEW	150,853.55
520123408	LABVIEW	150,853.55
520123508	MICROSOFT STUDIO 2005 ESTANDAR	83,375.00
520123608	MICROSOFT STUDIO 2008 PROFECIONAL	131,100.00
520123708	PANDA SECURTYI ENTERPRISE	96,032.68
520123808	EMBARCADERO	853,300.00
520240208	IMPRESORA HP LASSER	6,999.98
520240308	IMPRESORA HP DESKJET	1,935.84
570002108	CAMARA DIGITAL DE 12.2 MEGAPIXELES	17,226.14
570002208	VIDEOCAMARA VIXIA	19,636.80
520125708	MONITOR LCD 19"	1.00
520125808	C.P.U.	19,095.74
520125908	TECLADO	1.00
520126008	MOUSE	1.00
520117608	SERVIDOR	77,035.05

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MEXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

520126108	IMPRESORA, COPIADORA, SCANER	6,790.75
520117708	SERVIDOR	77,035.05
520126208	MONITOR LCD 19"	1.00
520126308	C.P.U.	19,095.74
520126408	TECLADO	1.00
520126508	MOUSE	1.00
520126608	IMPRESORA, COPIADORA, SCANER	6,790.75
520126708	MONITOR LCD 19"	1.00
520126808	C.P.U.	19,095.74
520126908	TECLADO	1.00
520127008	MOUSE INALAMBRICO	1.00
520127108	MONITOR LCD 19"	1.00
520127208	C.P.U.	19,095.74
520127308	TECLADO	1.00
520127408	MOUSE	1.00
520127508	MONITOR LCD 19"	1.00
520127608	C.P.U.	19,095.74
520127708	TECLADO	1.00
520127808	MOUSE	1.00
520127908	MONITOR LCD 19"	1.00
520128008	C.P.U.	19,095.74
520128108	TECLADO	1.00
520128208	MOUSE	1.00
520128308	COMPUTADORA PORTATIL	26,339.71
520128408	COMPUTADORA PORTATIL	26,339.70
520128508	COMPUTADORA PORTATIL	26,339.70
520128608	COMPUTADORA PORTATIL	26,339.70
530258208	PODIUM PARA PRESIDIO	4,172.37
520129208	PROYECTOR	11,959.97
520129308	COMPUTADORA PORTATIL	26,339.70
530258308	NICHO PARA BANDERA	6,639.52
520130208	TELEFONO SECRETARIAL	1,209.00
520132309	MONITOR	1.00
520132409	MONITOR	1.00
520132509	MONITOR	1.00
520132609	MONITOR	1.00
520132709	MONITOR	1.00
520132809	MONITOR	1.00
520132909	MONITOR	1.00

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





520133009	MONITOR	1.00
520133109	MONITOR	1.00
520133209	MONITOR	1.00
520133309	MONITOR	1.00
520133409	MONITOR	1.00
520133509	MONITOR	1.00
520133609	MONITOR	1.00
520133709	MONITOR	1.00
520133809	MONITOR	1.00
520133909	MONITOR	1.00
520134009	MONITOR	1.00
520134109	MONITOR	1.00
520134209	MONITOR	1.00
520134309	MONITOR	1.00
520134409	MONITOR	1.00
520134509	MONITOR	1.00
520134609	MONITOR	1.00
520134709	MONITOR	1.00
520134809	MONITOR	1.00
520134909	MONITOR	1.00
520135009	MONITOR	1.00
520135109	MONITOR	1.00
520135209	MONITOR	1.00
520135309	MONITOR	1.00
520135409	MONITOR	1.00
520135509	C.P.U	1.00
520135609	C.P.U	1.00
520135709	C.P.U	1.00
520135809	C.P.U	1.00
520135909	C.P.U	1.00
520136009	C.P.U	1.00
520136109	C.P.U	1.00
520136209	C.P.U	1.00
520136309	C.P.U	1.00
520136409	C.P.U	1.00
520136509	C.P.U	1.00
520136609	C.P.U	1.00
520136709	C.P.U	1.00
520136809	C.P.U	1.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*







520136909	C.P.U	1.00
520137009	C.P.U	1.00
520137109	C.P.U	1.00
520137209	C.P.U	1.00
520137309	C.P.U	1.00
520137409	C.P.U	1.00
520137509	C.P.U	1.00
520137609	C.P.U	1.00
520137709	C.P.U	1.00
520137809	C.P.U	1.00
520137909	C.P.U	1.00
520138009	C.P.U	1.00
520138109	C.P.U	1.00
520138209	C.P.U	1.00
520138309	C.P.U	1.00
520138409	C.P.U	1.00
520138509	C.P.U	1.00
520138609	C.P.U	1.00
520138709	TECLADO	1.00
520138809	TECLADO	1.00
520138909	TECLADO	1.00
520139009	TECLADO	1.00
520139109	TECLADO	1.00
520139209	TECLADO	1.00
520139309	TECLADO	1.00
520139409	TECLADO	1.00
520139509	TECLADO	1.00
520139609	TECLADO	1.00
520139709	TECLADO	1.00
520139809	TECLADO	1.00
520139909	TECLADO	1.00
520140009	TECLADO	1.00
520140109	TECLADO	1.00
520140209	TECLADO	1.00
520140309	TECLADO	1.00
520140409	TECLADO	1.00
520140509	TECLADO	1.00
520140609	TECLADO	1.00
520140709	TECLADO	1.00

*Juan*

*[Signature]*





520140809	TECLADO	1.00
520140909	TECLADO	1.00
520141009	TECLADO	1.00
520141109	TECLADO	1.00
520141209	TECLADO	1.00
520141309	TECLADO	1.00
520141409	TECLADO	1.00
520141509	TECLADO	1.00
520141609	TECLADO	1.00
520141709	TECLADO	1.00
520141809	TECLADO	1.00
520141909	MOUSE	1.00
520142009	MOUSE	1.00
520142109	MOUSE	1.00
520142209	MOUSE	1.00
520142309	MOUSE	1.00
520142409	MOUSE	1.00
520142509	MOUSE	1.00
520142609	MOUSE	1.00
520142709	MOUSE	1.00
520142809	MOUSE	1.00
520142909	MOUSE	1.00
520143009	MOUSE	1.00
520143109	MOUSE	1.00
520143209	MOUSE	1.00
520143309	MOUSE	1.00
520143409	MOUSE	1.00
520143509	MOUSE	1.00
520143609	MOUSE	1.00
520143709	MOUSE	1.00
520143809	MOUSE	1.00
520143909	MOUSE	1.00
520144009	MOUSE	1.00
520144109	MOUSE	1.00
520144209	MOUSE	1.00
520144309	MOUSE	1.00
520144409	MOUSE	1.00
520144509	MOUSE	1.00
520144609	MOUSE	1.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





520144709	MOUSE	1.00
520144809	MOUSE	1.00
520144909	MOUSE	1.00
520145009	MOUSE	1.00
520145109	DIADEMA MULTIMEDIA	1.00
504014909	COMPRESOR 3.2HP	10,474.00
540011709	KIT SMED	931,301.20
501000909	TALADRO	1,823.00
601000309	CAMIONETA BLANCA (15 PASAJEROS) TOYOTA	318,000.00
504015009	BOMBAS DE VACIO (1)	4,025.00
504015109	BOMBAS DE VACIO (2)	4,025.00
504015209	GENERADORES WIMSHURST (1)	12,075.00
504015309	GENERADORES WIMSHURST (2)	12,075.00
504015409	GENERADORES VAN DE GRAAFT (1)	14,375.00
504015509	GENERADORES VAN DE GRAAFT (2)	14,375.00
504015609	ANEMOMETROS DIGITALES (1)	6,325.00
504015709	ANEMOMETROS DIGITALES (2)	6,325.00
504015809	GENERADOR DE FRECUENCIAS	10,350.00
504015909	BALANZA DE TORSION DE COLOMA (1)	25,300.00
504016009	BALANZA DE TORSION DE COLOMA (2)	25,300.00
504016109	PUENTES DE IMPEDANCIA (1)	5,520.00
504016209	PUENTES DE IMPEDANCIA (2)	5,520.00
504016309	BALANZAS MAGNETICAS (1)	6,670.00
504016409	BALANZAS MAGNETICAS (2)	6,670.00
504016509	TESLAMETRO (1)	5,175.00
504016609	TESLAMETRO (2)	5,175.00
504016709	POLARIMETRO MANUAL	36,800.00
504016809	FUENTE DE PODER	2,875.00
504016909	MULTIMETROS DIGITALES (1)	1,150.00
504017009	MULTIMETROS DIGITALES (2)	1,150.00
504017109	LASER DE ESTADO SOLIDO (1)	16,675.00
504017209	LASER DE ESTADO SOLIDO (2)	16,675.00
504017309	FOTOMETRO	27,600.00
504017409	CONJUNTO DE PENDULO BASICO	2,875.00
504017509	CONJUNTO DE PENDULO BASICO	2,875.00
504017609	MAQUINA ABVOOD S (1)	6,900.00
504017709	MAQUINA ABVOOD S (2)	6,900.00
504017809	MESA DE FUERZA CON SOPORTE DE TRIPIE (1)	9,775.00
504017909	MESA DE FUERZA CON SOPORTE DE TRIPIE (2)	9,775.00

*Handwritten signature in blue ink, circled.*

*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*





504018009	INTERFASES ELECTRONICAS CON SENSORES DE MAGNITUDES	28,750.00
504018109	INTERFASES ELECTRONICAS CON SENSORES DE MAGNITUDES	28,750.00
530297209	EXTINTOR DE BIXIDO DE CARBONO (CO2)10 LBS (COLOR ROJO)	2,429.72
530297309	EXTINTOR DE BIXIDO DE CARBONO (CO2)10 LBS (COLOR ROJO)	2,429.72
530297409	EXTINTOR DE BIXIDO DE CARBONO (CO2)10 LBS (COLOR ROJO)	2,429.72
530297509	EXTINTOR DE BIXIDO DE CARBONO (CO2)10 LBS (COLOR ROJO)	2,429.72
520153409	LAPTOP COLOR NEGRO	11,792.96
520153509	LAPTOP COLOR NEGRO	16,054.89
501001009	DESMALEZADORA	9,780.00
504018209	COMPRESOR	57,500.00
530297609	ESCRITORIO SECRETARIAL CON UN PEDESTAL	6,210.00
530297709	ESCRITORIO SECRETARIAL CON UN PEDESTAL	6,210.00
530297809	ESCRITORIO SECRETARIAL CON UN PEDESTAL	6,210.00
530297909	ESCRITORIO SECRETARIAL CON UN PEDESTAL	6,210.00
530298009	ESCRITORIO SECRETARIAL CON UN PEDESTAL	6,210.00
530298109	ESCRITORIO SECRETARIAL CON UN PEDESTAL	6,210.00
530298209	ESCRITORIO SECRETARIAL CON UN PEDESTAL	6,210.00
530298309	ESCRITORIO SECRETARIAL CON UN PEDESTAL	6,210.00
530298409	CREDENZA METALICA (C/PUERTAS CORREDIZAS)	5,515.42
530298509	CREDENZA METALICA (C/PUERTAS CORRERIZAS)	5,515.42
530298609	CREDENZA METALICA (C/PUERTAS CORREDIZAS)	5,515.42
530298709	CREDENZA METALICA (C/PUERTAS CORREDIZAS)	5,515.42
530298809	CREDENZA METALICA (C/PUERTAS CORREDIZAS)	5,515.42
530298909	CREDENZA METALICA (C/PUERTAS CORREDIZAS)	5,515.42
530299009	CREDENZA METALICA (C/PUERTAS CORREDIZAS)	5,515.42
530299109	CREDENZA METALICA (C/PUERTAS CORREDIZAS)	5,515.42
530299209	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA)	1,350.68
530299309	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA)	1,350.68
530299409	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA)	1,350.68
530299509	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA)	1,350.68
530299609	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA)	1,350.68
530299709	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA)	1,350.68
530299809	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA)	1,350.68
530299909	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA)	1,350.68
530210009	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA)	1,350.68
530210109	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA)	1,350.68
530210209	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA)	1,350.68
530210309	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA)	1,350.68
530210409	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA)	1,350.68

*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*





530210509	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	1,350.68
530210609	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	1,350.68
530210709	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	1,350.68
530210809	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	1,350.68
530210909	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	1,350.68
530211009	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	1,350.68
530211109	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	1,350.68
530211209	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	1,350.68
530211309	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	1,350.68
530211409	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	1,350.68
530211509	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	1,350.68
530211609	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	1,350.68
530211709	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	1,350.68
530211809	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	1,350.68
530211909	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	1,350.68
530212009	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	1,350.68
530212109	SILLA DE PALETA ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	1,350.68
530212209	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	1,350.68
530212309	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	1,350.68
530212409	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	1,350.68
530212509	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	1,350.68
530212609	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	1,350.68
530212709	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	1,350.68
530212809	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	1,350.68
530212909	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	1,350.68
530213009	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	1,350.68
530213109	SILLA DE PALETA (ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	1,350.68
520153609	ROUTER	4,427.50
530213209	SILLA SECRETARIAL (NEGRA) BASE DE 5 PUNTAS CON RUEDAS	1,499.03
530213309	SILLA SECRETARIAL (NEGRA) BASE DE 5 PUNTAS CON RUEDAS	1,499.03
530213409	SILLA SECRETARIAL (NEGRA) BASE DE 5 PUNTAS CON RUEDAS	1,499.03
530213509	SILLA SECRETARIAL (NEGRA) BASE DE 5 PUNTAS CON RUEDAS	1,499.03
530213609	SILLA SECRETARIAL (NEGRA) BASE DE 5 PUNTAS CON RUEDAS	1,499.03
530213709	SILLA SECRETARIAL (NEGRA) BASE DE 5 PUNTAS CON RUEDAS	1,499.03
530213809	SILLA SECRETARIAL (NEGRA) BASE DE 5 PUNTAS CON RUEDAS	1,499.03
530213909	SILLA SECRETARIAL (NEGRA) BASE DE 5 PUNTAS CON RUEDAS	1,499.03
530214009	ANAQUEL METALICO TIPO ESQUELETO (COMPUESTO DE CUATRO POSTES Y CINCO ENTREAÑOS)	2,615.10
530214109	AIRE ACONDICIONADO (COLOR BLANCO)	29,050.70
530214209	AIRE ACONDICIONADO (COLOR BLANCO)	29,050.70

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





520153709	NO BREAK	3,332.99
520153809	NO BREAK	3,332.99
520153909	NO BREAK	3,332.99
520154009	NO BREAK	3,332.99
520154109	NO BREAK	3,332.99
520154209	NO BREAK	3,332.99
520154309	NO BREAK	3,332.99
520154409	NO BREAK	3,332.99
520154509	NO BREAK	3,332.99
520154609	NO BREAK	3,332.99
520154709	NO BREAK	3,332.99
520154809	NO BREAK	3,332.99
520154909	NO BREAK	3,332.99
520155009	NO BREAK	3,332.99
520155109	NO BREAK	3,332.99
520155209	NO BREAK	3,332.99
520155309	NO BREAK	3,332.99
530214309	SECADORES DE MANOS AUTOMATICO DE PLASTICO (COLOR BALNCO)	2,684.27
530214409	SECADORES DE MANOS AUTOMATICO DE PLASTICO (COLOR BALNCO)	2,684.27
530214509	SECADORES DE MANOS AUTOMATICO DE PLASTICO (COLOR BALNCO)	2,684.27
530214609	SECADORES DE MANOS AUTOMATICO DE PLASTICO (COLOR BALNCO)	2,684.27
530214709	SECADORES DE MANOS AUTOMATICO DE PLASTICO (COLOR BALNCO)	2,684.27
530214809	SECADORES DE MANOS AUTOMATICO DE PLASTICO (COLOR BALNCO)	2,684.27
530214909	SECADORES DE MANOS AUTOMATICO DE PLASTICO (COLOR BALNCO)	2,684.27
530215009	SECADORES DE MANOS AUTOMATICO DE PLASTICO (COLOR BALNCO)	2,684.27
530215109	SECADORES DE MANOS AUTOMATICO DE PLASTICO (COLOR BALNCO)	2,684.27
530215209	SECADORES DE MANOS AUTOMATICO DE PLASTICO (COLOR BALNCO)	2,684.27
530215309	SECADORES DE MANOS AUTOMATICO DE PLASTICO (COLOR BALNCO)	2,684.27
530215409	SECADORES DE MANOS AUTOMATICO DE PLASTICO (COLOR BALNCO)	2,684.27
530215509	SECADORES DE MANOS AUTOMATICO DE PLASTICO (COLOR BALNCO)	2,684.27
530215609	SECADORES DE MANOS AUTOMATICO DE PLASTICO (COLOR BALNCO)	2,684.27
530215709	SECADORES DE MANOS AUTOMATICO DE PLASTICO (COLOR BALNCO)	2,684.27
530215809	SECADORES DE MANOS AUTOMATICO DE PLASTICO (COLOR BALNCO)	2,684.27
530215909	SECADORES DE MANOS AUTOMATICO DE PLASTICO (COLOR BALNCO)	2,684.27
520155409	LAPTOP COLOR NEGRO	15,729.99
520155509	LAPTOP COLOR NEGRO	15,729.99
520600110	MONITOR	2,384.53
520600210	CPU	16,585.13
520600310	LAP- TOP	14,337.60

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HIDALGO  
**CITESHU**  
SUPERIOR DE HIDALGO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HIDALGO

“2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata”

520600410	MULTIFUNCIONAL	12,842.74
510300110	PANTALLA PLASMA DE 42" COLOR NEGRO	7,990.07
510300210	PANTALLA PLASMA DE 42" COLOR NEGRO	7,990.07
510300310	PANTALLA PLASMA DE 42" COLOR NEGRO	7,990.07
510300410	PANTALLA PLASMA DE 42" COLOR NEGRO	7,990.07
510300510	SOPORTE PARA PANTALLA	795.00
510300610	SOPORTE PARA PANTALLA	795.00
510300710	SOPORTE PARA PANTALLA	975.00
510300810	SOPORTE PARA PANTALLA	975.00
510200110	CARRO PORTACILINDROS	3,900.00
510200210	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510200310	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510200410	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510200510	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510200610	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510200710	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510200810	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510200910	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510201010	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510201110	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510201210	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510201310	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510201410	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510201510	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510201610	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510201710	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510201810	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510201910	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510202010	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510202110	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510202210	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510202310	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510202410	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510202510	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510202610	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510202710	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510202810	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510202910	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510203010	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





510203110	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510203210	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510203310	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510203410	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510203510	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510203610	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510203710	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510203810	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510203910	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510204010	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510204110	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510204210	GRAFICADORA TI NSPIRE CAS MAESTRO TOUCH	1,900.00
510204310	VIEW SCREE PARA NSPIRE	3,025.00
510204410	VIEW SCREE PARA NSPIRE	3,025.00
510300910	PROYECTOR	6,839.36
510301010	PROYECTOR	6,839.36
520600810	MOUSE	8,964.32
520601210	C.P.U	12,180.00
520601610	C.P.U	12,180.00
520602010	C.P.U	12,180.00
520602410	C.P.U	12,180.00
520602810	C.P.U	12,180.00
520603210	C.P.U	12,180.00
520603610	C.P.U	12,180.00
520604010	C.P.U	12,180.00
520604410	C.P.U	12,180.00
520604810	C.P.U	12,180.00
520500110	BALANZA ANALITICA	33,408.00
520500210	PARRILLA CON AGITACION 18 * 18 CMS.	6,958.84
520500310	PARRILLA CON AGITACION 18 * 18 CMS.	6,958.84
520500410	PARRILLA CON AGITACION 18 * 18 CMS.	6,958.84
520500510	PARRILLA CON AGITACION 18 * 18 CMS.	6,958.84
520500610	LAVA OJOS DE PARED GALVANIZADA (COLOR VERDE)	3,596.00
601000410	AUTOMOVIL SENTRA CUSTOM NISSAN	195,902.00
510100110	MUEBLE DE ESCRITORIO PARA COMPUTADORA	1,670.40
510100210	MUEBLE DE ESCRITORIO PARA COMPUTADORA	1,670.40
510100310	MUEBLE DE ESCRITORIO PARA COMPUTADORA	1,670.40
520605210	C.P.U	12,559.32
520605610	C.P.U	12,559.32

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*







520606010	C.P.U.	12,559.32
520500710	ESTACION TOTAL	61,480.00
520500810	ESTACION TOTAL	61,480.00
520606110	LICENCIA (OPUS)	36,536.52
510204510	MULTIFUNCIONAL	47,163.28
520400111	MICROFONO DE SOLAPA	1,587.17
520400211	MICROFONO DE SOLAPA	1,587.17
520400311	MICROFONO DE SOLAPA	1,587.17
520400411	MICROFONO DE SOLAPA	1,587.17
510301110	VIDEOPROYECTOR	12,017.15
510204610	CIRCUITO CERRADO DE SEGURIDAD	161,649.48
520400511	TELEFONO IP DE 1 LINEA	1,029.00
520400611	TELEFONO IP DE 1 LINEA	1,029.00
520400711	TELEFONO IP DE 1 LINEA	1,029.00
520400811	CONMUTADOR PARA RED LOCAL (SWITCH W)	2,899.00
520400911	CONMUTADOR PARA RED LOCAL (SWITCH W)	2,899.00
520401011	CONMUTADOR PARA RED LOCAL (SWITCH W)	2,899.00
520401111	CONMUTADOR PARA RED LOCAL (SWITCH W)	2,899.00
520500910	REGULADOR (NO BREAK)	1,604.99
520501010	REGULADOR (NO BREAK)	1,604.99
520501110	REGULADOR (NO BREAK)	1,604.99
520501210	REGULADOR (NO BREAK)	1,604.99
520501310	REGULADOR (NO BREAK)	1,604.99
520501410	REGULADOR (NO BREAK)	1,604.99
520501510	REGULADOR (NO BREAK)	1,604.99
520501610	REGULADOR (NO BREAK)	1,604.99
520501710	REGULADOR (NO BREAK)	1,604.99
520501810	REGULADOR (NO BREAK)	1,604.99
520501910	REGULADOR (NO BREAK)	1,604.99
520502010	REGULADOR (NO BREAK)	1,604.99
550002006	VIDEO PROYECTOR (REPOSICION ALBA)	4,529.00
510301210	PROYECTOR	11,044.36
510204710	PANTALLA	2,500.96
520606210	IMPRESORA	8,986.52
520606610	C.P.U.	20,865.81
510301310	PROYECTOR	11,044.36
510301410	PROYECTOR	11,044.36
510301510	PROYECTOR	11,044.36
510204810	SUMINISTRO DE EQUIPO AIRE ACONDICIONADO (MINI SPLIT) CAP. DE 1 TR.	17,135.24

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





510204910	SUMINSTRO DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO (TIPO MINI SPLIT) CAP. 5 TR.	55,272.61
5290010111	PIZARRON INTERACTIVO 1277" MODO DUAL	26,408.98
5290010211	PIZARRON INTERACTIVO 1277" MODO DUAL	26,408.98
5150010411	C.P.U.	13,189.20
5150010811	C.P.U.	13,189.20
5150011211	C.P.U.	13,189.20
5150011611	C.P.U.	13,189.20
5150012011	C.P.U.	13,189.20
5150012411	C.P.U.	13,189.20
5150012811	C.P.U.	13,189.20
5150013211	C.P.U.	13,189.20
5150013611	C.P.U.	13,189.20
5150014011	C.P.U.	13,189.20
5110010111	ANAQUEL C/5 ENTREPAÑOS	962.80
5110010211	ANAQUEL C/5 ENTREPAÑOS	962.80
5110010311	ANAQUEL C/5 ENTREPAÑOS	962.80
5110010411	ANAQUEL C/5 ENTREPAÑOS	962.80
5110010511	ANAQUEL C/5 ENTREPAÑOS	962.80
5110010611	ANAQUEL C/5 ENTREPAÑOS	962.80
5110010711	ANAQUEL C/5 ENTREPAÑOS	962.80
5110010811	ANAQUEL C/5 ENTREPAÑOS	962.80
5110010911	ANAQUEL C/5 ENTREPAÑOS	962.80
5110011011	ANAQUEL C/5 ENTREPAÑOS	962.80
5110011111	ANAQUEL C/5 ENTREPAÑOS	962.80
5110011211	ANAQUEL C/5 ENTREPAÑOS	962.80
5110011311	ANAQUEL C/5 ENTREPAÑOS	962.80
5110011411	ANAQUEL C/5 ENTREPAÑOS	962.80
5110011511	ANAQUEL C/5 ENTREPAÑOS	962.80
5110011611	ANAQUEL C/5 ENTREPAÑOS	962.80
5110011711	ANAQUEL C/5 ENTREPAÑOS	962.80
5110011811	ANAQUEL C/5 ENTREPAÑOS	962.80
5110011911	ANAQUEL C/5 ENTREPAÑOS	962.80
5110012011	ANAQUEL C/5 ENTREPAÑOS	962.80
5660010111	MODULO DE ALIMENTACION GENERAL	97,954.10
5150014111	IMPRESORA	59,740.00
5660010211	SISTEMA DE ILUMINACION DE MONUMENTO	57,420.00
5620010111	MAQUINA MICRO ALAMBRE	33,408.00
5660010311	ANALIZADOR TRIFASICO DE CALIDAD DE ENERGIA	69,699.76
5660010411	CAUTIN TIPO LAPIZ 45 WATTS	380.48

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





5660010511	CAUTIN TIPO LAPIZ 45 WATTS	380.48
5660010611	CAUTIN TIPO LAPIZ 45 WATTS	380.48
5660010711	CAUTIN TIPO PISTOLA 140 WATTS	1,604.28
5660010811	CAUTIN TIPO PISTOLA 140 WATTS	1,604.28
5660010911	CAUTIN TIPO PISTOLA 140 WATTS	1,604.28
5660011011	MULTICONTACTO	70.76
5660011111	MULTICONTACTO	70.76
5660011211	MULTICONTACTO	70.76
5660011311	MULTICONTACTO	70.76
5660011411	MULTICONTACTO	70.76
5620010211	FUENTES SIMETRICAS REGULABLES	4,230.52
5620010311	FUENTES SIMETRICAS REGULABLES	4,230.52
5620010411	FUENTES SIMETRICAS REGULABLES	4,230.52
5620010511	FUENTES SIMETRICAS REGULABLES	4,230.52
5620010611	FUENTES SIMETRICAS REGULABLES	4,230.52
5620010711	PROGRAMADORES DE MICROCONTROLADORES	2,850.12
5620010811	PROGRAMADORES DE MICROCONTROLADORES	2,850.12
5620010911	PROGRAMADORES DE MICROCONTROLADORES	2,850.12
5620011011	PROGRAMADORES DE MICROCONTROLADORES	2,850.12
5620011111	PROGRAMADORES DE MICROCONTROLADORES	2,850.12
5660011511	TERMOMETRO PARA INFRAROJO PORTATIL	8,095.64
5620011211	COMPROBADOR DIGITAL DE AISLAMIENTO	69,895.80
5660011611	VARIADOR DE CORRIENTE ALTERNA MONOFASICO	3,454.86
5190010111	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190010211	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190010311	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190010411	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190010511	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190010611	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190010711	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190010811	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190010911	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190011011	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190011111	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190011211	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190011311	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190011411	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190011511	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190011611	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





5190011711	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190011811	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190011911	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190012011	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190012111	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190012211	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190012311	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190012411	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190012511	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190012611	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190012711	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190012811	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190012911	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190013011	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190013111	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190013211	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190013311	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190013411	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190013511	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190013611	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190013711	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190013811	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190013911	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190014011	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5190014111	CALCULADORA T - NSPIRE CX CAS MAESTRO	2,030.00
5690010111	BRUJULA TIPO BRUNTON	1,392.00
5690010211	BRUJULA TIPO BRUNTON	1,392.00
5690010311	BRUJULA TIPO BRUNTON	1,392.00
5690010411	CINTA CRUCETA DE FIBRA DE VIDRIO 100 MTS	1,160.00
5690010511	CINTA CRUCETA DE FIBRA DE VIDRIO 100 MTS	1,160.00
5690010611	CINTA CRUCETA DE FIBRA DE VIDRIO 100 MTS	1,160.00
5690010711	BALIZA METALICA SECCIONABLE DE 3 MTS. 3 SECC.	406.00
5690010811	BALIZA METALICA SECCIONABLE DE 3 MTS. 3 SECC.	406.00
5690010911	BALIZA METALICA SECCIONABLE DE 3 MTS. 3 SECC.	406.00
5690011011	BALIZA METALICA SECCIONABLE DE 3 MTS. 3 SECC.	406.00
601000511	AUTOBUS ESCOLAR DINA	1,995,854.00
5910010111	OFFICE PROPLUS SNGL LicSapk OLP AccSPAK OLP	107,295.36
5660011711	ARRANCADOR MAGNETICO A PLENA TENSION	1,974.32
5150014211	C.P.U	21,518.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





5150014611	C.P.U	21,518.00
5150015011	C.P.U	21,518.00
5150015411	C.P.U	21,518.00
5150015811	C.P.U	21,518.00
5150016211	C.P.U	21,518.00
5150016611	C.P.U	21,518.00
5150017011	C.P.U	21,518.00
5150017411	C.P.U	21,518.00
5150017811	C.P.U	21,518.00
5210010111	MICROFONO INALAMBRICO VHF	550.00
5210010211	MICROFONO INALAMBRICO VHF	550.00
5150018411	COMPUTADORA	24,150.00
5150018511	LAP TOP	32,200.00
5150018611	LAP TOP	32,200.00
5150018711	LAP TOP	32,200.00
5150018811	LAP TOP	32,200.00
5150018911	LAP TOP	32,200.00
5150019011	SERVIDOR	142,344.80
5150019111	TERMINAL DEL PROFESOR	27,112.40
5150019211	COMPUTADORA	28,175.00
5150019311	COMPUTADORA	28,175.00
5150019411	COMPUTADORA	28,175.00
5150019511	COMPUTADORA	28,175.00
5150019611	COMPUTADORA	28,175.00
5150019711	COMPUTADORA	28,175.00
5150019811	COMPUTADORA	28,175.00
5150019911	COMPUTADORA	28,175.00
5150020011	COMPUTADORA	28,175.00
5150020111	COMPUTADORA	28,175.00
5150020211	COMPUTADORA	28,175.00
5150020311	COMPUTADORA	28,175.00
5150020411	COMPUTADORA	28,175.00
5150020511	COMPUTADORA	28,175.00
5150020611	COMPUTADORA	28,175.00
5150020711	COMPUTADORA	28,175.00
5150020811	COMPUTADORA	28,175.00
5150020911	COMPUTADORA	28,175.00
5150021011	COMPUTADORA	28,175.00
5150021111	COMPUTADORA	28,175.00

*Handwritten signature in blue ink*

*Handwritten signature in blue ink*

*Handwritten signature in blue ink*





5150021211	COMPUTADORA	28,175.00
5150021311	COMPUTADORA	28,175.00
5150021411	COMPUTADORA	28,175.00
5150021511	COMPUTADORA	28,175.00
5150021611	COMPUTADORA	28,175.00
5150021711	COMPUTADORA	28,175.00
5150021811	COMPUTADORA	28,175.00
5150021911	COMPUTADORA	28,175.00
5150022011	COMPUTADORA	28,175.00
5150022111	COMPUTADORA	28,175.00
5150022211	COMPUTADORA	28,175.00
5150022311	COMPUTADORA	28,175.00
5150022411	SWICHT 24 PUERTOS	3,295.60
5150022511	SWICHT (16 PUERTOS)	2,027.79
520401211	CONSOLA DE AUDIO PROFESIONAL	8,560.14
520401311	BAFLE DE SONIDO	4,071.00
520401411	BAFLE DE SONIDO	4,071.00
520401511	BAFLE DE SONIDO	4,071.00
520401611	BAFLE DE SONIDO	4,071.00
520401711	REPRODUCTOR DVD	1,391.04
520401811	MICROFONO INHALAMBRICO	5,060.00
520401911	PANTALLA ELECTRICA	27,298.76
520402011	PANTALLA ELECTRICA	27,298.76
520402111	PANTALLA ELECTRICA	27,298.76
520402211	PANTALLA ELECTRICA	27,298.76
520402311	PANTALLA ELECTRICA	27,298.76
520402411	MEZCLADORA	9,848.14
520402511	LECTOR DE CD DVD	1,391.04
520402611	AMPLIFICADOR	10,068.94
520402711	AMPLIFICADOR	10,068.94
520402811	AMPLIFICADOR	10,068.94
520402911	BOCINA DE 1000 WTS	5,152.00
520403011	BOCINA DE 1000 WTS	5,152.00
520403111	BOCINA DE 1000 WTS	5,152.00
520403211	BOCINA DE 1000 WTS	5,152.00
520403311	BOCINA DE 1000 WTS	5,152.00
520403411	BOCINA DE 1000 WTS	5,152.00
520403511	BOCINA DE 1000 WTS	5,152.00
520403611	BOCINA DE 1000 WTS	5,152.00

*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*





520403711	TRIPES	1,015.68
520403811	TRIPES	1,015.68
520403911	TRIPES	1,015.68
520404011	TRIPES	1,015.68
520404111	TRIPES	1,015.68
520404211	TRIPES	1,015.68
520404311	TRIPES	1,015.68
520404411	TRIPES	1,015.68
520404511	MICROFONO INALAMBRICO	1,255.80
520404611	MICROFONO INALAMBRICO	1,255.80
520404711	MICROFONO INALAMBRICO	1,255.80
520404811	MICROFONO INALAMBRICO	1,255.80
520404911	RACK	7,188.39
5290010611	VIDEO PROYECTOR	29,440.00
5290010711	SOPORTE PARA VIDEOPROYECTOR	3,529.58
5290010811	VIDEO PROYECTOR	22,540.00
5290010911	VIDEO PROYECTOR	22,540.00
5290011011	VIDEO PROYECTOR	22,540.00
5290011111	VIDEO PROYECTOR	22,540.00
5290011211	VIDEO PROYECTOR	29,440.00
5290011311	SOPORTE METÁLICO	3,529.58
5290011411	PIZARRON ELECTRONICO INTERACTIVO	32,200.00
5290011511	TECNOCLICK 32 CONTROLES	100,050.00
501001111	ENTRENADOR EN PLC	190,520.50
501001211	ENTRENADOR EN PLC	190,520.50
501001311	ENTRENADOR EN PLC	190,520.50
501001411	ENTRENADOR EN PLC	190,520.50
501001511	ENTRENADOR EN PLC	190,520.50
501001611	ENTRENADOR EN PLC	190,520.50
501001711	ENTRENADOR EN PLC	190,520.50
501001811	ENTRENADOR EN PLC	190,520.50
501001911	SISTEMA DE ENTRENAMIENTO HIDRAULICO	365,411.23
501002011	SISTEMA DE ENTRENAMIENTO NEUMATICO	353,846.01
501002111	EQUIPO DE MECATRÓNICA	251,941.49
5302016211	ESTACIÓN DE DIRECTOR DE ÁREA	101,660.00
5302016311	SILLON EJECUTIVO DE LUJO	5,899.50
5302016411	SILLON EJECUTIVO DE LUJO	5,899.50
5302016511	SILLON DE VISITA	5,424.78
5302016611	SILLON DE VISITA	5,424.78

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





5302016711	SOFA DE TRES PLAZAS	21,100.20
5302016811	SOFA DE TRES PLAZAS	21,100.20
5302016911	ESTACION DE SUBDIRECTOR DE AREA	64,400.00
5302017011	SILLON EJECUTIVO DE LUJO	5,899.50
5302017111	SILLA DE VISITA	5,424.78
5302017211	SILLA DE VISITA	5,424.78
5302017311	ESTACION DE JEFE DE DEPARTAMENTO	77,740.00
5302017411	SILLON EJECUTIVO	5,900.42
5302017511	SILLA VISITANTE	5,424.78
5302017611	SILLA VISITANTE	5,424.78
5302017711	SALA DE JUNTAS GENERAL PARA 20 PERSONAS	112,239.54
5302017811	SILLA PARA SALA DE JUNTAS	10,500.42
5302017911	SILLA PARA SALA DE JUNTAS	10,500.42
5302018011	SILLA PARA SALA DE JUNTAS	10,500.42
5302018111	SILLA PARA SALA DE JUNTAS	10,500.42
5302018211	SILLA PARA SALA DE JUNTAS	10,500.42
5302018311	SILLA PARA SALA DE JUNTAS	10,500.42
5302018411	SILLA PARA SALA DE JUNTAS	10,500.42
5302018511	SILLA PARA SALA DE JUNTAS	10,500.42
5302018611	SILLA PARA SALA DE JUNTAS	10,500.42
5302018711	SILLA PARA SALA DE JUNTAS	10,500.42
5302018811	SILLA PARA SALA DE JUNTAS	10,500.42
5302018911	SILLA PARA SALA DE JUNTAS	10,500.42
5302019011	SILLA PARA SALA DE JUNTAS	10,500.42
5302019111	SILLA PARA SALA DE JUNTAS	10,500.42
5302019211	SILLA PARA SALA DE JUNTAS	10,500.42
5302019311	SILLA PARA SALA DE JUNTAS	10,500.42
5302019411	SILLA PARA SALA DE JUNTAS	10,500.42
5302019511	SILLA PARA SALA DE JUNTAS	10,500.42
5302019611	SILLA PARA SALA DE JUNTAS	10,500.42
5302019711	SILLA PARA SALA DE JUNTAS	10,500.42
5302019811	MUEBLE PARA AULA INTERACTIVA	4,897.62
5302019911	PODIUM	11,500.00
5302020011	MESA PARA PRESIDIO	9,775.00
5302020111	MESA PARA PRESIDIO	9,775.00
5302020211	MESA PARA PRESIDIO	9,775.00
5302020311	MESA PARA PRESIDIO	9,775.00
5302020411	MESA PARA PRESIDIO	9,775.00
5302020511	MESA PARA PRESIDIO	9,775.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*







5302020611	MESA PARA PRESIDUM	9,775.00
5302020711	MESA PARA PRESIDUM	9,775.00
5302020811	MUEBLE PARA PROFESOR	7,870.14
5302020911	SILLA DEL PROFESOR	1,127.69
5302021011	MUEBLES DOBLES	7,573.90
5302021111	MUEBLES DOBLES	7,573.90
5302021211	MUEBLES DOBLES	7,573.90
5302021311	MUEBLES DOBLES	7,573.90
5302021411	MUEBLES DOBLES	7,573.90
5302021511	MUEBLES DOBLES	7,573.90
5302021611	MUEBLES DOBLES	7,573.90
5302021711	MUEBLES DOBLES	7,573.90
5302021811	MUEBLES DOBLES	7,573.90
5302021911	MUEBLES DOBLES	7,573.90
5302022011	MUEBLES DOBLES	7,573.90
5302022111	MUEBLES DOBLES	7,573.90
5302022211	MUEBLES DOBLES	7,573.90
5302022311	MUEBLES DOBLES	7,573.90
5302022411	MUEBLES DOBLES	7,573.90
5302022511	MUEBLES DOBLES	7,573.90
5302022611	PIZARRON ELECTRONICO	32,200.00
5302022711	SILLA	1,127.00
5302022811	SILLA	1,127.00
5302022911	SILLA	1,127.00
5302023011	SILLA	1,127.00
5302023111	SILLA	1,127.00
5302023211	SILLA	1,127.00
5302023311	SILLA	1,127.00
5302023411	SILLA	1,127.00
5302023511	SILLA	1,127.00
5302023611	SILLA	1,127.00
5302023711	SILLA	1,127.00
5302023811	SILLA	1,127.00
5302023911	SILLA	1,127.00
5302021011	SILLA	1,127.00
5302021111	SILLA	1,127.00
5302021211	SILLA	1,127.00
5302021311	SILLA	1,127.00
5302021411	SILLA	1,127.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





5302021511	SILLA	1,127.00
5302021611	SILLA	1,127.00
5302021711	SILLA	1,127.00
5302021811	SILLA	1,127.00
5302021911	SILLA	1,127.00
5302022011	SILLA	1,127.00
5302022111	SILLA	1,127.00
5302022211	SILLA	1,127.00
5302022311	SILLA	1,127.00
5302022411	SILLA	1,127.00
5302022511	SILLA	1,127.00
5302022611	SILLA	1,127.00
5302022711	SILLA	1,127.00
5302022811	SILLA	1,127.00
5290010311	TECNOCLICK 20 CONTROLES	74,750.00
5150022611	COMPUTADORA	13,481.92
5150022711	COMPUTADORA	13,481.92
5150022811	COMPUTADORA	13,481.92
5150022911	COMPUTADORA	13,481.92
5150023011	COMPUTADORA	13,481.92
5150023111	COMPUTADORA	13,481.92
5150023211	COMPUTADORA	13,481.92
5150023311	COMPUTADORA	13,481.92
5150023411	COMPUTADORA	13,481.92
5150023511	COMPUTADORA	13,481.92
5150023611	COMPUTADORA	13,481.92
5150023711	COMPUTADORA	13,481.92
5150023811	COMPUTADORA	13,481.92
5150023911	COMPUTADORA	13,481.92
5150024011	COMPUTADORA	13,481.92
5150024111	COMPUTADORA	13,481.92
5150024211	COMPUTADORA	13,481.92
5150024311	COMPUTADORA	13,481.92
5150024411	COMPUTADORA	13,481.92
5150024511	COMPUTADORA	13,481.92
5150024611	COMPUTADORA	13,481.92
5150024711	COMPUTADORA	13,481.92
5150024811	COMPUTADORA	13,481.92
5150024911	COMPUTADORA	13,481.92

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





5150025011	COMPUTADORA	13,481.92
5150025111	COMPUTADORA	13,481.92
5150025211	COMPUTADORA	13,481.92
5150025311	COMPUTADORA	13,481.92
5150025411	COMPUTADORA	13,481.92
5150025511	COMPUTADORA	13,481.92
5150025611	COMPUTADORA	13,481.92
5150025711	COMPUTADORA	13,481.92
5150025811	DIADEMAS	911.90
5150025911	DIADEMAS	911.90
5150026011	DIADEMAS	911.90
5150026111	DIADEMAS	911.90
5150026211	DIADEMAS	911.90
5150026311	DIADEMAS	911.90
5150026411	DIADEMAS	911.90
5150026511	DIADEMAS	911.90
5150026611	DIADEMAS	911.90
5150026711	DIADEMAS	911.90
5150026811	DIADEMAS	911.90
5150026911	DIADEMAS	911.90
5150027011	DIADEMAS	911.90
5150027111	DIADEMAS	911.90
5150027211	DIADEMAS	911.90
5150027311	DIADEMAS	911.90
5150027411	DIADEMAS	911.90
5150027511	DIADEMAS	911.90
5150027611	DIADEMAS	911.90
5150027711	DIADEMAS	911.90
5150027811	DIADEMAS	911.90
5150027911	DIADEMAS	911.90
5150028011	DIADEMAS	911.90
5150028111	DIADEMAS	911.90
5150028211	DIADEMAS	911.90
5150028311	DIADEMAS	911.90
5150028411	DIADEMAS	911.90
5150028511	DIADEMAS	911.90
5150028611	DIADEMAS	911.90
5150028711	DIADEMAS	911.90
5150028811	DIADEMAS	911.90

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





5150028911	DIADEMAS	911.90
5150029011	IMPRESORA LASER	16,670.87
5150029111	SERVIDOR DE 512 MB EN RAM	11,354.64
5190014211	SURTIDOR DE AGUA FRIA Y CALIENTE	3,252.77
5190014311	PINTARRON BLANCO MAGNETICO PORCELANIZADO 240 *120	1,766.40
5190014411	PIZARRA INTERACTIVA	14,329.92
5190014511	FOTOCOPIADORA DE TRABAJO PESADO	137,972.98
5660011811	PUNTA MODULAR PARA OSCILOSCOPIO DE 150 MHZ	540.00
5660011911	PUNTA MODULAR PARA OSCILOSCOPIO DE 150 MHZ	540.00
5660012011	NO BREAK	3,727.12
5660012111	NO BREAK	3,727.12
5660012211	NO BREAK	3,727.12
5660012311	NO BREAK	3,727.12
5660012411	NO BREAK	3,727.12
5660012511	NO BREAK	3,727.12
5660012611	NO BREAK	3,727.12
5660012711	NO BREAK	3,727.12
5660012811	NO BREAK	3,727.12
5660012911	NO BREAK	3,727.12
5660013011	NO BREAK	3,727.12
5660013111	NO BREAK	3,727.12
5660013211	NO BREAK	3,727.12
5660013311	NO BREAK	3,727.12
5660013411	NO BREAK	3,727.12
5660013511	NO BREAK	3,727.12
5660013611	NO BREAK	3,727.12
5660013711	NO BREAK	3,727.12
5660013811	NO BREAK	3,727.12
5660013911	NO BREAK	3,727.12
5660014011	NO BREAK	3,727.12
5660014111	NO BREAK	3,727.12
5660014211	NO BREAK	3,727.12
5660014311	NO BREAK	3,727.12
5660014411	NO BREAK	3,727.12
5660014511	NO BREAK	3,727.12
5660014611	NO BREAK	3,727.12
5660014711	NO BREAK	3,727.12
5660014811	NO BREAK	3,727.12
5660014911	NO BREAK	3,727.12

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

5660015011	NO BREAK	3,727.12
5660015111	NO BREAK	3,727.12
5660015211	NO BREAK	3,727.12
5290010111	CAÑÓN PROYECTOR	43,966.80
520405011	CONTROLADOR DE AUDIO Y VIDEO	72,545.22
520405111	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520405211	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
52045311	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520405411	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520405511	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520405611	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520405711	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520405811	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520405911	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520405011	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520405111	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520405211	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520405311	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520405411	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520405511	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520405611	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520405711	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520405811	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520405911	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520406011	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520406111	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520406211	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520406311	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520406411	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520406511	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520406611	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520406711	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520406811	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520406911	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520407011	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520407111	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520407211	DISPOSITIVO DE AUDIO PARA INTERCOMUNICACION	2,015.30
520407311	MODULO PARA TRANSMISION DE VIDEO EN TIEMPO REAL AV PAL & AV NTS	20,111.39
5302022911	ARCHIVERO DE LAMINA DE ACERO DE 4 GAVETAS T/OFCIO	2,100.21

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





5302023011	ARCHIVERO DE LAMINA DE ACERO DE 4 GAVETAS T/OFICIO	2,100.21
5302023111	ARCHIVERO DE LAMINA DE ACERO DE 4 GAVETAS T/OFICIO	2,100.21
5302023211	ARCHIVERO DE LAMINA DE ACERO DE 4 GAVETAS T/OFICIO	2,100.21
5302023311	ARCHIVERO DE LAMINA DE ACERO DE 4 GAVETAS T/OFICIO	2,100.21
5302023411	MESA BINARIA PARA ALUMNO	14,167.08
5302023511	MESA BINARIA PARA ALUMNO	14,167.08
5302023611	MESA BINARIA PARA ALUMNO	14,167.08
5302023711	MESA BINARIA PARA ALUMNO	14,167.08
5302023811	MESA BINARIA PARA ALUMNO	14,167.08
5302023911	MESA BINARIA PARA ALUMNO	14,167.08
5302024011	MESA BINARIA PARA ALUMNO	14,167.08
5302024111	MESA BINARIA PARA ALUMNO	14,167.08
5302024211	MESA BINARIA PARA ALUMNO	14,167.08
5302024311	MESA BINARIA PARA ALUMNO	14,167.08
5302024411	MESA BINARIA PARA ALUMNO	14,167.08
5302024511	MESA BINARIA PARA ALUMNO	14,167.08
5302024611	MESA BINARIA PARA ALUMNO	14,167.08
5302024711	MESA BINARIA PARA ALUMNO	14,167.08
5302024811	MESA BINARIA PARA ALUMNO	14,167.08
5302024911	MESA BINARIA PARA ALUMNO	14,167.08
5302025011	MESA INDIVIDUAL PARA PROFESOR	1,058.46
5302025111	MESA PARA IMPRESORA	1,415.88
5302025211	RACK PARA MONTAJES SWITCH	832.51
5302025311	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302025411	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302025511	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302025611	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302025711	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302025811	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302025911	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302026011	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302026111	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302026211	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302026311	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302026411	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302026511	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302026611	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302026711	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302026811	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51

*7 June*

*[Signature]*

*[Signature]*





**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

5302026911	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302027011	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302027111	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302027211	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302027311	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302027411	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302027511	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302027611	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302027711	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302027811	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302027911	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302028011	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302028111	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302028211	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302028311	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
5302028411	SILLA APILABLE DE PLASTICO	832.51
530297611	EXTINGUIDOR DE POLVO QUIMICO SECO ABC DE 6 KGS	1,560.04
530297711	EXTINGUIDOR DE POLVO QUIMICO SECO ABC DE 6 KGS	1,560.04
530297811	EXTINGUIDOR DE POLVO QUIMICO SECO ABC DE 6 KGS	1,560.04
530297911	EXTINGUIDOR DE POLVO QUIMICO SECO ABC DE 6 KGS	1,560.04
530298011	EXTINGUIDOR DE POLVO QUIMICO SECO ABC DE 6 KGS	1,560.04
5302028511	SILLA SECRETARIAL	900.01
5302028611	SILLA SECRETARIAL	900.01
5302028711	SILLA SECRETARIAL	900.01
5302028811	SILLA SECRETARIAL	900.01
5302028911	SILLA SECRETARIAL	900.01
5302029011	SILLA SECRETARIAL	900.01
5302029111	ESCRITORIO SECRETARIAL	2,598.01
5302029211	ESCRITORIO SECRETARIAL	2,598.01
5302029311	ESCRITORIO SECRETARIAL	2,598.01
5302029411	ESCRITORIO SECRETARIAL	2,598.01
5302029511	CREDENZA	1,950.01
5302029611	CREDENZA	1,950.01
5302029711	MODULO EN "L"	4,900.01
5302029811	MODULO EN "L"	4,900.01
5302029911	MODULO EN "L"	4,900.01
5302030011	MODULO EN "L"	4,900.01
5302030111	CENTRO DE TRABAJO	4,400.01
5302030211	SILLA SECRETARIAL	900.01

*Juan*

*[Signature]*

*[Signature]*





5302030311	SILLA SECRETARIAL	900.01
5302030411	SILLA SECRETARIAL	900.01
5302030511	SILLA SECRETARIAL	900.01
5302030611	SILLA SECRETARIAL	900.01
5302030711	SILLA SECRETARIAL	900.01
5302030811	SILLA SECRETARIAL	900.01
5302030911	SILLA SECRETARIAL	900.01
5302031011	SILLA SECRETARIAL	900.01
5302031111	ESCRITORIO SECRETARIAL	2,598.00
5302031211	ESCRITORIO SECRETARIAL	2,598.00
5302031311	ESCRITORIO SECRETARIAL	2,598.00
5302031411	ESCRITORIO SECRETARIAL	2,598.00
5302031511	ESCRITORIO SECRETARIAL	2,598.00
5302031611	ESCRITORIO SECRETARIAL	2,598.00
5302031711	ESCRITORIO SECRETARIAL	2,598.00
5302031811	ESCRITORIO SECRETARIAL	2,598.00
5302031911	ESCRITORIO SECRETARIAL	2,598.00
5302032011	CREDENZA	1,950.00
5302032111	CREDENZA	1,950.00
5302032211	LIBRERO	2,790.00
5302032311	MESA DE TRABAJO REDONDA	2,800.00
5302032411	ESCRITORIO SECRETARIAL	2,600.00
5302032511	ESCRITORIO SECRETARIAL	2,200.00
5150029211	ROUTER	7,969.20
5150029311	NOBREAK	1,160.00
5150029411	NOBREAK	1,160.00
5150029511	NOBREAK	1,160.00
5150029611	NOBREAK	1,160.00
5150029711	NOBREAK	1,160.00
5150029811	NOBREAK	1,160.00
5150029911	NOBREAK	1,160.00
5150030011	NOBREAK	1,160.00
5150030111	NOBREAK	1,160.00
5150030211	NOBREAK	1,160.00
5150030311	NOBREAK	1,160.00
5150030411	NOBREAK	1,160.00
5150030511	NOBREAK	1,160.00
5150030611	NOBREAK	1,160.00
5150030711	NOBREAK	1,160.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*







5150030811	NOBREAK	1,160.00
5150030911	NOBREAK	1,160.00
5150031011	C.P.U	6,000.00
5150032111	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	11,252.00
5150032211	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	11,252.00
5150032311	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	11,252.00
5150032411	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	11,252.00
5150032511	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	11,252.00
5150032611	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	11,252.00
5150032711	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	11,252.00
5150032811	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	11,252.00
5150032911	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	11,252.00
5150033011	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	11,252.00
5150033111	LAP TOP HP PAVILION	18,497.00
5150033211	LAP TOP HP PAVILION	18,497.00
5150033311	LAP TOP HP PAVILION	18,497.00
5150033411	LAP TOP HP PAVILION	18,497.00
5150033511	LAP TOP HP PAVILION	18,497.00
5150033611	LAP TOP HP PAVILION	18,497.00
5150033711	LAP TOP HP PAVILION	18,497.00
5150033811	LAP TOP HP PAVILION	18,497.00
5290010411	PIZARRON ELECTRONICO INTERACTIVO	25,433.58
5290010511	PIZARRON ELECTRONICO INTERACTIVO	17,173.80
520407411	RADIO PORTATIL MOTOROLA	2,999.99
520407511	RADIO PORTATIL MOTOROLA	2,999.99
520407611	RADIO PORTATIL MOTOROLA	2,999.99
501002311	DESMALZADORA	3,656.07
501002411	DESMALZADORA	4,176.00
501002211	MOTOR	2,998.45
5302032612	SILLA DE PALETA	238.00
5302032712	MESA BINARIA	435.60
5302032812	MESA BINARIA	435.60
5302032912	MESA BINARIA	435.60
5302033012	MESA BINARIA	435.60
5302033112	MESA BINARIA	435.60
5302033212	MESA BINARIA	435.60
5302033312	MESA BINARIA	435.60
5302033412	MESA BINARIA	435.60
5302033512	SILLAS PARA MESA BINARIA	179.30

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





5302033612	SILLAS PARA MESA BINARIA	179.30
5302033712	SILLAS PARA MESA BINARIA	179.30
5302033812	SILLAS PARA MESA BINARIA	179.30
5302033912	SILLAS PARA MESA BINARIA	179.30
5302034012	SILLAS PARA MESA BINARIA	179.30
5302034112	SILLAS PARA MESA BINARIA	179.30
5302034212	SILLAS PARA MESA BINARIA	179.30
5302034312	SILLAS PARA MESA BINARIA	179.30
5302034412	SILLAS PARA MESA BINARIA	179.30
5302034512	SILLAS PARA MESA BINARIA	179.30
5302034612	SILLAS PARA MESA BINARIA	179.30
5302034712	SILLAS PARA MESA BINARIA	179.30
5302034812	SILLAS PARA MESA BINARIA	179.30
5302034912	SILLAS PARA MESA BINARIA	179.30
5302035012	SILLAS PARA MESA BINARIA	179.30
5302035112	ARCHIVERO	1,553.22
5302035212	BANCOS PARA SENTARSE	170.50
5302035312	BANCOS PARA SENTARSE	170.50
5302035412	BANCOS PARA SENTARSE	170.50
5302035512	BANCOS PARA SENTARSE	170.50
5302035612	BANCOS PARA SENTARSE	170.50
5290010612	PINTARRON BLANCO	1,794.00
5290010712	PROYECTOR DE ACETATOS	4,197.50
5290010812	VIDEO PROYECTOR	14,892.50
5290010912	PANTALLA DE PROYECCIÓN	1,575.50
5230010112	REPRODUCTOR DVD Y VHS	2,334.50
5230010112	REGRESADORA	1,425.69
5302035712	ESTANTE LIBRERO DOBLE	11,389.15
5302035812	ESTANTE LIBRERO DOBLE	11,389.15
5190014612	EXTINTOR CAPACIDAD DE 6 KGS PQS	672.80
5190014712	EXTINTOR CAPACIDAD DE 6 KGS PQS	672.80
5190014812	EXTINTOR CAPACIDAD DE 6 KGS PQS	672.80
5190014912	EXTINTOR CAPACIDAD DE 6 KGS PQS	672.80
5190015012	EXTINTOR CAPACIDAD DE 6 KGS PQS	672.80
5190015112	EXTINTOR CAPACIDAD DE 6 KGS PQS	672.80
5190015212	EXTINTOR CAPACIDAD DE 6 KGS PQS	672.80
5190015312	EXTINTOR CAPACIDAD DE 6 KGS PQS	672.80
5190015412	EXTINTOR CAPACIDAD DE 6 KGS PQS	672.80
5190015512	EXTINTOR CAPACIDAD DE 6 KGS PQS	672.80

*Handwritten signature in blue ink*

*Handwritten signature in blue ink*





5190015612	EXTINTOR CAPACIDAD DE 6 KGS PQS	672.80
5190015712	EXTINTOR DE CO2 CAPACIDAD 10 LBS	3,480.00
5190015812	EXTINTOR DE CO2 CAPACIDAD 10 LBS	3,480.00
5302035912	PIZARRON BLANCO DE 2.40 X 1.20 CMS	3,364.00
5302036012	PIZARRON BLANCODE 90 X 1.20 CMS	1,469.00
5190015912	CONETNEDOR CITY BAC DE 1100 LTROS	10,556.00
5290011012	VIDEO PROYECTOR EPSON POWER LITE X14+ DE 3000 LUMNES	9,349.99
5290011112	VIDEO PROYECTOR EPSON POWER LITE X14+ DE 3000 LUMNES	9,349.99
5290011212	VIDEO PROYECTOR EPSON POWER LITE X14+ DE 3000 LUMNES	9,349.99
5290011312	VIDEO PROYECTOR EPSON POWER LITE X14+ DE 3000 LUMNES	9,349.99
5290011412	VIDEO PROYECTOR EPSON POWER LITE X14+ DE 3000 LUMNES	9,349.99
5290011512	VIDEO PROYECTOR EPSON POWER LITE X14+ DE 3000 LUMNES	9,349.99
5290011612	VIDEO PROYECTOR EPSON POWER LITE X14+ DE 3000 LUMNES	9,349.99
5290011712	ARCHIVERO 4 GAVETAS COLOR ALMENDRA	3,599.00
5290011812	ARCHIVERO 4 GAVETAS COLOR ALMENDRA	3,599.00
5290011912	ARCHIVERO 4 GAVETAS COLOR ALMENDRA	3,599.00
5290012012	ARCHIVERO 4 GAVETAS COLOR ALMENDRA	3,599.00
5290012112	ARCHIVERO 4 GAVETAS COLOR ALMENDRA	3,599.00
5290012212	ARCHIVERO 4 GAVETAS COLOR ALMENDRA	3,599.00
5290012312	ARCHIVERO 4 GAVETAS COLOR ALMENDRA	3,599.00
5290012412	SILLA PIEL CAFÉ	3,498.99
5290012512	SILLA SECRETARIAL NEGRA	1,198.99
5290012612	SILLA SECRETARIAL BRAZOS NEGRA	999.00
5290012712	SILLA SECRETARIAL BRAZOS NEGRA	999.00
5290012812	LIBRERO CON PUERTAS	3,599.00
5290012912	ANAQUEL	1,300.00
5290013012	ANAQUEL	1,300.00
5290013112	ANAQUEL	1,300.00
5290013212	ANAQUEL	1,300.00
5290013312	ANAQUEL	1,300.00
5290013412	ANAQUEL	1,300.00
5290013512	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290013612	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290013712	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290013812	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290013912	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290014012	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290014112	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290014212	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





5290014312	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290014412	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290014512	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290014612	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290014712	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290014812	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290014912	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290015012	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290015112	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290015212	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290015312	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290015412	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290015512	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290015612	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290015712	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290015812	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290015912	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290016012	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290016112	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290016212	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290016312	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290016412	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290016512	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290016612	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290016712	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290016812	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290016912	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290017012	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290017112	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290017212	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290017312	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290017412	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290017512	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290017612	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290017712	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290017812	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
5290017912	SILLA VISITA CONVENCIONES	569.00
520606712	SIMANTIC S7-1200 STARTER KIT (FONDO DE RESERVA)	20,823.62
5290011612	CAMARA	24,063.04

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





5290011712	CODEC	48,126.10
5290011812	MICROFONO	4,010.51
5290011912	MICROFONO	4,010.51
5290011412	VIDEO PROYECTOR	16,344.40
5290011512	VIDEO PROYECTOR	16,344.40
5290011612	VIDEO PROYECTOR	16,344.40
5290011712	VIDEO PROYECTOR	16,344.40
5290011812	VIDEO PROYECTOR	16,344.40
5290011912	VIDEO PROYECTOR	16,344.40
5290012012	VIDEO PROYECTOR	16,344.40
5290012112	VIDEO PROYECTOR	16,344.40
5290012212	PIZARRON ELECTRONICO INTERACTIVO	26,042.00
5290012312	PIZARRON ELECTRONICO INTERACTIVO	26,042.00
5290012412	PIZARRON ELECTRONICO INTERACTIVO	26,042.00
5290012512	PIZARRON ELECTRONICO INTERACTIVO	26,042.00
5290012612	PIZARRON ELECTRONICO INTERACTIVO	26,042.00
5290012712	PIZARRON ELECTRONICO INTERACTIVO	26,042.00
530298112	PLC VISION 570-57-T20B-J	16,691.10
530298212	MODULO DE ENTRADAS Y SALIDAS SNAP	3,038.31
520407712	ROUTER DE 8 PUERTOS ETHERNET 10/100 PARA VPNS	6,699.00
520407812	ROUTEADOR INALAMBRICO DE BANDA ANCHA STD G/LINUX	1,828.72
520407912	SERVIDOR POWER EDGE T110 II DELL	24,584.11
5250034012	ACCESS POINT WAP54G	1,190.00
5150034112	ACCESS POINT WAP54G	1,190.00
5910010211	SOFTWARE DE LA PROTECCION DE LA CONFIG	144,521.65
5970010311	PAQUETE PARA 33 USUARIOS	160,793.00
5970010411	LICENCIA DE SOFTWARE PARA IDIOMA INGLES, INTERMEDIO Y AVANZADO 35	200,293.20
5970010511	LICENCIA DE SOFTWARE PARA IDIOMA INGLES, PRINCIPIANTE Y INTERMEDIO 35	200,293.20
5910010311	OFFICE PRO	9,819.25
5910010411	OFFICE PRO 32 LICENCIAS	118,808.06
5910010511	SOFTWARE INTERACTIVO MULTIMEDIA	165,080.75
5910010611	WINDOWS SERVER	91,304.38
5910010711	SISTEMA DE TRANSMISION DE VIDEO EN TIEMPO REAL	7,816.00
5910010811	SOFTWARE WINPAQ	141,250.00
56559000113	RADIOS PORTABLES KENWOOD VHF16 CANALES CON BATERIA. CARGADOR ANTENA. CLIP, PROGRAMACION POR PC	1,237.33
56559000213	RADIOS PORTABLES KENWOOD VHF16 CANALES CON BATERIA. CARGADOR ANTENA. CLIP, PROGRAMACION POR PC	1,237.33
56559000313	RADIOS PORTABLES KENWOOD VHF16 CANALES CON BATERIA. CARGADOR ANTENA. CLIP, PROGRAMACION POR PC	1,237.33

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

56559000413	RADIOS PORTABLES KENWOOD VHF16 CANALES CON BATERIA. CARGADOR ANTENA. CLIP, PROGRAMACION POR PC	1,237.33
56559000513	RADIOS PORTABLES KENWOOD VHF16 CANALES CON BATERIA. CARGADOR ANTENA. CLIP, PROGRAMACION POR PC	1,237.33
56757000513	PLANTA PARA SOLDAR RAMIRO 300 AMP 110-220 V	1,552.50
56760000613	ROTOMARTILLO 1/2 V/VAR REVER. GSB20-2 RE 119B BOSH	1,121.23
56718000713	COMPRESOR DE AIRE CON TANQUE 50LTS. 3.5 HP ADIR	1,102.03
53208000113	AUTOCLAVE MARCA ALL AMERICAN MODELO AA 25X 13.7 LTS	628.33
53232000213	INCUBADORA CON AGITACION RANGO DE VELOCIDAD DE 10 A 500 RPM	1,397.04
51145002113	MODULO EN L SEGÚN DISEÑO	5,848.30
51143000513	MESA CUADRADA DE 2 MTS. DE LARGO POR 1 MTS. DE ANCHO Y .93 MTS DE ALTURA, ACABADOS EN FORMAICA COLO	1,487.48
51143000613	MESA CUADRADA DE 2 MTS. DE LARGO POR 1 MTS. DE ANCHO Y .93 MTS DE ALTURA, ACABADOS EN FORMAICA COLO	1,487.48
51143000713	MESA CUADRADA DE 2 MTS. DE LARGO POR 1 MTS. DE ANCHO Y .93 MTS DE ALTURA, ACABADOS EN FORMAICA COLO	1,487.48
51143000813	MESA CUADRADA DE 2 MTS. DE LARGO POR 1 MTS. DE ANCHO Y .93 MTS DE ALTURA, ACABADOS EN FORMAICA COLO	1,487.48
51143000913	MESA CUADRADA DE 2 MTS. DE LARGO POR 1 MTS. DE ANCHO Y .93 MTS DE ALTURA, ACABADOS EN FORMAICA COLO	1,487.48
51143001013	MESA CUADRADA DE 2 MTS. DE LARGO POR 1 MTS. DE ANCHO Y .93 MTS DE ALTURA, ACABADOS EN FORMAICA COLO	1,487.50
51143001113	MESA CUADRADA CON CONEXIÓN ELCTRICA A 127 V (4 CONTACTOS DUPLEX EN LA PARTE CENTRAL SUPERIOR) DE 2.4	1,785.00
51143001213	MESA CUADRADA CON CONEXIÓN ELCTRICA A 127 V (4 CONTACTOS DUPLEX EN LA PARTE CENTRAL SUPERIOR) DE 2.4	1,785.00
51143001313	MESA CUADRADA CON CONEXIÓN ELCTRICA A 127 V (4 CONTACTOS DUPLEX EN LA PARTE CENTRAL SUPERIOR) DE 2.4	1,785.00
51143001413	MESA CUADRADA CON CONEXIÓN ELCTRICA A 127 V (4 CONTACTOS DUPLEX EN LA PARTE CENTRAL SUPERIOR) DE 2.4	1,785.00
51143001513	MESA CUADRADA CON CONEXIÓN ELCTRICA A 127 V (4 CONTACTOS DUPLEX EN LA PARTE CENTRAL SUPERIOR) DE 2.4	1,785.00
51143001613	MESA CUADRADA CON CONEXIÓN ELCTRICA A 127 V (4 CONTACTOS DUPLEX EN LA PARTE CENTRAL SUPERIOR) DE 2.4	1,784.99
51143001713	MESA CUADRADA CON CONEXIÓN ELCTRICA A 127 V (4 CONTACTOS DUPLEX EN LA PARTE CENTRAL SUPERIOR) DE 2.4	1,784.99
51143001813	MESA CUADRADA CON CONEXIÓN ELCTRICA A 127 V (4 CONTACTOS DUPLEX EN LA PARTE CENTRAL SUPERIOR) DE 2.4	1,784.99
51143001913	MESA CUADRADA CON CONEXIÓN ELCTRICA A 127 V (4 CONTACTOS DUPLEX EN LA PARTE CENTRAL SUPERIOR) DE 2.4	1,784.99
51143002013	MESA CUADRADA CON CONEXIÓN ELCTRICA A 127 V (4 CONTACTOS DUPLEX EN LA PARTE CENTRAL SUPERIOR) DE 2.4	1,784.99
51128000113	ESTANTE LIBRERO DOBLE	4,460.74
51128000213	ESTANTE LIBRERO DOBLE	4,460.74
51128000313	ESTANTE LIBRERO DOBLE	4,460.75
51122000413	ENGARGOLADORA ARILLI PLASTICO KOMBO 500	1,199.90
51145002213	MODULO PARA 3 PERSONAS (SEGÚN DISEÑO)	4,384.80





51134002313	JUEGO DE CONSULTORIO FUTURO	3,954.78
51110002413	BASCULA	1,348.50
56737000913	KIT ANAEROBICO	9,758.89
56670000113	TORNO DE BANCO - C6	14,945.02
56603000313	AERREADOR Y MODULOS DE MEDIDAS 3E EQUIPOS AIRTEC-100/MOD	28,985.26
56763000813	SIERRA DE CINTA HORIZONTAL- VERTICAL TITANIUM TS-812	10,348.16
56713000213	BOMBA SUMERGIBLE DE 2HP SHIMGE WQDS 10-20.2 700LPM	5,475.51
56712000313	BOMBA CENTRIFUGA ELECTRICA BARNES	4,142.57
56713000413	BOMBA SUMERGIBLE DE ACERO INOXIDABLE	1,522.50
56712000113	BOMBA CENTRIFUGA DE HIERRO FUNDIDO	7,722.30
56940000113	LOCALIZADOR DE ELECTRICO DE ORILLAS Y CENTROS PARA CNC TTC EXZ-EM	1,667.38
56917000213	CIZALLADORA, DOBLADORA Y ROLADORA DE 30 PLG. TTC CS30	8,078.38
56968000313	TALADRO FRESADOR OTMT OT25032	16,086.78
56925000413	ESTACION DE SOLDADURA INDUSTRIAL CON BOTONES DE PROGRAMACION DE TEMPERATURA	2,273.60
56918000513	COMPRESOR PORTATIL DE 50 LTS SURTEK COMP550	1,059.46
54116000313	VEHICULO AVEO	7,549.99
54116000213	CAMIONETA SILVERADO	3,389.65
566003000114	AIRADOR REGENERATIVO DE 3HP TRIFASICO 220V	14,221.93
564065000114	SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO	45,191.66
564065000214	SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO	45,191.66
515019003214	TRANSFORMADOR DE 5 KVA	93.92
515019003514	TRANSFORMADOR DE 5 KVA	93.92
529131000314	MICRÓMETRO PARA EXTERIORES (102-302); intervalo 25-50 mm, error de indicación +-2um. Norma: EMA, CE	344.68
566145002814	CALENTADOR SOLAR : AXOL 150 CONCEPT 2.0 2M2 TINACOS CUBIERTA DE VIDRIO TEMPLADO SOLAR (C SALIDA PARA	1,053.66
566145002914	CALENTADOR SOLAR: POR GRAVEDAD (TINACO 1 M BASE) TANQUE Y ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE, TUBOS TRIC	416.66
566146003014	SOLARÍMETRO MEDIDOR DIGITAL DE RADIACIÓN DE ENERGÍA SOLAR SM-206. Posibilidad de seleccionar entre W	466.16
566146003114	SOLARÍMETRO MEDIDOR DIGITAL DE RADIACIÓN DE ENERGÍA SOLAR SM-206. Posibilidad de seleccionar entre W	466.16
513125000814	BIODIGESTORROTOPLAS AUTOLIMPIABLE 1300 LITROS. BIODIGESTORROTOPLAS AUTOLIMPIABLE 1300 L ITROS.	700.74
513125001014	BIODIGESTORROTOPLAS AUTOLIMPIABLE 1300 LITROS. BIODIGESTORROTOPLAS AUTOLIMPIABLE 1300 L ITROS.	700.74
532042000314	MEDIDOR DE CO2. Escala de medición 0-1000 ppm, resolución 1 ppm, Precisión ±5% ó ±10 ppm (la que sea	1,156.90
532042000414	MEDIDOR DE CO2. Escala de medición 0-1000 ppm, resolución 1 ppm, Precisión ±5% ó ±10 ppm (la que sea	1,156.90
529035001814	KIT DE PANELES FOTOVOLTAICOS. 6 Paneles solares 250 w, 6 inversores 250 w 240 Vac, 1 Gataway, 1 BDM	4,287.45

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





529052000514	JUEGO MULTIMETRO-AMPERIMETRO FLKFLUKR11 7323KIT. Kit combinado multimetro digital de valor eficaz co	905.11
566160003214	DINAMÓMETRO: fabricado en aluminio de fundición a presión, pantalla lcd de 20mm, grillo de acero ino	518.31
591095000214	DINAMÓMETRO: fabricado en aluminio de fundición a presión, pantalla lcd de 20mm, grillo de acero ino	518.31
529067002114	ESTROBOSCOPIO DIGITAL (TACHOMETER): este tacómetro con microordenador (cpu), utiliza la tecnología f	1,018.87
515019003214	COMPROBADOR DE PUESTA A TIERRA 1623-2 GEOFLUKE. El comprobador de puesta a tierra 1623-2 GEOUke	7,763.85
566094001914	TRANSFORMADOR DE 5 KVA	3,361.44
566014002414	SOLARÍMETRO MEDIDOR DIGITAL DE RADIACIÓN DE ENERGÍA SOLAR SM-206. Posibilidad de seleccionar entre W	1,118.83
529044000414	MICROSCOPIO BINOCULAR COMPUESTO CPI48923-20: profesional, objetivos acromáticos de 4x, 10x, 40x y 10	3,694.73
529044001514	MICROSCOPIO BINOCULAR COMPUESTO CPI48923-20: profesional, objetivos acromáticos de 4x, 10x, 40x y 10	3,694.73
539044001614	MICROSCOPIO BINOCULAR COMPUESTO MX300 T CON MODULO DE CONTRASTE DE FASES Y CAMARA DIGITAL CON TABLET	15,999.99
562144000114	BOMBA SUMERGIBLE MARCA SHIMGE WQDS 15-10-1.5, 2HP 1500W 2 FASES 220V	2,965.83
569013000114	BOMBA SUMERGIBLE MARCA SHIMGE WQDS 10-10-11, 1.5HP 1100W 1 FASES 127V	2,679.60
515019003414	KIT DE GRABACION CON INTERFACE USB	899.99
51.1147000514	STAND VIDEOCONFERENCIA TUBO NEGRO	2,649.16
511121000114	MESA DE JUNTAS DE 1.20X2.40 MTS	1,837.49
511045000214	MODULO EN "L" SECRETARIAL	2,205.00
569134000314	NIVEL AUTOMÁTICO Longitud: 215 mm. Aumentos: 24X, Abertura de objetivo: 32mm (1.26in.), Resolución:	1,543.96
569134000414	NIVEL AUTOMÁTICO Longitud: 215 mm. Aumentos: 24X, Abertura de objetivo: 32mm (1.26in.), Resolución:	1,543.96
569134000514	NIVEL AUTOMÁTICO Longitud: 215 mm. Aumentos: 24X, Abertura de objetivo: 32mm (1.26in.), Resolución:	1,543.96
569134000614	NIVEL AUTOMÁTICO Longitud: 215 mm. Aumentos: 24X, Abertura de objetivo: 32mm (1.26in.), Resolución:	1,543.96
569134000714	NIVEL AUTOMÁTICO Longitud: 215 mm. Aumentos: 24X, Abertura de objetivo: 32mm (1.26in.), Resolución:	1,543.96
569134000814	NIVEL AUTOMÁTICO Longitud: 215 mm. Aumentos: 24X, Abertura de objetivo: 32mm (1.26in.), Resolución:	1,543.96
569134000914	NIVEL AUTOMÁTICO Longitud: 215 mm. Aumentos: 24X, Abertura de objetivo: 32mm (1.26in.), Resolución:	1,543.96
569134001014	NIVEL AUTOMÁTICO Longitud: 215 mm. Aumentos: 24X, Abertura de objetivo: 32mm (1.26in.), Resolución:	1,543.96
569134001114	NIVEL AUTOMÁTICO Longitud: 215 mm. Aumentos: 24X, Abertura de objetivo: 32mm (1.26in.), Resolución:	1,543.96
569134001214	NIVEL AUTOMÁTICO Longitud: 215 mm. Aumentos: 24X, Abertura de objetivo: 32mm (1.26in.), Resolución:	1,543.96
569136001914	FRASCO DE CHAPMAN	1,614.81
532149000214	EQUIPO DREMEL PARA MAQUETACIÓN	1,461.50







567025000114	EQUIPO DREMEL PARA MAQUETACIÓN	1,461.50
567025000214	EQUIPO DREMEL PARA MAQUETACIÓN	1,461.50
567025000314	EQUIPO DREMEL PARA MAQUETACIÓN	1,461.50
569137001414	DREMEL 3000 PP PARA MAQUETACIÓN CON BASE Y TORRE DE SOPORTE	1,809.60
569137001314	DREMEL 3000 PP PARA MAQUETACIÓN CON BASE Y TORRE DE SOPORTE	1,809.60
531044000114	MICROSCOPIO TRIOCLAR CABEZA DE 45 Y 360" ENFOQUE MACROMÉTRICO COAXIAL OCULARES CAMPO AMPLIO. CABE	5,078.29
531133000214	ADAPTADOR PARA CÁMARA DE VIDEO Y CÁMARA DE VIDEO PARA MICROSCOPIO. DISPOSITIVO DE CAPTURA DIGITAL D	3,400.25
532131000114	MICROMÉTRICO DIGITAL. Presición +/- 0.001, Pantalla LCD, Rango 0-1 Pulgada, Tecla zero ABS, Tecla Hold,	490.01
569137002014	ESPECTROFOTOMETRO: Para análisis en el rango visible y ultravioleta, conexión bidireccional USB para	16,544.63
569137002114	CALIBRADOR DE VERNIER: MARCA MITUTOYO MODELO 505-690 OULGADAS Norma: EMA, CENAM, JCSS	783.00
569025001714	MAQUINA DE SOLDAR POR ARCO ELÉCTRICO	7,032.50
529094001414	TRANSFORMADOR TIPO SECO MONÓFASICO DE KVA. Tipo seco, Relación de transformación 220 a 440 volts, Co	3,720.81
529094000114	TRANSFORMADOR TIPO SECO TRIFASICO DE KVATipo seco, Relación de transformación 220 a 440 volts, Corri	4,685.47
529155002514	KIT DE ROBOTICA BIOLOID PREMIUM	2,771.66
529155002614	KIT DE ROBOTICA BIOLOID PREMIUM	2,771.66
529155002714	KIT DE ROBOTICA BIOLOID PREMIUM	2,771.66
529156002814	ARDUINO ROBOT	594.93
529156002914	ARDUINO ROBOT	594.93
529156003014	ARDUINO ROBOT	594.93
529058000914	PLC SIMATIC S7. Basado en: 6ES7212-1BE31-0XB0, Programa: STEP 7 V11 SP2 o superior, Voltaje de alime	922.19
529058001014	PLC SIMATIC S7. Basado en: 6ES7212-1BE31-0XB0, Programa: STEP 7 V11 SP2 o superior, Voltaje de alime	922.19
529058001114	PLC SIMATIC S7. Basado en: 6ES7212-1BE31-0XB0, Programa: STEP 7 V11 SP2 o superior, Voltaje de alime	922.19
529058001214	PLC SIMATIC S7. Basado en: 6ES7212-1BE31-0XB0, Programa: STEP 7 V11 SP2 o superior, Voltaje de alime	922.19
529058003314	PLC (V570) CON SNAP (I/O). Brillo ajustable resolución de 800X600 SVGA de 6", 16 entradas digitales a	3,916.21
529058003214	NI-USB-6211- BUS-POWERED M SERIES W/SIGNAL EXPRESS LE FOR WINDOWS	2,452.78
529047003514	NI-USB-6211- BUS-POWERED M SERIES W/SIGNAL EXPRESS LE FOR WINDOWS	2,229.80





529047003614	NI-USB-6211- BUS-POWERED M SERIES W/SIGNAL EXPRESS LE FOR WINDOWS	2,229.80
529047003714	NI-USB-6211- BUS-POWERED M SERIES W/SIGNAL EXPRESS LE FOR WINDOWS	2,229.80
567070000414	TORNO FRESADOR COMBINADO., Especificaciones Torno: Volteo Sobre la Bancada: 16-1/2", Distancia Entre	29,667.00
567104000514	MOTOTOL CON ACCESORIOS. con 36 accesorios, velocidad: variable de 5,000-35,000 rpm., uso: ligero, in	1,977.80
529042001314	MEDIDOR DE TIERRA. Descripción: Medidor de tierra (Terrómetro) Portátil de 1,150Ω, aire Precisión de	1,715.29
529132000614	CÁMARA TERMOGRÁFICA. Descripción: Cámara termográfica infrarroja con rango de temperatura de -20 a	13,668.66
566138002114	CONTADOR DE FRECUENCIA 120 MHZDescripción: Contador de Frecuencia de 120 MHz; 50 mV RMS; 8 dígitos	2,248.95
566138002214	CONTADOR DE FRECUENCIA 120 MHZDescripción: Contador de Frecuencia de 120 MHz; 50 mV RMS; 8 dígitos	2,248.95
566162002514	VARIADOR DE VELOCIDAD ATV312 - 1,1KW - 2,4KVA - 74W - 200..240 V – MONOFÁSICO. PRINCIPAL: Estatus c	5,499.56
566162002614	VARIADOR DE VELOCIDAD ATV312 - 1,1KW - 2,4KVA - 74W - 200..240 V – MONOFÁSICO. PRINCIPAL: Estatus c	5,499.56
566162002714	VARIADOR DE VELOCIDAD ATV312 - 1,1KW - 2,4KVA - 74W - 200..240 V – MONOFÁSICO. PRINCIPAL: Estatus c	5,499.56
566042002314	ANEMÓMETRO (Medidor de Velocidad del Aire) de 0.40 a 25 m/s; RH 10 a 90%; conexión RS232. Amprobe TM	2,094.75
567025000614	MAQUINA DE SOLDADURA POR ARCO ELECTRICO MARCA INFRA MODELO TH250	5,416.66
567025000714	MAQUINA DE SOLDADURA POR ARCO ELECTRICO MARCA INFRA MODELO TH250	5,416.66
567025000814	MAQUINA DE SOLDADURA POR ARCO ELECTRICO MARCA INFRA MODELO TH250	5,416.66
569013000214	BOMBA DE REFRIGERANTE. Especificaciones: Medidas 9-1/4" x 6" x 12", Incluye, Motor con Protección Té	1,624.99
566135001814	FUENTE DE PODER CD TRIPLE DE 0-30V. Descripción: Fuente de Poder CD Triple 1 Salida (0-30V, 0-5A) 1	1,696.50
566135000214	FUENTE DE PODER CD TRIPLE DE 0-30V. Descripción: Fuente de Poder CD Triple 1 Salida (0-30V, 0-5A) 1	1,722.60
566135000314	FUENTE DE PODER CD TRIPLE DE 0-30V. Descripción: Fuente de Poder CD Triple 1 Salida (0-30V, 0-5A) 1	1,722.60
566135000414	FUENTE DE PODER CD TRIPLE DE 0-30V. Descripción: Fuente de Poder CD Triple 1 Salida (0-30V, 0-5A) 1	1,722.60
566135000514	FUENTE DE PODER CD TRIPLE DE 0-30V. Descripción: Fuente de Poder CD Triple 1 Salida (0-30V, 0-5A) 1	1,722.60
566135000614	FUENTE DE PODER CD TRIPLE DE 0-30V. Descripción: Fuente de Poder CD Triple 1 Salida (0-30V, 0-5A) 1	1,722.60
566135000714	FUENTE DE PODER CD TRIPLE DE 0-30V. Descripción: Fuente de Poder CD Triple 1 Salida (0-30V, 0-5A) 1	1,722.60
566135000814	FUENTE DE PODER CD TRIPLE DE 0-30V. Descripción: Fuente de Poder CD Triple 1 Salida (0-30V, 0-5A) 1	1,722.60
566135000914	FUENTE DE PODER CD TRIPLE DE 0-30V. Descripción: Fuente de Poder CD Triple 1 Salida (0-30V, 0-5A) 1	1,722.60
566135001014	FUENTE DE PODER CD TRIPLE DE 0-30V. Descripción: Fuente de Poder CD Triple 1 Salida (0-30V, 0-5A) 1	1,722.60
513125001514	GENERADOR DE SEÑALES ANALÓGICAS DE 10 MHZ. Descripción:; Generador de Señales Analógicas de 10 MHz; 1	3,662.12





566001001214	GENERADOR DE SEÑALES ANALÓGICAS DE 10 MHZ. Descripción:; Generador de Señales Analógico de 10 MHz; 1	3,662.12
566001001314	GENERADOR DE SEÑALES ANALÓGICAS DE 10 MHZ. Descripción:; Generador de Señales Analógico de 10 MHz; 1	3,662.12
566001001414	GENERADOR DE SEÑALES ANALÓGICAS DE 10 MHZ. Descripción:; Generador de Señales Analógico de 10 MHz; 1	3,717.60
566001001514	GENERADOR DE FUNCIONES DDS .BK Precisión 4053, Generador de funciones arbitrario 10 MHz. Descripción	5,246.10
566001001614	GENERADOR DE FUNCIONES DDS .BK Precisión 4053, Generador de funciones arbitrario 10 MHz. Descripción	5,246.10
566001001714	FUENTE DE PODER DC CONMUTADA DE 360 WATTS. Especificaciones1 Salida de 0-18V, 0-20A; Display de LED'	6,152.83
529042000714	MEDIDOR LCR .Descripción: Medidor LCR (inductancia, capacitancia y resistencia) portátil, capacitanc	734.66
529042000814	MEDIDOR LCR .Descripción: Medidor LCR (inductancia, capacitancia y resistencia) portátil, capacitanc	734.66
529058003114	PLC (V1210) CON SNAP (I/O). Características: memoria de aplicación lógica 2mb, memoria de imágenes 3	6,880.73
529058003214	PLC V570 CON SNAP (I/O). Brillo ajustable resolución de 800X600 SVGA de 6", 16 entradas digitales ai	4,351.35
569137002114	ESTACIÓN DE SOLDADURA DE TEMPERATURA CONTROLADA. Artículo: Estación de Soldadura, Potencia 60W, Volt	1,489.63
569137001614	ESTACIÓN DE SOLDADURA DE TEMPERATURA CONTROLADA. Artículo: Estación de Soldadura, Potencia 60W, Volt	1,489.63
569137001514	ESTACIÓN DE SOLDADURA DE TEMPERATURA CONTROLADA. Artículo: Estación de Soldadura, Potencia 60W, Volt	1,489.63
511147001414	MUEBLE DE MADERA CON FORMAICA EN COLOR NOGAL DE 2X1,10X60 CM	2,227.97
529123000115	VIDEO PROYECTOR POWERLITE X21 XGA 3000 LUM WIRELESS	2,595.92
519084002015	PIZARRON BLANCO 12 X 240 CON SUJETA FOLIO	561.16
529115000315	IND. CARATULA 0-1/2" 2414S MITUTOYO	737.38
529115000415	JGO.IND. PESTAÑA C/BASE MAG. TTC	1,163.75
529115000515	JGO.IND. PESTAÑA C/BASE MAG. TTC	1,163.75
529115000615	JGO. 81 BLOCKS PATRON GRADO B RS81. B STARRETT	3,089.95
529115000415	USD 216 T.C. 15,4199. JUEGO ESPECIAL MARCA MITUTOYO NO. 513-908 (MM) INCLUYE 513-404E.; INDICADOR D	1,159.08
529115000515	USD 216 T.C. 15,4199. JUEGO ESPECIAL MARCA MITUTOYO NO. 513-908 (MM) INCLUYE 513-404E.; INDICADOR D	1,159.08
515019001215	NI MYRIO EVALUATION KIT	4.74
591124001315	NI MYRIO EVALUATION KIT	4.74
591124001415	NI MYRIO EVALUATION KIT	4.74
591124001515	NI MYRIO EVALUATION KIT	4.74
591124001615	NI MYRIO EVALUATION KIT	4.74
591124001715	NI MYRIO EVALUATION KIT	4.74

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





591124001815	NI MYRIO EVALUATION KIT	4.74
591124001915	NI MYRIO EVALUATION KIT	4.74
591124002015	NI MYRIO EVALUATION KIT	4.74
591124002115	NI MYRIO EVALUATION KIT	4.74
591124001315	NI MYRIO EVALUATION KIT	25,332.77
591124001415	NI MYRIO EVALUATION KIT	25,332.77
591124001515	NI MYRIO EVALUATION KIT	25,332.77
591124001615	NI MYRIO EVALUATION KIT	25,332.77
591124001715	NI MYRIO EVALUATION KIT	14,375.88
591124001815	NI MYRIO EVALUATION KIT	14,375.88
591124001915	NI MYRIO EVALUATION KIT	75,999.36
591124002015	NI MYRIO EVALUATION KIT	1,493.87
591124002115	NI MYRIO EVALUATION KIT	25,799.99
591124002215	MACKBOOK ALUMINIO MF855EA	323.29
519051000315	PANTALLA SAMSUNG DE 75 PULGADAS FULL HD SMART TV MODELO UN75J6300AFXZX	22,711.56
519051000415	PANTALLA SAMSUNG DE 75 PULGADAS FULL HD SMART TV MODELO UN75J6300AFXZX	10,619.58
519051000615	PANTALLA SAMSUNG DE 75 PULGADAS FULL HD SMART TV MODELO UN75J6300AFXZX	2.90
515066001515	SWITCHER DE VIDEO	15,360.31
519123001015	EQUIPO DE VIDEOCONFERENCIA	15,360.31
521171000215	REPRODUCTOR BLUE REY	3,645.70
521171000215	REPRODUCTOR BLUE REY	8,473.64
515019001615	LAP TOP HEWLETT PACKARD	2,099.13
515019001715	LAP TOP HEWLETT PACKARD	2,099.13
515019001815	LAP TOP HEWLETT PACKARD	19,872.10
515019001915	LAP TOP HEWLETT PACKARD	19,294.86
515010001415	COMPLEMENTO DE APPLE THUNDERSOLT DISPLAY PANTALLA PLANA DW 27	73,974.18
569155000115	KIT DE ROBOTICA BIOLOID PREMIUM	26,448.00
591124000915	UNITY EDUCATION SUITE	5,336.01
591124001015	AVANT BASE 10 USUARIOS VERSION EDUCATIVA	3,251.35
591124002915	AVANT 10 USUARIOS ADICIONALES VERSION EDUCATIVA	13,646.83
591124000815	SIMULADOR LABSAG : SIMDEF, SIMPRO, MARKLOG PERIODO DE 6 MESES	1,672.52
567183002015	ESTACIÓN PARA CAUTIN WITCPT Y WES51 (TC205)	2,523.90
567183002115	ESTACIÓN PARA CAUTIN WITCPT Y WES51 (TC205)	1,954.64
567183002215	ESTACIÓN PARA CAUTIN WITCPT Y WES51 (TC205)	1,954.64
567183002015	PLATO TT-95 LEAD FREE TIP TINNER/CLEANER (TT-95)	1,954.64
567183002115	SIERRA CINTA VERT/HORIZ OT815HV OTMT	1,954.64
567183002215	TORQUIMETRO TIPO TRUENO 3/8" X 20 - 100 FT/LB	1,954.64

*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*





567017000315	DOBLADORA ROLADORA CIZALLA DE 30" TTC	1,905.14
567137000715	DREMEL	8,211.27
567025000815	ESTACIÓN DE SOLDADURA WELLER	9,657.72
567025000915	ESTACIÓN DE SOLDADURA WELLER	3,809.09
515019002315	COMPLEMENTO COMPUTADORA ESCRITORIO APPLE	307,585.40
515023002415	APPLE THUNDERBOLT DISPLAY 27-I	5,971.68
515133002515	APPLE MAGIC MOUSE-AME	5,971.68
529133001515	APPLE WIRED MOUSE-USA	8,784.10
529133001515	APPLE WIRED MOUSE-USA	8,784.10
515133002815	THUNDERBOLT CABLE (2.0M)	3,712.28
531177000115	TUBO DE CENTRIFUGA FONDO CONICO PC GRADUADO ESC BCA CAP. 10 ML	1,599.99
511168001115	CABALLETE TIPO A CON REGLA EN ACABADO COLOR NEGRO	5,255.28
515133003015	SWITCH WEBSMART 24 PTOS 10/100/1000 MBPS	13,271.85
515066003615	EXTREME NETWORKS SUMMIT X440-24 P LAYER 3 SWITCH - 20 PORTS - MANAGEABLE - 24 X POE + - STACK PORT	1,753.92
515066003815	PIZARRON BLANCO CLASICO ALFRA CON SUJETAFOLIO 60X90 CM	2,427.30
519082002215	SILLA SECRETARIAL	2,427.30
519082002315	SILLA SECRETARIAL	2,427.30
519082002415	SILLA SECRETARIAL	6,107.36
519172002515	EXTINTOR DE 9 KG NUEVO TIPO PQS	7,673.40
519172002615	EXTINTOR DE 9 KG NUEVO TIPO PQS	10,022.40
519172002715	EXTINTOR DE 9 KG NUEVO TIPO PQS	7,673.40
519172002815	EXTINTOR DE 9 KG NUEVO TIPO PQS	5,089.50
519172002915	EXTINTOR DE 9 KG NUEVO TIPO PQS	1,963.57
519172003015	EXTINTOR DE 6 KG NUEVO TIPO PQS	2,012.17
519172003115	EXTINTOR DE 10 LBS NUEVO TIPO C02	3,156.29
519172003215	EXTINTOR DE 10 LBS NUEVO TIPO C02	7,688.25
519172003315	EXTINTOR DE 10 LBS NUEVO TIPO C02	3,802.31
519173003415	MANTENIMIENTO DE ALARMAS EDIFICIO F- EQUIPO EN VENTA	3,802.31
519173003515	SISTEMA DE ALARMA DEL EDIFICIO DE MECATRONICA	3,802.31
519173003615	SISTEMA DE ALARMA DEL EDIFICIO DE BIBLIOTECA	8,067.09
519173003715	SISTEMA DE ALARMA DEL EDIFICIO LABORATORIO DE INGENIERIAS	8,067.09
519173003815	KIT DE ALARMA DEL EDIFICIO E	1,986.07
519174003915	POSILINE SC150W LECTOR DE CODIGO DE BARRAS CCD INALAMBRICO- INCLUYE CABLE PARA CARGAR Y LLAVE DONGLE	6,081.01
519066004215	COMPLEMENTO: EXTREME NETWORKS SUMMIT X430-24 T SWITCH DE RED ( L2, MANAGED, GIGABIT ETHERNET (10/1	3.68
519175004315	ESTACION DE RECICLAJE 240 HD: MEDIDAS LARGO 110 CM, DE ANCHO 78 CM, ALTO DE 148 CM, CAPACIDAD POR C	12.59
519175004415	ESTACION DE RECICLAJE 240 HD: MEDIDAS LARGO 110 CM, DE ANCHO 78 CM, ALTO DE 148 CM, CAPACIDAD POR C	9,780.95
519175004515	ESTACION DE RECICLAJE 240 HD: MEDIDAS LARGO 110 CM, DE ANCHO 78 CM, ALTO DE 148 CM, CAPACIDAD POR C	1,878.50

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





519175004715	ESTACION DE RECICLAJE 480 HD MEDIDAS: LARGP 220 CM, ANCHO 78 CM ALTO 148 CM, CAPACIDAD POR CONTENEDO	26,577.82
519175004815	ESTACION DE RECICLAJE 480 HD MEDIDAS: LARGP 220 CM, ANCHO 78 CM ALTO 148 CM, CAPACIDAD POR CONTENEDO	3,422.17
521171000415	GRABADORA DIGITAL DE VOZ DE 8 GB	2,253.09
523130000115	CAMARA CANON POWERSHOT SX4102	2,286.77
523130000215	CAMARA DIGITAL CANON EOS REBEL T5i KI	1,137.74
529170001115	COMPLEMENTO: PROTO MAT S 63 VARIABLE DUST EXTRACTION STARTER PACKAGE, PROCUNDUCKT THROUGH HOLE SYS	8,482.50
529170001215	COMPLEMENTO: PROTO MAT S 63 VARIABLE DUST EXTRACTION STARTER PACKAGE, PROCUNDUCKT THROUGH HOLE SYS	4,025.69
529170001315	COMPLEMENTO: PROTO MAT S 63 VARIABLE DUST EXTRACTION STARTER PACKAGE, PROCUNDUCKT THROUGH HOLE SYS	2,253.09
529019001415	MAC PRO XEON 3.7QC/AMD FP D300/12 GB/256 GB-SPA	2,286.77
531015001015	APPLE THUNDERBOLT DISPLAY. PANTALLA PLANA DE 27"	1,097.10
529176001615	HORNO DE MICROONDAS HM WHIRPOOL WM13115 1.1 ACERO S/N: 178248	8,482.50
529170001215	TELEFONO ALAMBRICO CON EXTENSION INALAMBRICO	4,025.70
531177000615	PANTALLA DE AGITACION Y CALENTAMIENTO STABLE TEM. DIGITAL DE UNA POSICION SERIE: C1915150100145	28,124.99
529170001215	MEDIDOR DE PH . MOD. PH 700 MIDE PH /MV/ PH-2.00 A 16.00 SERIE: 2309811	28,124.99
523130000215	SOPORTE DE FILTRO DE ACERO INOXIDABLE JERINGA, DIAMETRO 25 MM	2,562.23
531044000915	MICROSCOPIO BINOCULAR PRIMOSTAR CON ILUMINACION LED Y HALOGENA CON STAND-KOHLER FIJO INCLUIDO LLUMI	2,562.23
531018001015	APARATO DE EXTRACCION SOXHLET COMPLEMENTO 50 CM	18,599.71
531177000615	PANTALLA DE AGITACION Y CALENTAMIENTO STABLE TEM. DIGITAL DE UNA POSICION SERIE: C1915150100145	18,599.71
519171001515	MEDIDOR DE PH . MOD. PH 700 MIDE PH /MV/ PH-2.00 A 16.00 SERIE: 2309811	8,381.49
519171001615	SOPORTE DE FILTRO DE ACERO INOXIDABLE JERINGA, DIAMETRO 25 MM	8,071.06
531144001815	BOMBA VACIO LUBRICADA 72L/MIN VACIO MAX 500 MM/HG 1/4 HP FELISA COT. 114888 CODIGO PLSL51M11A110C	19,000.80
531144001915	COMPLEMENTO: BOMBA VACIO LUBRICADA 72L/MIN VACIO MAX 500 MM/HG 1/4 HP FELISA COT. 114888 CODIGO PLSL	4,367.70
591124003915	RECIRCULADOR CHILLER MODELO LS51M, POLYSCIENCE COT. 114888 CODIGO: PLSL51M11A110C	4,367.70
531170002115	COMPLEMENTO: RECIRCULADOR CHILLER MODELO LS51M, POLYSCIENCE COT. 114888 CODIGO: PLSL51M11A110C	1,796.51
531170002215	HORNO DE 120L CONVECCION. COT. 114888 CODIGO FLAP120	1,796.51
532177000115	BANDEJA DE 350 X 300 MM	3,686.00
532177000215	BANDEJA DE 350 X 300 MM	32,455.83
532177000315	BANDEJA DE 350 X 300 MM	3,762.92
532177000415	BANDEJA DE 350 X 300 MM	4,289.53
542170000115	COMPLEMENTO: PROTO MAT S 63 VARIABLE DUST EXTRACTION STARTER PACKAGE, PROCUNDUCKT THROUGH HOLE SYS	16,263.03

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

562135000215	FUENTE DE PODER DC TRIPLE 158 WATTS/BK PRECISION 1671A	65,486.09
562035000415	MULTIMETRO DIGITAL PORTATIL 4 3/4 DIGITOS /BK PRECISION 2712	1,478.61
562035000515	MULTIMETRO DIGITAL PORTATIL 4 3/4 DIGITOS /BK PRECISION 2712	13,133.08
562170000615	COMPLEMENTO: PROTO MAT S 63 VARIABLE DUST EXTRACTION STARTER PACKAGE, PROCUNDUCKT THROUGH HOLE SYS	3,762.63
566017000315	COMPLEMENTO: PROTO MAT S 63 VARIABLE DUST EXTRACTION STARTER PACKAGE, PROCUNDUCKT THROUGH HOLE SYS	230,416.66
591124003915	SOPLADOR DE AIRE GARDNER DENVER MARCA SUTORBILT MODELO 2LP CON MOTOR DE 3 HP / 220 V/ 3 FASICO. REFE	13,534.41
567170002515	COMPLEMENTO: PROTO MAT S 63 VARIABLE DUST EXTRACTION STARTER PACKAGE, PROCUNDUCKT THROUGH HOLE SYS	6,659.78
567170002615	COMPLEMENTO: PROTO MAT S 63 VARIABLE DUST EXTRACTION STARTER PACKAGE, PROCUNDUCKT THROUGH HOLE SYS	6,659.78
567170002715	COMPLEMENTO: MAQUINA DE PICK AND PLACE CON SISTEMA DE VISION Y 27 ALIMENTADORES MODELO TVM802A (ESPE	13,135.06
567170002815	COMPLEMENTO: MAQUINA DE PICK AND PLACE CON SISTEMA DE VISION Y 27 ALIMENTADORES MODELO TVM802A (ESPE	13,135.06
569136000415	FRASCO DE LECHATelier CARACTERISTICAS: NORMAS: EN 196-6/ASTM C188 AASHTO T133/ UNE 83453, USADO PARA	12,125.63
569136000515	FRASCO DE LECHATelier CARACTERISTICAS: NORMAS: EN 196-6/ASTM C188 AASHTO T133/ UNE 83453, USADO PARA	12,125.62
569136000615	FRASCO DE LECHATelier CARACTERISTICAS: NORMAS: EN 196-6/ASTM C188 AASHTO T133/ UNE 83453, USADO PARA	12,125.62
569136000715	FRASCO DE LECHATelier CARACTERISTICAS: NORMAS: EN 196-6/ASTM C188 AASHTO T133/ UNE 83453, USADO PARA	2,414.93
569023000815	ENTRENADOR DE PROCESO: PAQUETE EDUCATIVO QUE IMITA LA INGENIERIA DE PROCESO INDUSTRIAL. EL APARATO D	16,500.30
569049000915	OSCILOSCOPIO TEKTRONIX MID. TBS1102	9,856.56
569049001015	OSCILOSCOPIO DIGITAL DE BANCO (BK PRECISION) 2190D	1,552.72
569049001115	OSCILOSCOPIO DIGITAL DE BANCO (BK PRECISION) 2190D	1,552.72
569170001215	AGITADOR MAGNERICO DE 10 POSICIONES MOD. RO10 MCA IKA	1,552.72
591124000116	APORTACION EXTRAORDINARIA PARA EL SOSTENIMIENTO DEL INDETEC, RECIBIDA EN LOS TERMINOS DE LA FRACCION	282.50
531189000116	PARRILLA DE AGITACION Y CALENTAMIENTO, STABLE TEMP DIGITAL, DE UNA POSICION, DIMENSIONES 7*7 FABRICAD	3,745.09
511088000416	SILLA EJECUTIVA BEVERLEY HILLS	4,104.90
511087000516	ESCRITORIO EJECUTIVO SOLID	2,309.29
511087000616	ESCRITORIO EJECUTIVO SOLID	2,309.29
511088000716	SILLA EJECUTIVA MONACO	1,819.30
511088000816	SILLA EJECUTIVA SPORT ERGO NGO/GRIS	1,994.30
529087000116	ESCRITORIO EN L MASTER	2,069.55
529188000216	CENTRO DE ENTRET ALEMANIA CHOC	1,259.54

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





529188000316	CENTRO DE ENTRET ALEMANIA CHOC	1,306.19
515133002616	DELL MONITOR P2314H LED 23", FULLHD,WIDESCREEN, NEGRO	4.79
515133002716	DELL MONITOR P2314H LED 23", FULLHD,WIDESCREEN, NEGRO	4.79
515133002816	DELL MONITOR P2314H LED 23", FULLHD,WIDESCREEN, NEGRO	4.79
523130000116	CAMARA-REFLEX-CANON-EOS-REBEL-T5-18MP-CUERPO-2-LENTE-18-55MM-Y-75-300MM	758.08
511087000116	ESCRITORIO OPERATIVO WENGUE	6,036.62
515066000216	CISCO FAST ETHERNET SWITCH SF500-48-K9, 48 PUERTOS 10/100MBPS, 2 11,219,.83 22,439.66 33.6 GBITS/S	375.60
515066000316	CISCO FAST ETHERNET SWITCH SF500-48-K9, 48 PUERTOS 10/100MBPS, 2 11,219,.83 22,439.66 33.6 GBITS/S	375.60
591124000916	MINITAB 1, 1 USUARIO LICENCIA INDIVIDUAL PARA PROFESOR S O. WINDOWS, ENTREGA ELECTRONICA PERPETUA	816.30
591124001016	MINITAB 1, 1 USUARIO LICENCIA INDIVIDUAL PARA PROFESOR S O. WINDOWS, ENTREGA ELECTRONICA PERPETUA	816.30
591124001116	MINITAB 1, 1 USUARIO LICENCIA INDIVIDUAL PARA PROFESOR S O. WINDOWS, ENTREGA ELECTRONICA PERPETUA	626.71
591124001316	MINITAB 1, 1 USUARIO LICENCIA INDIVIDUAL PARA PROFESOR S O. WINDOWS, ENTREGA ELECTRONICA PERPETUA	978.39
591124001416	MINITAB 1, 1 USUARIO LICENCIA INDIVIDUAL PARA PROFESOR S O. WINDOWS, ENTREGA ELECTRONICA PERPETUA	978.39
515019000416	LAPTOP HP PAVILION 15-ak001la 15.6", INTEL CORE i5-6300HQ 2.30GHz. 8GB, 1TB, NVIDIA GEFORCE GTX 950M	506.02
515019000516	LAPTOP HP PAVILION 15-ak001la 15.6", INTEL CORE i5-6300HQ 2.30GHz. 8GB, 1TB, NVIDIA GEFORCE GTX 950M	506.02
515019000616	LAPTOP HP PAVILION 15-ak001la 15.6", INTEL CORE i5-6300HQ 2.30GHz. 8GB, 1TB, NVIDIA GEFORCE GTX 950M	506.02
515019000716	LAPTOP HP PAVILION 15-ak001la 15.6", INTEL CORE i5-6300HQ 2.30GHz. 8GB, 1TB, NVIDIA GEFORCE GTX 950M	506.02
515019000916	MACBOOK 256GB DE ALMACENAMIENTO EN FLASH INTEGRADO BASADO EN PCLE 1 DUAL CORE DE 1.1 GHZ PROCESADOR	747.21
515019001016	MACBOOK 256GB DE ALMACENAMIENTO EN FLASH INTEGRADO BASADO EN PCLE 1 DUAL CORE DE 1.1 GHZ PROCESADOR	747.21
515019001116	MACBOOK 256GB DE ALMACENAMIENTO EN FLASH INTEGRADO BASADO EN PCLE 1 DUAL CORE DE 1.1 GHZ PROCESADOR	747.21
515019001216	MACBOOK 256GB DE ALMACENAMIENTO EN FLASH INTEGRADO BASADO EN PCLE 1 DUAL CORE DE 1.1 GHZ PROCESADOR	747.21
515019001316	MACBOOK 256GB DE ALMACENAMIENTO EN FLASH INTEGRADO BASADO EN PCLE 1 DUAL CORE DE 1.1 GHZ PROCESADOR	747.21
515019001416	MACBOOK 256GB DE ALMACENAMIENTO EN FLASH INTEGRADO BASADO EN PCLE 1 DUAL CORE DE 1.1 GHZ PROCESADOR	747.21
515019001516	MACBOOK 256GB DE ALMACENAMIENTO EN FLASH INTEGRADO BASADO EN PCLE 1 DUAL CORE DE 1.1 GHZ PROCESADOR	747.21
515019001616	MACBOOK 256GB DE ALMACENAMIENTO EN FLASH INTEGRADO BASADO EN PCLE 1 DUAL CORE DE 1.1 GHZ PROCESADOR	747.21
515019001716	MACBOOK 256GB DE ALMACENAMIENTO EN FLASH INTEGRADO BASADO EN PCLE 1 DUAL CORE DE 1.1 GHZ PROCESADOR	747.21
515019001816	MAC PROCESADOR INTEL CORE I5 QUAD CORE DE 2.8 GHZ TURBO BOOST DE HASTA 3.3 GHZ. MEMORIA INTEGRADA DE	982.96
515019001916	MAC PROCESADOR INTEL CORE I5 QUAD CORE DE 2.8 GHZ TURBO BOOST DE HASTA 3.3 GHZ. MEMORIA INTEGRADA DE	982.96

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*







515033002016	IPAD AIR 2 ACBADO ORO CAPACIDAD 64GB, TAMAÑO Y PESO2 ALTO:240 MM (9.4 PULGADAS) ANCHO: 169.5MM (6.6	382.34
515033002116	IPAD AIR 2 ACBADO ORO CAPACIDAD 64GB, TAMAÑO Y PESO2 ALTO:240 MM (9.4 PULGADAS) ANCHO: 169.5MM (6.6	382.34
515033002216	IPAD AIR 2 ACBADO ORO CAPACIDAD 64GB, TAMAÑO Y PESO2 ALTO:240 MM (9.4 PULGADAS) ANCHO: 169.5MM (6.6	382.34
515033002316	IPAD AIR 2 ACBADO ORO CAPACIDAD 64GB, TAMAÑO Y PESO2 ALTO:240 MM (9.4 PULGADAS) ANCHO: 169.5MM (6.6	382.34
515033002416	IPAD AIR 2 ACBADO ORO CAPACIDAD 64GB, TAMAÑO Y PESO2 ALTO:240 MM (9.4 PULGADAS) ANCHO: 169.5MM (6.6	382.34
515033002516	IPAD AIR 2 ACBADO ORO CAPACIDAD 64GB, TAMAÑO Y PESO2 ALTO:240 MM (9.4 PULGADAS) ANCHO: 169.5MM (6.6	357.02
515046002916	EQUIPO CANON, SERIE: IMAGERUNNER ADVANCE C3325I/ PEDESTAL TIPO"J"	2,023.44
519051000216	SAMSUNG SMART TV LED UN60J6300AF 60", FULLHD WIDESCREEN, PLATA.	566.17
519046000316	COMPLEMENTO: EQUIPO CANON, SERIE: IMAGERUNNER ADVANCE C3325I/ PEDESTAL TIPO"J"	806.30
521123000616	SONY VPL-DX 127 3LCD,XGA 1024 X 768, MAX 2600, LÚMENES, INALÁMBRICO, BLANDO	240.81
521123000716	SONY VPL-DX 127 3LCD,XGA 1024 X 768, MAX 2600, LÚMENES, INALÁMBRICO, BLANDO	705.67
521123000816	SONY VPL-DX 127 3LCD,XGA 1024 X 768, MAX 2600, LÚMENES, INALÁMBRICO, BLANDO	705.67
523171000216	SONY-GRABADORA DIHITAL - ICD-UX560 - NEGRO	319.64
591019001616	LAPTOP HP PAVILION 15-ak001la 15.6", INTEL CORE I5-6300HQ 2.30GHz. 8GB, 1TB, NVIDIA GEFORCE GTX 950M	2,354.90
519051000416	COMPLEMENTO: SAMSUNG SMART TV 50 PULG	155.29
521123000116	VIDEO PROYECTOR SONY VPL-DX127	1,178.97
521123000216	VIDEO PROYECTOR SONY VPL-DX127	1,178.97
521123000316	VIDEO PROYECTOR SONY VPL-DX127	1,178.97
521123000416	VIDEO PROYECTOR SONY VPL-DX127	1,178.97
521051000516	SAMSUNG SMART TV 50 PULG	706.18
591124001716	PREZI PRO ANUAL LICENSE, WIN/MAC, VER 5, DOWNLOAD, COMERCIAL, MCA PREZI.	700.93
591124001816	PREZI PRO ANUAL LICENSE, WIN/MAC, VER 5, DOWNLOAD, COMERCIAL, MCA PREZI.	817.06
591124001916	PREZI PRO ANUAL LICENSE, WIN/MAC, VER 5, DOWNLOAD, COMERCIAL, MCA PREZI.	700.93
591124002016	PREZI PRO ANUAL LICENSE, WIN/MAC, VER 5, DOWNLOAD, COMERCIAL, MCA PREZI.	700.93
591124002116	PREZI PRO ANUAL LICENSE, WIN/MAC, VER 5, DOWNLOAD, COMERCIAL, MCA PREZI.	700.93
591124002216	ADOBE AUDITION CC PROCESADOR INTEL DE VARIOS NUCLEOS MAC OS X v10.6.8 O v10.7. LAS APLICACIONES DE A	857.55
591124002316	ADOBE AUDITION CC PROCESADOR INTEL DE VARIOS NUCLEOS MAC OS X v10.6.8 O v10.7. LAS APLICACIONES DE A	857.55
591124002416	ADOBE AUDITION CC PROCESADOR INTEL DE VARIOS NUCLEOS MAC OS X v10.6.8 O v10.7. LAS APLICACIONES DE A	857.55
591124002516	ADOBE AUDITION CC PROCESADOR INTEL DE VARIOS NUCLEOS MAC OS X v10.6.8 O v10.7. LAS APLICACIONES DE A	999.62

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

591124002616	ADOBE AUDITION CC PROCESADOR INTEL DE VARIOS NUCLEOS MAC OS X v10.6.8 O v10.7. LAS APLICACIONES DE A	999.62
591124006416	ACROBAT PRO DC PARA MAC PROCESADOR INTEL MAC OS XV10.9,V 10.10,1.0 GB DE RAM 2.75GB DE ESPACIO DISPO	1,010.99
591124006516	ACROBAT PRO DC PARA MAC PROCESADOR INTEL MAC OS XV10.9,V 10.10,1.0 GB DE RAM 2.75GB DE ESPACIO DISPO	1,010.99
591124006616	ACROBAT PRO DC PARA MAC PROCESADOR INTEL MAC OS XV10.9,V 10.10,1.0 GB DE RAM 2.75GB DE ESPACIO DISPO	1,010.99
591124006716	ACROBAT PRO DC PARA MAC PROCESADOR INTEL MAC OS XV10.9,V 10.10,1.0 GB DE RAM 2.75GB DE ESPACIO DISPO	1,010.99
591124006816	ACROBAT PRO DC PARA MAC PROCESADOR INTEL MAC OS XV10.9,V 10.10,1.0 GB DE RAM 2.75GB DE ESPACIO DISPO	1,010.99
591124006916	ACROBAT PRO DC PARA MAC PROCESADOR INTEL MAC OS XV10.9,V 10.10,1.0 GB DE RAM 2.75GB DE ESPACIO DISPO	1,010.99
591124007016	ACROBAT PRO DC PARA MAC PROCESADOR INTEL MAC OS XV10.9,V 10.10,1.0 GB DE RAM 2.75GB DE ESPACIO DISPO	1,010.99
591124007116	ACROBAT PRO DC PARA MAC PROCESADOR INTEL MAC OS XV10.9,V 10.10,1.0 GB DE RAM 2.75GB DE ESPACIO DISPO	1,010.99
591124007216	ACROBAT PRO DC PARA MAC PROCESADOR INTEL MAC OS XV10.9,V 10.10,1.0 GB DE RAM 2.75GB DE ESPACIO DISPO	1,010.99
591124007316	ACROBAT PRO DC PARA MAC PROCESADOR INTEL MAC OS XV10.9,V 10.10,1.0 GB DE RAM 2.75GB DE ESPACIO DISPO	1,010.99
515046003016	MULTIFUNCIONAL EPSON L455, COLOR, INYECCION, TANQUE DE TINTA (ECOTANK, INALAMBRICO, PRINT/SCAN/COPY)	229.39
515019003116	LENOVO AIO C50-30 PROCESADOR INTEL CORE I5-4210U A 1.7 GHZ, MEMORIA INTERNA 8 GB	1,028.30
515019003216	DELL LAP TOP INSPIRION 15 700 SERIES CON DELL MOUSE BUETOOTH WM615 Y MOCHILA DEÑÑ TEK DE 15.6 IN	1,480.41
515133004316	ACCESSPOINT FORTINET FA-221B-A Serie: FP223C3X15007670	715.50
515133004416	ACCESSPOINT FORTINET FA-221B-A SERIE: FP223C3X15007632	715.50
515133004516	ACCESSPOINT FORTINET FA-221B-A SERIE: FP223C3X15007974	2,386.45
565004000316	UBIQUITI NETWORKS NANOBEAN M5, 25DBI, SGHZ, BLANCO SERIE: 44D9E7A8B4DB	2,386.45
565004000416	UBIQUITI NETWORKS NANOBEAN M5, 25DBI, SGHZ, BLANCO SERIE: 44D9E7A8B46E	2,386.45
565004000516	UBIQUITI NETWORKS NANOBEAN M5, 25DBI, SGHZ, BLANCO SERIE: 44D9E7A83A4	2,386.45
565004000616	UBIQUITI NETWORKS NANOBEAN M5, 25DBI, SGHZ, BLANCO SERIE: 44D9E7A8B4DB	2,172.74
567184000116	CORTASEROS DE GASOLINA 26 CC	972.41
515019004616	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515019004716	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515019004816	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515019004916	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515019005016	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41



www.hidalgo.gob.mx  
Dom. Genovés S/El Saucillo, Huichapan, Hgo., CP 42411  
Tels: 01 (201) 224 82 78 / 726 80 80  
e-mail: iteshu@iteshu.edu.mx  
www.iteshu.edu.mx



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019. Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

515019005116	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515019005216	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515019005316	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515019005416	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515019005516	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515019005616	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515019005716	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515019005816	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515019005916	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515019006016	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515128006116	SERVIDOR MARCA DELL POWER EDGE T320 PROCESADOR INTEL XEON E5	2,313.57
515019006216	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515019006316	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515019006416	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515019006516	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515019006616	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515019066716	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515019006816	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515019006916	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515019007016	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515019007116	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515019007216	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515019007316	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515019007416	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515019007516	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41
515019007616	LAPTOP 15.6" FAMILIA DE PROCESADOR INTEL CORE 15 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 1.7 GHZ DIAGONAL DE LA PA	972.41





**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUIXTAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

521123000916	VIDEO PROYECTOR 1930-XGA BRILLO DE PROYECTOR: 4200 LUMENES ANSI, TECNOLOGIA DE PROYECCION: 3 LCD RES	3,128.72
529190000516	INTERCAMBIADOR DE CALOR DE CORAZA Y TUBOS. CORAZA DE VIDRIO, DIAMETRO NOMINAL DN	89,842.00
529191000616	TORRE DE REFRIGERACION: RECTANGULAR, ALTURA DE 550 MM, TANQUE DE RESERVA DE AGUA, CAPACIDAD DE 1 LIT	58,000.00
531192000216	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR DE SEGURIDAD CLASE II TIPO A2 MICROBIOLÓGICA. VENTILADORES, CORTINA DE PROT	111,032.10
531193000316	MUFLA DE MESA PEQUEÑA DE 1.3 L FB1315M. 120 V	14,155.71
531008000416	AUTOCLAVE VERTICAL, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 12. 121 C CONTROL DE TEMPERATURA, MANUAL A 3 COLORES, P	30,897.45
531194000516	EXTRACTOR DE GASAS SOXHLETT DE 2 UNIDADES INCLUYE CRISTALERIA (24005-50)	13,332.88
541016000116	AVEO CHEVROLET 2016 PASAJEROS TIPO AVEO "B" LT CON CLAVE 0038109 CUATRO PUERTAS, 4 CILINDROS, 5 PASA	92,125.00
541016000216	AVEO CHEVROLET 2016 PASAJEROS TIPO AVEO "B" LT CON CLAVE 0038109 CUATRO PUERTAS, 4 CILINDROS, 5 PASA	92,125.00
565195005216	GPS MARCA GARMIN MODELO ETREX 10	2,099.83
511188001316	ARCHIVERO METAL 2 GAVETAS 25" NEGRO OFICIO	1,918.07
511087001416	ESCRITORIO OPERATIVO WENGUE	5,279.26
515019007716	LAPTOP-MACBOOK AIR 11.6 1.6 GHZ, PROCESADOR INTEL CORE I5 RAM 4 GB/DISCO DURO 128 GB	1,554.53
521123001016	CARRO DE VIDEOCONFERENCIAS. DISEÑADA PARA SALAS DE CONFERENCIA PERSONALES O GRUPALES PARA PANTALLAS	2,931.25
529189000716	DISPOSITIVO HAPTICO PARA EDUCACION Y APRENDIZAJE A DISTANCIA	5,840.91
569084000416	CONDENSADOR 50W0313CX0362303 TR R410A PTSF LENNOX SERIA: 1914J31580, 1914L46342	6,298.58
569084000516	CONDENSADOR 50W0313CX0362303 TR R410A PTSF LENNOX SERIA: 1914J31580, 1914L46342	6,298.58
569084000616	EVAPORADOR Y2286LXGUCMD036100P20136BTUR-22 R410AP TLENNOX SERIE: 53115410585, 53115410591	28,701.41
569084000716	EVAPORADOR Y2286LXGUCMD036100P20136BTUR-22 R410AP TLENNOX SERIE: 53115410585, 53115410591	28,701.41
519196000616	PIZARRON INTERACTIVO MIMIO 77 PROOPT1200	9,437.64
521123001116	EQUIPO DE VIDEOCONFERENCIA GROUP RENDIMIENTO DE VIDEO 720P 30FPS HASTA 1080P, 50FPS, ENTRADA DE VIDEO	47,375.29
521123001216	SISTEMA DE AUDIO PROFESIONAL PARA CONFERENCIAS: AMPLIFICADOR FEESPACE IZA 250-LZ INTEGRATED ZONE AMP	2,713.50
529197000816	BANCO PARA EL ESTUDIO DEL CICLO FRIGORIFICO. ESTRUCTURA DE ACERO BARNIZADA Y TRATADA EN EL HORNO. CO	71,920.00
529198000916	SISTEMA DIDACTICO PARA LA ENSEÑANZA TEORICA Y PRACTICA DE LAZS INSTALACIONES DE ENERGIA SOLAR UTILIZ	143,840.00
529053001016	COMPLEMENTO DE KIT DE 3 MICROPIPETAS FINNPIPETTE F1 DE 1-1000 PEDIMENTO: 3471-6100080 LAREDO	1,585.46
529046001116	MULTIFUNCIONAL E IMPRESORA KYOSERA M3040IDN	16,533.33
529144001216	BOMBA DE CALOR AGUA ESTRUCTURA DE ACERO SOBRE RUEDAS BARNIZADA Y TRATADA EN EL HORNO	69,749.99

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

531053000616	KIT DE 3 MICROPIPETAS FINNPIPETTE F1 DE 1-1000 PEDIMENTO: 3471-6100080 LAREDO	5,650.52
566159000516	INVERSOR DE VOLTAJE DE 24 VCC A 110 VCA, INVERCOM DE 800 WATTS RMS, 2400 W PICO, ONDA MODIFICADA	6,211.80
566159000616	INVERSOR DE VOLTAJE DE 24 VCC A 110 VCA, INVERCOM DE 800 WATTS RMS, 2400 W PICO, ONDA MODIFICADA	6,211.80
566199000716	CONTROLADOR DE CARGA MPPT 20 AMPERS	7,271.75
566199000816	CONTROLADOR DE CARGA MPPT 20 AMPERS	7,271.75
566069000816	TARJETA DE MONITOREO FORNIUS IG PLUS	5,751.66
597039001416	OFFICE 2013 PROFESIONAL PLUS: PROCESADOR 1 GHZ O MAS RAPIDO DE X86 O DE 64 BITS CON CONJUNTO DE INST	1,038.10
597039001416	OFFICE 2013 PROFESIONAL PLUS: PROCESADOR 1 GHZ O MAS RAPIDO DE X86 O DE 64 BITS CON CONJUNTO DE INST	1,267.87
566018001016	COMPRESOR DE AIRE MEDICAIR 4 HP 1 ETAPA LIBRE DE ACEITE CON TANQUE DE 130 LITROS 110 PSI	31,043.14
511082001616	SILLA EJECUTIVA	2,198.11
511082001716	SILLA EJECUTIVA	2,198.11
511082001816	SILLA EJECUTIVA	2,198.11
511082001916	SILLA EJECUTIVA	2,198.11
511082002016	SILLA EJECUTIVA	2,198.11
511082002116	SILLA EJECUTIVA	2,198.11
511082002216	SILLA EJECUTIVA	2,198.11
511082002316	SILLA EJECUTIVA	2,198.11
511082002416	SILLA EJECUTIVA	2,198.11
511082002516	SILLA EJECUTIVA	2,198.11
511082002616	SILLA EJECUTIVA	2,198.11
511082002716	SILLA EJECUTIVA	2,198.11
511122002816	MESA DE JUNTAS SEMI-RECTANGULAR DE : LARGO 3.60 MTS. ANCHO 1.50 MTS, ALTURA: 75 CM, CON SOBRECUBIERT	15,972.85
515058008316	COMPLEMENTO PLC PANEL VIEW PLUS 1000 ALLEN BRADLEY COLOR TOUCH, 2711PRDT10C PANEL VIEW PLUS 6 ESTAND	1,118.00
515046008416	MAQUINA B/N SHARP AL	1,053.71
519046000716	MAQUINA DE COLOR SHARP 3501N	2,096.25
511122002916	COMPLEMENTO DE MESA DE JUNTAS SEMI-RECTANGULAR DE : LARGO 3.60 MTS. ANCHO 1.50 MTS, ALTURA: 75 CM, C	12,968.75
523130000516	VEHICULO AREA NO TRIPULADO RFT DE 6 ROTORES DE VIGILANCIA	8,920.00
523130000616	CAMARA DE VIDEO CANON XA 10	6,243.99
529058001416	COMPLEMENTO PLC PANEL VIEW PLUS 1000 ALLEN BRADLEY COLOR TOUCH, 2711PRDT10C PANEL VIEW PLUS 6 ESTAND	5,061.56
529122001516	MESA ISLA CON ACCESORIOS (MOBILIARIO Y ACCESORIOS QUE CONFORMAN MESA ISLA SEGÚN DE COMPRA DE MATERIA	30,898.79
541016000316	CAMIONETA GRAND VITARA GLS T/A MODELO 2017 CARROCERIASUV 5 PUERTAS NUMERO DE PASAJEROS 5 SISTEMA DE	211,455.41





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

566075001116	OSCILOSCOPIOS DIGITAL DE BANCO 70 MHZ TEKTRONIX MOD. TBS 1072B	8,707.50
566075001216	OSCILOSCOPIOS DIGITAL DE BANCO 70 MHZ TEKTRONIX MOD. TBS 1072B	8,707.50
566102001316	BATERIA CALE 115A @100H 12V CL-31T/S-190M	1,995.20
566102001416	BATERIA CALE 115A @100H 12V CL-31T/S-190M	1,995.20
566102001516	BATERIA CALE 115A @100H 12V CL-31T/S-190M	1,995.20
566102001616	BATERIA CALE 115A @100H 12V CL-31T/S-190M	1,995.20
566102001716	BATERIA CALE 115A @100H 12V CL-31T/S-190M	1,995.20
566102001816	BATERIA CALE 115A @100H 12V CL-31T/S-190M	1,995.20
566048001916	NO BREAK CYBERPOWER 2150VA PR SMART APP SENOIDAL PYARA UPS RT2U	8,478.16
567202000616	VERNIER 7", 180MM NO. 532-120 MITUTOYO	1,962.96
567202000716	VERNIER 7", 180MM NO. 532-120 MITUTOYO	1,962.96
567202000816	VERNIER 7", 180MM NO. 532-120 MITUTOYO	1,962.96
569201000816	MULTIMETRO DIGITAL DE BOLSILLO 3 4/5 DIGITAL (HOIKI)	2,466.39
569058000916	PLC PANEL VIEW PLUS 1000 ALLEN BRADLEY COLOR TOUCH , 2711P-RDT10C	2,077.13
569058001016	PANEL VIEW PLUS 6 ESTANDAR 2711P-R	10,177.03
569058001116	PLC ALLEN BRADLEY COMPACT LOGIX, 1769-L24ER-1QB1B USER MEMORY: 0.75 MBSECURE DIGITAL MEMORY CARD: 1	61,488.70
569058001216	PLC PANEL VIEW PLUS 1000 ALLEN BRADLEY COLOR TOUCH , 2711P-RDT10C	15,294.63
569203001316	PANEL VIEW PLUS 6 ESTANDAR 2711P-R	31,857.66
569204001416	MICROCENTRIFUGA CON ROTOR DE 24 X 1.5/2.0 ML: MÁXIMA CAPACIDAD 44 X 1.5/2.0 ML. RANGO DE VELOCIDAD D	12,466.32
569009001516	BAÑO ULTRASÓNICO CON CONTROL DIGITAL, CALENTADOR Y CONTADOR, 0.5 GALONES, 120V, 1.9 LT.	12,306.92
569205001616	BALANZA DE PRECISIÓN CAPACIDAD 2600 G X 0.01 G MODELO NIMBUS NBL2602I ESPECIFICACIONES: CAPACIDAD 26	2,408.51
569163001716	LUXOMETRO LM120 AMPROBE	5,122.85
569075002716	PINZA P/CORRIENTE AC/DC I410 FLUKE	10,313.68
569075002816	COMPLEMENTO DE ROBOT NAO	121,223.11
532200000116	ROBOT NAO	4,602.50
529200001716	COMPLEMENTO URG-04LX-UG01 (4-METER RANGE, 5VCD, 100MS/SCAN, +/- 30MM 2400 SCAN ANGLE, USB POWER &	5,086.59
511099003016	COMPLEMENTO DE URG-04LX-UG01 (4-METER RANGE, 5VCD, 100MS/SCAN, +/- 30MM 2400 SCAN ANGLE, USB POWER	2,139.62
515046008516	ARCHIVERO 166883 4 GAVETAS COLOR NEGRO	3,303.10
515031008616	MAQUINA DE COLOR SHARP 3501N NO DE SERIE. 7508123Y	830.79
515031008716	IMPRESORA LASER JET COLOR INALAMBRICO	830.79
519052000816	IMPRESORA LASER JET COLOR INALAMBRICO	2,010.00
	KIT DE GRABACION DE VIDEO LAVIEW DVR 960 H + CAM TVL LV-KDV 1608B6BP.	





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

529208001716	LEAP MOTION UNIVERSAL VR DEVELOPER BUNDLE (UVR-DB)	1,837.05
529130001816	DRON CON VIDEO CAMARA	9,227.59
529200001916	LASER ESCANER PARA AREA HOKUYO	2,391.49
53220000216	COMPLEMENTO DE LASER ESCANER PARA AREA HOKUYO	3,511.04
515051008816	COMPLEMENTO DE PANTALLA ALLEN BRADLEY COLOR TOUCH 2711P RDT10C PANEL VIEW PLUS 6 ESTANDAR 2711P-RP2	1,775.58
515075008916	SERVICIOS DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA ROBOT NAO	4,251.82
529075002016	SERVICIOS DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA ROBOT NAO	22,118.99
529075002116	SERVICIOS ADUANALES ROBOT NAO V5	16,303.94
567151001516	HERRAMIENTAS Y MAQUINAS	13,966.48
569051003216	PANTALLA ALLEN BRADLEY COLOR TOUCH 2711P RDT10C PANEL VIEW PLUS 6 ESTANDAR 2711P-RP2 LOGIC MODULE WI	8,198.31
511082003516	SILLON EJECUTIVO DE MALLA LBERTY, CON CABECERA	3,488.33
511082003616	SILLON EJECUTIVO DE TELA RESPALDO ALTO	2,023.23
511082003716	SILLON EJECUTIVO DE TELA RESPALDO ALTO	2,023.23
511082003816	SILLON EJECUTIVO DE TELA RESPALDO ALTO	1,746.58
511028009216	LIBRERO CON 5 ENTREPAÑOS	4,222.40
511028009316	LIBRERO CON 5 ENTREPAÑOS	4,222.40
511043009416	MESA RECTANGULAR EN MELAMINA DE 2.00 M DE LARGO X 0.66 M DE FONDO X 0.75 M DE ALTO COLOR IVORU.	2,020.37
511043009516	MESA RECTANGULAR EN MELAMINA DE 2.00 M DE LARGO X 0.66 M DE FONDO X 0.75 M DE ALTO COLOR IVORU.	2,020.37
511043009616	MESA RECTANGULAR EN MELAMINA DE 2.00 M DE LARGO X 0.66 M DE FONDO X 0.75 M DE ALTO COLOR IVORU.	2,020.37
511043009716	MESA RECTANGULAR EN MELAMINA DE 2.00 M DE LARGO X 0.66 M DE FONDO X 0.75 M DE ALTO COLOR IVORU.	2,020.37
515046009016	MAQUINA DE COLOR SHARP 3501N NO DE SERIE. 7508080Y	3,850.33
515207009116	APPLE IMAC C 27 RETINA 5K I5QC 3,3 GHZ 8GB	9,957.52
515207009216	APPLE MB PRO RETINA 15 I7QC-ESP 2,2 GHZ	9,432.42
515048009316	CYBERPOWER NOBREAK 1500VA, LCD 1000W SENO	2,161.10
515048009416	CYBERPOWER NOBREAK 1500VA, LCD 1000W SENO	2,161.10
515019009516	HP ENV Y CURVED A IO CI7 12 GB 34" WIN10	10,882.03
515207009616	APPLE IMAC C 21,5 I5DC 1,6GHZ 8GB 1 TB HD G	4,681.21
515207009716	APPLE IMAC C 21,5 I5DC 1,6GHZ 8GB 1 TB HD G	4,681.21
515207009816	COMPLEMENTO APPLE IMAC C 21,5 I5DC 1,6GHZ 8GB 1 TB HD G	2,108.24
515207009916	APPLE IMAC C 21,5 I5DC 1,6GHZ 8GB 1 TB HD G	2,572.97
515207010016	APPLE IMAC C 21,5 I5DC 1,6GHZ 8GB 1 TB HD G	4,681.21
515207010116	APPLE IMAC C 21,5 I5DC 1,6GHZ 8GB 1 TB HD G	4,681.21
515207010216	APPLE IMAC C 21,5 I5DC 1,6GHZ 8GB 1 TB HD G	4,681.21
515207010316	APPLE IMAC C 21,5 I5DC 1,6GHZ 8GB 1 TB HD G	3,025.51





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

515207010416	COMPLEMENTO DE APPLE IMAC C 21,5 I5DC 1,6GHZ 8GB 1 TB HD G	1,655.69
515207010516	APPLE IMAC C 21,5 I5DC 1,6GHZ 8GB 1 TB HD G	4,681.21
515207010616	APPLE IMAC C 21,5 I5DC 1,6GHZ 8GB 1 TB HD G	4,681.21
515207010716	APPLE IMAC C 21,5 I5DC 1,6GHZ 8GB 1 TB HD G	4,681.21
515019010816	DELL XPS 15 CI7 15.6 GBSSD W10H	8,207.97
515019010916	DELL XPS 15 CI7 15.6 GBSSD W10H	8,207.97
515207011016	APPLE IMAC C21,5 I5DC 1,6GHZ 8GB 1TB HD G	4,681.21
515207011116	APPLE IMAC C21,5 I5DC 1,6GHZ 8GB 1TB HD G	4,681.21
515207011216	APPLE IMAC C21,5 I5DC 1,6GHZ 8GB 1TB HD G	4,681.21
515207011316	APPLE IMAC C21,5 I5DC 1,6GHZ 8GB 1TB HD G	4,681.21
515207011416	APPLE IMAC C21,5 I5DC 1,6GHZ 8GB 1TB HD G	4,681.21
515207011516	APPLE IMAC C21,5 I5DC 1,6GHZ 8GB 1TB HD G	4,681.21
515207011616	APPLE IMAC C21,5 I5DC 1,6GHZ 8GB 1TB HD G	4,681.21
515207011716	APPLE IMAC C21,5 I5DC 1,6GHZ 8GB 1TB HD G	2,579.80
515207011816	COMPLEMENTO APPLE IMAC C21,5 I5DC 1,6GHZ 8GB 1TB HD G	2,101.41
515207011916	APPLE IMAC C21,5 I5DC 1,6GHZ 8GB 1TB HD G	4,681.21
515207012016	APPLE IMAC C21,5 I5DC 1,6GHZ 8GB 1TB HD G	4,681.21
515123012116	EPSON PROYECTOR POWER LITE 955WH 3200 LUM	3,885.35
515123012216	EPSON PROYECTOR POWER LITE 955WH 3200 LUM	3,885.35
515019012316	COMPLEMENTO DELL DT XPS 8900 CI5-6400U 8GB 1T W10	976.24
515019012416	DELL DT XPS 8900 CI5-6400U 8GB 1T W10	1,403.20
515019012516	COMPLEMENTO DELL DT XPS 8900 CI5-6400U 8GB 1T W10	1,304.06
515019012616	DELL DT XPS 8900 CI5-6400U 8GB 1T W10	3,683.52
515019012716	DELL DT XPS 8900 CI5-6400U 8GB 1T W10	3,683.52
515019012816	DELL DT XPS 8900 CI5-6400U 8GB 1T W10	3,683.52
515019012916	DELL DT XPS 8900 CI5-6400U 8GB 1T W10	2,889.53
515019013016	COMPLEMENTO DELL DT XPS 8900 CI5-6400U 8GB 1T W10	793.98
515019013116	DELL DT XPS 8900 CI5-6400U 8GB 1T W10	1,959.04
515019013216	COMPLEMENTO DELL DT XPS 8900 CI5-6400U 8GB 1T W10	1,724.47
515019013316	DELL DT XPS 8900 CI5-6400U 8GB 1T W10	3,683.52
515019013416	DELL DT XPS 8900 CI5-6400U 8GB 1T W10	3,683.52
515019013516	DELL DT XPS 8900 CI5-6400U 8GB 1T W10	3,683.52
515019013616	DELL DT XPS 8900 CI5-6400U 8GB 1T W10	3,683.52
515031013716	IMPRESORA LASERJET COLOR MOD. CP1025NW MCA HP	889.49
515019013816	LAPTOP PROCESADOR INTEL CORE I5, MODELO 6200U MCA, LENOVO	2,894.20
515019013916	LAPTOP PROCESADOR INTEL CORE I5, MODELO 6200U MCA, LENOVO	2,894.20
515019014016	LAPTOP PROCESADOR INTEL CORE I5, MODELO 6200U MCA, LENOVO	2,894.20
515019014116	LAPTOP PROCESADOR INTEL CORE I5, MODELO 6200U MCA, LENOVO	2,894.20
515019014216	LAPTOP PROCESADOR INTEL CORE I5, MODELO 6200U MCA, LENOVO	2,894.20







**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

“2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata”

515019014316	LAPTOP PROCESADOR INTEL CORE I5, MODELO 6200U MCA, LENOVO	2,894.20
515019014416	LAPTOP PROCESADOR INTEL CORE I5, MODELO 6200U MCA, LENOVO	2,894.20
515019014516	LAPTOP PROCESADOR INTEL CORE I5, MODELO 6200U MCA, LENOVO	2,894.20
515019014616	LAPTOP PROCESADOR INTEL CORE I5, MODELO 6200U MCA, LENOVO	2,894.20
515033014716	TABLETA ELECTROCINA PLATAFORMA IOS 32 GB MCA APPLE.	1,885.71
515033014816	SWITCH GIGABIT ETHERNRT 10/100/1000 MBPS, 96 BITS MCA, CISCO	4,355.18
515033014916	COMPLEMENTO SWITCH GIGABIT ETHERNRT 10/100/1000 MBPS, 96 BITS MCA, CISCO	330.59
515033015016	SWITCH CAPA 3 L3 24X 10/100/1000 (POE) MCA EXTREME NETWORK	18,906.03
515046015116	MULTIFUCIONAL TINTA CONTINUA A COLOR MOD. L575 MCA. EPSON	561.72
515046015216	COMPLEMENTO MULTIFUCIONAL TINTA CONTINUA A COLOR MOD. L575 MCA. EPSON	541.44
515033015316	SWITCH GIGABIT ETHERNRT 10/100/1000 MBPS, 96 BITS MCA, CISCO	4,685.78
515033015416	SWITCH GIGABIT ETHERNRT 10/100/1000 MBPS, 96 BITS MCA, CISCO	4,685.78
515062015516	ROUTER RED ESTANDARES DE RED MOD. 1921/K9 MCA. CISCO	3,489.87
515051015616	TV SAMSUNG 65 PULGADAS	4,104.77
515051015716	TV SAMSUNG 65 PULGADAS	4,104.77
523130000716	CAMARA FOTOGRAFICA Y DE VIDEO	1,011.17
566209002016	TUNEL DE VIENTO FUENTE DE VIENTO AEROGENERADOR, TENSION DE SALIDA, 12VCC, CON INVENSOR PARA LA CONVE	186,296.00
566160002116	PANELES 310W GARANTIA DE 12 AÑOS PRODUCTOS 25 AÑOS CON 80% PRODUCCIN, ALL CERTIFICATIONS CE, UL, TUV	5,784.53
566160002216	PANELES 310W GARANTIA DE 12 AÑOS PRODUCTOS 25 AÑOS CON 80% PRODUCCIN, ALL CERTIFICATIONS CE, UL, TUV	5,784.53
566160002316	PANELES 310W GARANTIA DE 12 AÑOS PRODUCTOS 25 AÑOS CON 80% PRODUCCIN, ALL CERTIFICATIONS CE, UL, TUV	5,784.53
566160002416	PANELES 310W GARANTIA DE 12 AÑOS PRODUCTOS 25 AÑOS CON 80% PRODUCCIN, ALL CERTIFICATIONS CE, UL, TUV	5,784.53
566160002516	PANELES 310W GARANTIA DE 12 AÑOS PRODUCTOS 25 AÑOS CON 80% PRODUCCIN, ALL CERTIFICATIONS CE, UL, TUV	5,784.53
566160002616	PANELES 310W GARANTIA DE 12 AÑOS PRODUCTOS 25 AÑOS CON 80% PRODUCCIN, ALL CERTIFICATIONS CE, UL, TUV	5,784.53
566160002716	PANELES 310W GARANTIA DE 12 AÑOS PRODUCTOS 25 AÑOS CON 80% PRODUCCIN, ALL CERTIFICATIONS CE, UL, TUV	5,784.53
566160002816	PANELES 310W GARANTIA DE 12 AÑOS PRODUCTOS 25 AÑOS CON 80% PRODUCCIN, ALL CERTIFICATIONS CE, UL, TUV	5,784.53
566160002916	PANELES 310W GARANTIA DE 12 AÑOS PRODUCTOS 25 AÑOS CON 80% PRODUCCIN, ALL CERTIFICATIONS CE, UL, TUV	5,784.53
566160003016	PANELES 310W GARANTIA DE 12 AÑOS PRODUCTOS 25 AÑOS CON 80% PRODUCCIN, ALL CERTIFICATIONS CE, UL, TUV	5,784.53
566160003116	PANELES 310W GARANTIA DE 12 AÑOS PRODUCTOS 25 AÑOS CON 80% PRODUCCIN, ALL CERTIFICATIONS CE, UL, TUV	5,784.53
566160003216	PANELES 310W GARANTIA DE 12 AÑOS PRODUCTOS 25 AÑOS CON 80% PRODUCCIN, ALL CERTIFICATIONS CE, UL, TUV	5,784.53
566160003316	PANELES 310W GARANTIA DE 12 AÑOS PRODUCTOS 25 AÑOS CON 80% PRODUCCIN, ALL CERTIFICATIONS CE, UL, TUV	5,784.53
566160003416	PANELES 310W GARANTIA DE 12 AÑOS PRODUCTOS 25 AÑOS CON 80% PRODUCCIN, ALL CERTIFICATIONS CE, UL, TUV	5,784.53
566160003516	PANELES 310W GARANTIA DE 12 AÑOS PRODUCTOS 25 AÑOS CON 80% PRODUCCIN, ALL CERTIFICATIONS CE, UL, TUV	5,784.53





**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

591007009816	NOI 7.01 USUARIO 99 EMPRESAS CROM CD	2,035.74
511088010016	SILLA EJECUTIVA SPORT ERGO GRISS	2,184.23
515066015816	SWICH CISCO GIGABIT ETHERNET SF300-48,10/100MBPS.	2,786.98
515066015916	CISCO GIGABIT SX MINI-GBIC SFP MODULO TRANSCCEPTOR MGBSX1	587.27
515066016016	CISCO GIGABIT SX MINI-GBIC SFP MODULO TRANSCCEPTOR MGBSX1	587.27
515066016116	CISCO GIGABIT SX MINI-GBIC SFP MODULO TRANSCCEPTOR MGBSX1	587.27
515062016216	ROUTER TP-LINK DE BALANCE DE CARGA DE BANDA ANCHA	960.62
515051016316	TV SAMSUNG 65 PULGADAS 4K ULTRA HD SMART TV LED	4,547.52
515019016416	COMPLEMENTO IMAC 27/3.2QC/8GB/1TBFD/M390 0658,003,5226,07/12/2016	4,616.79
515019016516	IMAC 27/3.2QC/8GB/1TBFD/M390 0658,003,5226,07/12/2016	5,774.77
515019012916	DISTRIBUIDOR 1U LC DUPLEX MM CLAVE:OPDIRA1U03LCPD	778.68
515101012916	RACK DE ALUMINIO 45UR	594.27
515019013016	LAPTOP LENOVO IDEAPAD 500-14/SK 14", INTEL CORE I7-6500U 2.50HZ, 8GB, 1TB,WINDOWS 10 HOME	3,430.93
515019013116	LENOVO IDEACENTRE 300 23 ALL-IN-ONE 23", INTEL CORE I5-6200U 2.30GHZ, 8GB, 1 TB , WINDOWS 10 HOME	3,223.53
515019013216	COMPUTADORA INSPIRION 3252, INTEL CELERON N3050 1.6 GHZ, 4GB, 500GB, WINDOWS 10 HOME 64 BIT NEGRO IN	1,767.34
515033013316	IPAD PRO 9.7 WIFI	3,745.90
515033013416	IPAD PRO 9.7 WIFI	3,745.90
515033013516	IPAD PRO 9.7 WIFI	3,745.89
515033013616	LAPTOP HP PROBOOK 440 G3 14", INTEL CORE I7-6500 2.50 GHZ, 8GB, 1TB, WINDOWS 10 HOME 64-BITS, NEGRO	3,271.18
515185013716	SOPORTE PARA TV ART. 42-90 PULGADAS	749.28
519050000916	PANTALLA ELECTRONICA CON CONTROL REMOTO 120"	1,382.95
519050001016	PANTALLA ELECTRONICA CON CONTROL REMOTO 120"	1,382.95
519050001116	PANTALLA ELECTRONICA CON CONTROL REMOTO 120"	1,382.95
519050001216	PANTALLA ELECTRONICA CON CONTROL REMOTO 120"	1,382.95
519050001316	PANTALLA ELECTRONICA CON CONTROL REMOTO 120"	1,382.95
519050001416	PANTALLA ELECTRONICA CON CONTROL REMOTO 120"	1,382.95
519050001516	PANTALLA ELECTRONICA CON CONTROL REMOTO 120"	1,382.95
519050001616	PANTALLA ELECTRONICA CON CONTROL REMOTO 120"	1,382.95
519050001716	PANTALLA ELECTRONICA CON CONTROL REMOTO 120"	1,382.95
519050001816	PANTALLA ELECTRONICA CON CONTROL REMOTO 120"	1,382.95
519051001916	SAMSUNG SMARTH TV LED UN60J6300AF, FULLHD, WIDESCREEN, PLATA	3,411.67





**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MEXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

519051002016	SAMSUNG SMARTH TV LED UN60J6300AF, FULLHD, WIDESCREEN, PLATA	3,411.67
521123001316	PROYECTOR 3LCD PORTATIL EB-S27	2,488.86
521123001416	PROYECTOR 3LCD PORTATIL EB-S27	2,488.86
521123001516	PROYECTOR 3LCD PORTATIL EB-S27	2,488.86
521123001616	PROYECTOR 3LCD PORTATIL EB-S27	2,488.86
521123001716	PROYECTOR 3LCD PORTATIL EB-S27	2,488.86
521123001816	PROYECTOR 3LCD PORTATIL EB-S27	2,488.86
521123001916	PROYECTOR 3LCD PORTATIL EB-S27	2,488.86
521123002016	PROYECTOR 3LCD PORTATIL EB-S27	2,488.86
521123002116	PROYECTOR 3LCD PORTATIL EB-S27	2,488.86
521123002216	PROYECTOR 3LCD PORTATIL EB-S27	2,488.86
521123002316	PROYECTOR 3LCD PORTATIL EB-S27	2,488.86
521123002416	PROYECTOR 3LCD PORTATIL EB-S27	2,488.86
521123002516	PROYECTOR 3LCD PORTATIL EB-S27	2,488.86
521123002616	PROYECTOR 3LCD PORTATIL EB-S27	2,488.86
521123002716	PROYECTOR 3LCD PORTATIL EB-S27	2,736.85
521123002816	PROYECTOR EPSON POWERLITE W29 3LCD, 1280 X 800, 3000 LUMENES, INALAMBRICO, BLANCO.	3,399.07
521123002916	PROYECTOR EPSON POWERLITE W29 3LCD, 1280 X 800, 3000 LUMENES, INALAMBRICO, BLANCO.	3,399.06
566212003616	EQUIPO PARA ESTUDIO DE CONDUCTIVIDAD DE CALOR EN SOLIDOS	44,563.54
566159003716	MICROINVERSOR CORRIENTE INTERCONEXION APS VOL CA 220V 5,510.45 38,573.15	4,866.90
566159003816	MICROINVERSOR CORRIENTE INTERCONEXION APS VOL CA 220V 5,510.45 38,573.15	4,866.90
566159003916	MICROINVERSOR CORRIENTE INTERCONEXION APS VOL CA 220V 5,510.45 38,573.15	4,866.90
566159004016	MICROINVERSOR CORRIENTE INTERCONEXION APS VOL CA 220V 5,510.45 38,573.15	4,866.90
566159004116	MICROINVERSOR CORRIENTE INTERCONEXION APS VOL CA 220V 5,510.45 38,573.15	4,866.90
566159004216	MICROINVERSOR CORRIENTE INTERCONEXION APS VOL CA 220V 5,510.45 38,573.15	4,866.90
566159004316	MICROINVERSOR CORRIENTE INTERCONEXION APS VOL CA 220V 5,510.45 38,573.15	4,866.90
566048004616	NO BREAK 1350VA CYBERPOWER C/R	3,479.32
566048004716	NO BREAK 1350VA CYBERPOWER C/R	3,479.32
566048004816	NO BREAK 1350VA CYBERPOWER C/R	3,479.32
591124016016	ACTUALIZACION DE SISTEMA AUTOMATIZADO DE ADMINISTRACION Y CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL.NET (SAACG).	1,947.50
566003000117	BANCO DE PRUEBAS DE UN SISTEMA TERMOSOLAR POWERGIE DE UN CONCENTRADOR DE CANAL PARABOLICO.	73,621.32
529008000117	COMPLEMENTO BANCO DE PRUEBAS DE UN SISTEMA TERMOSOLAR POWERGIE DE UN CONCENTRADOR DE CANAL PARABOLIC	3,551.27
515215001317	PUNTO DE ACCESO POE INALAMBRICO AC 1200	998.10
511087000217	ESCRITORIO EN L ME	3,784.51
515033001417	TABLETA SAMSUNG	3,306.30



APROYAMOS EL PACTO MUNDIAL



Ministerio de Trabajo y Seguridad Social



ANUIES



SAFECOM



INR



CIEES

CACEI



www.huichapan.edu.mx  
Dom. Comodó S/N. El Sencillo, Huichapan, Hidalgo, CP. 42411  
Telf: 01 (781) 224 81126 / 224 80 80  
e-mail: huichapan@huichapan.edu.mx  
www.huichapan.edu.mx



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MEXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

515046001517	MAQUINA DE COLOR SHARP 3501N	6,586.48
519051000117	TV SAMSUNG 60" 1080 P FULL HD SMART TV LED	11,947.24
564068001217	M18 BRUSHLESS COMBO TALADRO ROTOMA	4,959.22
519051000217	TELEVISION 60 SMART FHD SAMSUNG	14,843.15
519051000317	TV SAMSUNG 49" 1080 P. FULL HD SMARTH TV LED	9,815.44
519051000417	TV SAMSUNG 49" 1080 P. FULL HD SMARTH TV LED	9,815.44
519051000517	TV SAMSUNG 49" 1080 P. FULL HD SMARTH TV LED	9,815.44
519051000617	TV SAMSUNG 49" 1080 P. FULL HD SMARTH TV LED	9,815.44
519051000717	TV SAMSUNG 49" 1080 P. FULL HD SMARTH TV LED	9,815.44
519051000817	TV SAMSUNG 49" 1080 P. FULL HD SMARTH TV LED	9,815.44
519051000917	TV SAMSUNG 49" 1080 P. FULL HD SMARTH TV LED	9,815.44
564065000117	AIRE ACONDICIONADO MINI-SPLIT MOD. 53UPQ123A MARCA CARRIER	6,527.72
564065000217	AIRE ACONDICIONADO MINI-SPLIT MOD. 53UPQ123A MARCA CARRIER	6,527.72
515112001717	COMPLEMENTO CPU'S MARTCA DELL DT XPS 8900 CI5-6400U 8GB 1T W10	3,177.75
515112001817	CPU'S MARTCA DELL DT XPS 8900 CI5-6400U 8GB 1T W10	3,124.34
515112001917	CPU'S MARTCA DELL DT XPS 8900 CI5-6400U 8GB 1T W10	6,302.09
515112002017	CPU'S MARTCA DELL DT XPS 8900 CI5-6400U 8GB 1T W10	6,302.09
515112002117	CPU'S MARTCA DELL DT XPS 8900 CI5-6400U 8GB 1T W10	6,302.09
564065000317	COMPLEMENTO MINISPLIT DE 1 TONELA DE 110V MARCA LG	6,658.33
564065000417	MINISPLIT DE 1 TONELA DE 110V MARCA LG	9,138.88
564065000517	MINISPLIT DE 1 TONELA DE 110V MARCA LG	9,138.88
564065000617	MINISPLIT DE 1 TONELA DE 110V MARCA LG	9,138.88
529215000217	MODULO PARA INSTALACIONES ELECTRICAS INDUSTRIALES, MODELO INDUS-002, MARCA ESCOR	316,741.67
529216000317	LABQUEST 2 INTERFACE SYSTEM LABQ2	9,610.17
529216000417	LOGGER PRO 3 LP	7,211.11
529216000517	CO2 GAS SENSOR CO2-BTA	7,401.72
529216000617	CO2 GAS SENSOR CO2-BTA	7,401.72
529216000717	ETHANOL SENSOR ETH-BTA	3,229.09
569218000117	KIT DE ALARMA ALAMBRICO	8,999.66
569218001317	KIT DE ALARMA ALAMBRICO	13,827.20
569031001617	MULTIBROTHER INKBENEFIT DCP-J	2,399.19
569048001917	NO BREAK KOBLENZ 1500VA	3,679.20
515031002417	MULTIFUNCIONAL D13250	5,415.13
515031002517	MULTIFUNCIONAL D13250	5,415.13
523051000317	PANTALLA ELECTRICA	1,878.20
523051000417	PANTALLA ELECTRICA	1,878.20
565235000117	EXTREME TRANSCEPTOR SFP MINI-GBIC MM/1000	3,953.20





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

565235000217	EXTREME TRANSCEPTOR SFP MINI-GBIC MM/1000	3,953.20
565235000317	EXTREME TRANSCEPTOR SFP MINI-GBIC MM/1000	3,953.20
565235000417	EXTREME TRANSCEPTOR SFP MINI-GBIC MM/1000	3,953.20
565235000517	EXTREME TRANSCEPTOR SFP MINI-GBIC MM/1000	3,953.20
565235000617	EXTREME TRANSCEPTOR SFP MINI-GBIC MM/1000	3,953.20
565235000717	EXTREME TRANSCEPTOR SFP MINI-GBIC MM/1000	3,953.20
565235000817	EXTREME TRANSCEPTOR SFP MINI-GBIC MM/1000	3,953.20
565230000917	FORTINET PUNTO DE ACCESO MODELO 222C EXT	22,354.58
565230001017	FORTINET PUNTO DE ACCESO MODELO 222C EXT	22,354.58
565230001117	FORTINET PUNTO DE ACCESO MODELO 222C EXT	22,354.58
565230001217	FORTINET PUNTO DE ACCESO MODELO 222C EXT	22,354.58
565230001317	FORTINET PUNTO DE ACCESO MODELO 222C EXT	22,354.58
515019002617	LAPTOP MARCA DELL MODELO INSPIRION 15 5567 15.6" INTEL CORE	11,381.93
515019002717	LAPTOP MARCA DELL MODELO INSPIRION 15 5567 15.6" INTEL CORE	11,381.93
515019002817	LAPTOP MARCA DELL MODELO INSPIRION 15 5567 15.6" INTEL CORE	11,381.93
515019002917	LAPTOP MARCA DELL MODELO INSPIRION 15 5567 15.6" INTEL CORE	11,381.93
515019003017	LAPTOP MARCA DELL MODELO INSPIRION 15 5567 15.6" INTEL CORE	11,381.93
515019003117	LAPTOP MARCA DELL MODELO INSPIRION 15 5567 15.6" INTEL CORE	11,381.93
515019003217	LAPTOP MARCA DELL MODELO INSPIRION 15 5567 15.6" INTEL CORE	11,381.93
515019003317	LAPTOP MARCA DELL MODELO INSPIRION 15 5567 15.6" INTEL CORE	11,381.93
515232003417	ETIQUETADORA TERMICA MARCA PANDUIT MODELO9 LS8E	7,846.62
523130000517	CAMARA FOTOGRAFICA MARCA CANON MODELO EOS REBEL T6I	10,415.34
591041000117	ACTUALIZACION DE LICENCIA LAB VIEW STUDENT	31,108.49
511090000517	MUEBLE DE MADERA CON ENTREPAÑOS PAR A LA DIV. DE ING. MECATRONICA	5,413.33
511082002217	SILLA OPERATIVA	2,770.83
566205000217	LUXOMETRO MARCA AMPROBE	2,993.57
566205000317	LUXOMETRO MARCA AMPROBE	2,993.57
569192002417	CAMPANA FLUJO LAMINAR	58,842.32
511051002317	PANTALLA DE PROYECCION ELECTRICA MARCA MATTWEISIS	4,736.66
511051002417	PANTALLA DE PROYECCION ELECTRICA MARCA MATTWEISIS	4,736.66
511051002517	PANTALLA DE PROYECCION ELECTRICA MARCA MATTWEISIS	4,736.66
511051002617	PANTALLA DE PROYECCION ELECTRICA MARCA MATTWEISIS	4,736.66
511051002717	PANTALLA DE PROYECCION ELECTRICA MARCA MATTWEISIS	4,736.66
511051002817	PANTALLA DE PROYECCION ELECTRICA MARCA MATTWEISIS	2,820.97
569051002517	COMPLEMENTO PANTALLA DE PROYECCION ELECTRICA MARCA MATTWEISIS	1,877.37
569051002617	PANTALLA DE PROYECCION ELECTRICA MARCA MATTWEISIS	4,641.93
569123002717	PROYECTOR EPSON W29, 3000 LUMENES, MEDIDAS 29.7 X 8.7 X 24.4 HDMI	12,918.07
569123002817	PROYECTOR EPSON W29, 3000 LUMENES, MEDIDAS 29.7 X 8.7 X 24.4 HDMI	12,918.07





**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

569123002917	PROYECTOR EPSON W29, 3000 LUMENES, MEDIDAS 29.7 X 8.7 X 24.4 HDMI	12,918.07
569123003017	PROYECTOR EPSON W29, 3000 LUMENES, MEDIDAS 29.7 X 8.7 X 24.4 HDMI	12,918.07
569123003117	PROYECTOR EPSON W29, 3000 LUMENES, MEDIDAS 29.7 X 8.7 X 24.4 HDMI	12,918.07
569123003217	PROYECTOR EPSON W29, 3000 LUMENES, MEDIDAS 29.7 X 8.7 X 24.4 HDMI	12,918.07
569123003317	PROYECTOR EPSON W29, 3000 LUMENES, MEDIDAS 29.7 X 8.7 X 24.4 HDMI	12,918.07
515112003517	CPU DELL DT XPS 8900 CI5-6400U 8GB 1 T W10	15,849.75
515112006517	CPU DELL DT XPS 8900 CI5-6400U 8GB 1 T W10	15,849.75
515112003717	CPU DELL DT XPS 8900 CI5-6400U 8GB 1 T W10	15,849.76
515112003817	CPU DELL DT XPS 8900 CI5-6400U 8GB 1 T W10	15,849.76
515112003917	CPU DELL DT XPS 8900 CI5-6400U 8GB 1 T W10	15,849.76
515233004017	ANALOG DRIVE CROUZET BRUSH MOTOR	5,915.60
515233004117	ANALOG DRIVE CROUZET BRUSH MOTOR	5,915.60
515233004217	ANALOG DRIVE CROUZET BRUSH MOTOR	3,634.72
511122053817	CENTRO DE TRABAJO PARA CUATRO PERSONAS MARCA IDEARK CT4-MIA-140	11,745.72
511099053917	ARCHIVERO HORIZONTAL MARCA MG MUEBLES MODELO AH3G	6,606.20
515026004917	ESTACION DE TRABAJO WORK STATION, W7 64	54,160.18
515019005117	COMPUTADORA ALL IN ONE MARCA APPLE MODELO IMAC 21.5 " MK 142E/AQUE	11,894.57
529234001017	CAMARA TERMOGRAFICA FLK-TIS50	78,804.60
564238001917	EQUIPO NEUMATICO DE TALLER PARA PINTAR CON PISTOLA	2,686.63
564238002017	EQUIPO NEUMATICO DE TALLER PARA PINTAR CON PISTOLA	2,686.63
564238002117	EQUIPO NEUMATICO DE TALLER PARA PINTAR CON PISTOLA	2,686.63
591239000217	RED UNIVERSITARIA ARCHICAD 21 PARA 10 USUARIOS	26,512.69
597239008117	COMPLEMENTO RED UNIVERSITARIA ARCHICAD 21 PARA 10 USUARIOS	17,925.39
597124008217	RENOVACION DE SERVICIO DE SUSCRIPCION POR UN AÑO DE SOLIDWORKS PARA 100 USUARIOS EN RED EL CUAL INCL	35,795.28
591240000317	MSMGNACDMY ALNG OLV E 1MTH AP SRVCS	12,889.11
597240008317	COMPLEMENTO MSMGNACDMY ALNG OLV E 1MTH AP SRVCS	1,455.54
566135001017	FUENTE DE PODER DC FIJA 170 WATTS MARCA BK PRECISION MODELO 1662A	3,411.59
566135001117	FUENTE DE PODER DC FIJA 170 WATTS MARCA BK PRECISION MODELO 1662A	3,411.59
565099001417	GABINETE PROFUNDO DE 42UR MARCA OPTRONIX MODELO OPGAPI042PC	12,520.75
532012000517	CENTRIFUGA DE ALTA VELOCIDAD: (Norma: IEC 61010-2-020:2006)	24,870.03
531243000117	FOTO DOCUMENTADOR	164,473.84
597252008417	DEEP FREEZE ENT INT EDU	10,450.02
597252008517	DEEP FREEZE ENT INT EDU	10,450.02
597252008617	DEEP FREEZE ENT INT EDU	10,450.02
597252008717	DEEP FREEZE ENT INT EDU	10,450.02
597252008817	DEEP FREEZE ENT INT EDU	10,450.02
597252008917	DEEP FREEZE ENT INT EDU	10,450.02





**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

597252009017	DEEP FREEZE ENT INT EDU	10,450.02
515033005217	TABLETA ELECTRÓNICA MINI 4 7.9"	5,342.52
515033005317	TABLETA ELECTRÓNICA MINI 4 7.9"	5,342.52
515033005417	TABLETA ELECTRÓNICA MINI 4 7.9"	5,342.52
515033005517	TABLETA ELECTRÓNICA MINI 4 7.9"	5,342.52
515033005617	TABLETA ELECTRÓNICA MINI 4 7.9"	5,342.52
515033005717	TABLETA ELECTRÓNICA MINI 4 7.9"	5,342.52
515033005817	TABLETA ELECTRÓNICA MINI 4 7.9"	5,342.52
515033005917	TABLETA ELECTRÓNICA MINI 4 7.9"	5,342.52
515033006017	TABLETA ELECTRÓNICA MINI 4 7.9"	5,342.52
511087058217	ESCRITORIO EN L OPERATIVO/SEMIEJECUTIVO	3,847.23
511087058317	ESCRITORIO EN L OPERATIVO/SEMIEJECUTIVO	3,847.23
511122058417	MESA DE TRABAJO	4,819.90
511122058517	MESA DE TRABAJO	4,819.90
511122058617	MESA DE TRABAJO	4,819.90
511122058717	MESA DE TRABAJO	4,819.90
511122058817	MESA DE TRABAJO	4,819.90
511122058917	MESA DE TRABAJO	4,819.90
511122059017	MESA DE TRABAJO	4,819.90
511122059117	MESA DE TRABAJO	4,819.90
511122059217	MESA DE TRABAJO	4,819.90
511122059317	MESA DE TRABAJO	4,819.90
511122059417	MESA DE TRABAJO	4,819.90
511122059517	MESA DE TRABAJO	4,819.90
511122059617	MESA DE TRABAJO	4,819.90
511122059717	MESA DE TRABAJO	4,819.90
511028059817	LIBRERO	3,419.89
511028059917	LIBRERO DE PISO	3,614.97
511028060017	LIBRERO DE PISO	3,614.97
565249001517	INDOOR WIRELESS AP - 1 X GE RJ45	8,676.44
565249001617	INDOOR WIRELESS AP - 1 X GE RJ45	8,676.44
565249001717	INDOOR WIRELESS AP - 1 X GE RJ45	8,676.44
565249001817	INDOOR WIRELESS AP - 1 X GE RJ45	8,676.44
565249001917	INDOOR WIRELESS AP - 1 X GE RJ45	8,676.44
597039009117	LICENCIAS DE SOFTWARE ARCHICAD	37,678.56
597039009217	LICENCIAS DE SOFTWARE ARCHICAD	35,887.41
597039009317	LICENCIAS DE SOFTWARE ARCHICAD	35,887.41
531244000217	PARRILLA DE CALENTAMIENTO	9,907.22
531244000317	PARRILLA DE CALENTAMIENTO	9,907.22



www.iteshu.edu.mx  
Dom. Conocimiento y Tecnología Huichapan, Hgo., C.P. 42411  
Tel.: 01 (781) 724 30 29 / 724 30 30  
e-mail: iteshu@iteshu.edu.mx  
www.iteshu.edu.mx



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

531244000417	PARRILLA DE CALENTAMIENTO	9,907.22
531244000517	PARRILLA DE CALENTAMIENTO	9,907.22
531244000617	PARRILLA DE CALENTAMIENTO	9,907.22
531245000717	VISCOSÍMETRO DIGITAL	55,170.21
531008000817	AUTOCLAVE DIGITAL	81,282.85
531246000917	CÁMARA DE ELECTROFORESIS SISTEMA GEL HORIZONTAL ENDURO PAGE 10x10 cm ENDURO 15 X15 HORIZONTAL	8,769.20
531247001017	ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS SERIE 2150UV,	68,131.27
531234001117	CÁMARA BIOCLIMÁTICA	111,028.57
515241006117	SUMMIT X460-24P EXTREME NETWORKS 16403	39,959.60
515066006217	SWITCH ETHERNET 52 PUERTOS SG500-52P	17,804.03
515241006317	SUMMIT X460-24P	39,792.07
515241006417	SUMMIT X460-24P	39,792.07
515242006517	RECEPTOR DIGITAL MULTIMEDIA MGY52E/A	1,911.76
529122001117	MESA PARA LABORATORIO:	38,194.54
569130007117	COMPLEMENTO DE DRONE DJI PHANTOM 4 QUADCOPTER	10,378.14
529130001317	DRONE DJI PHANTOM 4 QUADCOPTER	20,316.66
529130001417	DRONE DJI PHANTOM 4 QUADCOPTER	13,866.79
531053001217	MICROPIPETA MECANICA 0.5 - 10µL	1,530.54
523123000617	EQUIPO DE TELE PRESENCIA DE ALTA DEFINICIÓN	222,824.33
567068002517	TALADRO DE PEDESTAL 5/8"	4,593.60
567068002617	TALADRO DE PEDESTAL 5/8"	4,593.60
569192007217	CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE 5 FT LBCS-152:	66,511.50
529028001517	GABINETE PARA LABORATORIO	16,827.96
532053000717	MICROPIPETA MECÁNICA	2,204.58
532053000817	MICROPIPETA MECÁNICA	2,204.58
531135001317	FUENTE DE PODER EPS 300 II	10,396.50
569192007317	AUTOCLAVE DIGITAL HORIZONTAL DE VAPOR AUTOGENERADO Y CICLO AUTOMÁTICO	46,469.04
531248001417	ROTAMETRO DE 65M PARA AIRE.	2,908.63
532053000917	COMPLEMENTO ROTAMETRO DE 65M PARA AIRE.	2,486.76
532201001017	NAVEGADOR DIGITAL	6,647.04
532201001117	NAVEGADOR DIGITAL	6,647.04
566201001317	JUEGO DE MULTIMETRO FLUKE-117 Y AMPERIMETRO DE GFANCHO	6,795.52
566201001417	MULTIMETRO DIGITAL ANALOGICO AVANZADO	6,779.79
566250001517	OSCILOSCOPIO DIGITAL DE BANCO DE GENERADOR DE FUNCIONES ( BK PRECISION)	21,286.68
566250001617	OSCILOSCOPIO DIGITAL DE BANCO DE GENERADOR DE FUNCIONES ( BK PRECISION)	21,286.67
566135001717	FUENTE DE PODER DC TRIPLE 98 WATS (BK PRECISION)	5,400.26
566135001817	FUENTE DE PODER DC TRIPLE 98 WATS (BK PRECISION)	5,400.26
566135001917	FUENTE DE PODER DC TRIPLE 98 WATS (BK PRECISION)	5,400.26







**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MEXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

566135002017	FUENTE DE PODER DC TRIPLE 98 WATS (BK PRECISION)	5,400.26
569026008417	ESTACION DE TRABAJO ME253E/A	54,864.81
597039009417	6 FLOATING LICENSES OF ACADEMIC PERCLASS TOOLBOX + ONE SDK	26,659.00
591039000417	COMPLEMENTO 6 FLOATING LICENSES OF ACADEMIC PERCLASS TOOLBOX + ONE SDK	8,340.00
591039000517	COMPLEMENTO 6 FLOATING LICENSES OF ACADEMIC PERCLASS TOOLBOX + ONE SDK	5,893.79
567105002917	CORTADORA DE METALES GCO 2000	2,771.47
567028003117	GABINETE PARA HERRAMIENTAS DE 26 6	3,091.11
567028003317	GABINETE CON MESA DE TRABAJO	5,772.52
567018003517	COMPRESOR 6 GAL. OIL-FREE PANCAKE	3,370.12
529028001617	ESTANTE VITRINA DE REPISA DE 90 CM DE FRENTE X 40CM DE FONDO	10,678.71
529122001717	MESA PARA BALANZA ANALITICA CON SISTEMA ANTIVI QUE COMPONE ESPACIO DE TRABAJO	15,432.41
529028001817	ESTANTE GUARDA REACTIVOS 4 PUERTAS LAMINA.	16,827.96
532218001217	KIT DE SERVICIO PARA SENSOR DE OXIGENO DISUELTO	14,166.24
515019006617	LAPTOP HP PROBOOK 640 G2	19,813.06
569112008617	CPU 1214 C A C/DC/RLY 14/DI/10DO/2AI	6,711.85
569112008717	CPU 1214 C A C/DC/RLY 14/DI/10DO/2AI	6,711.85
569112008817	CPU 1214 C A C/DC/RLY 14/DI/10DO/2AI	6,711.85
569112008917	CPU 1214 C A C/DC/RLY 14/DI/10DO/2AI	6,711.85
569112009017	CPU 1214 C A C/DC/RLY 14/DI/10DO/2AI	6,711.85
569112009117	CPU 1214 C A C/DC/RLY 14/DI/10DO/2AI	6,711.85
569112009217	CPU 1214 C A C/DC/RLY 14/DI/10DO/2AI	6,711.85
569112009317	CPU 1214 C A C/DC/RLY 14/DI/10DO/2AI	6,711.85
569112009417	CPU 1214 C A C/DC/RLY 14/DI/10DO/2AI	6,711.85
569112009517	CPU 1214 C A C/DC/RLY 14/DI/10DO/2AI	6,711.85
569112009617	CPU 1214 C A C/DC/RLY 14/DI/10DO/2AI	6,711.85
569112009717	CPU 1214 C A C/DC/RLY 14/DI/10DO/2AI	6,711.85
569112009817	CPU 1214 C A C/DC/RLY 14/DI/10DO/2AI	6,711.85
569112009917	CPU 1214 C A C/DC/RLY 14/DI/10DO/2AI	6,711.85
569112010017	CPU 1214 C A C/DC/RLY 14/DI/10DO/2AI	6,711.85
569112010117	CPU 1214 C A C/DC/RLY 14/DI/10DO/2AI	6,711.85
569112010217	CPU 1214 C A C/DC/RLY 14/DI/10DO/2AI	6,711.85
569112010317	CPU 1214 C A C/DC/RLY 14/DI/10DO/2AI	6,711.85
569112010417	CPU 1214 C A C/DC/RLY 14/DI/10DO/2AI	6,711.85
569112010517	CPU 1214 C A C/DC/RLY 14/DI/10DO/2AI	6,711.85
521123000117	VIDEOPROYECTOR POWERLITE W29 MARCA EPSOPN	8,010.14
515019011017	ALL-IN-ONE IEDEACENTRE 510 23" MARCA LENOVO,	11,481.07
515019011117	ALL-IN-ONE IEDEACENTRE 510 23" MARCA LENOVO,	11,481.07
515019011217	ALL-IN-ONE IEDEACENTRE 510 23" MARCA LENOVO,	11,481.07



APYOYADO  
EL MUNICIPIO



Norma Mexicana NOM-005-SS-2013-SC-CL  
Seguridad Laboral y Condiciones de Trabajo  
Parámetro de riesgo: 80% LTP  
Fecha de emisión: 2013-04-10  
Se cancela la certificación 2013-04-10



www.hidalgo.gob.mx  
Dom. Comisado S/N, El Serollón, Huichapan, Huar., C.P. 42471  
Tel: 01 (201) 224 80 25 F: 224 80 80  
e-mail: hsu@iteshu.usf.mx  
www.iteshu.usf.mx



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

515019011317	ALL-IN-ONE IEDEACENTRE 510 23" MARCA LENOVO,	11,481.07
515019011417	ALL-IN-ONE IEDEACENTRE 510 23" MARCA LENOVO,	11,481.07
515019011517	ALL-IN-ONE IEDEACENTRE 510 23" MARCA LENOVO,	11,481.07
515019011617	ALL-IN-ONE IEDEACENTRE 510 23" MARCA LENOVO,	11,481.07
515019011717	ALL-IN-ONE IEDEACENTRE 510 23" MARCA LENOVO,	11,481.07
515019011817	ALL-IN-ONE IEDEACENTRE 510 23" MARCA LENOVO,	11,481.07
515019011917	ALL-IN-ONE IEDEACENTRE 510 23" MARCA LENOVO,	11,481.07
531027001517	ESTACION PROFESIONAL WS-2812U-IT LA CROSSE	10,267.97
531027001617	ESTACION PROFESIONAL WS-2812U-IT LA CROSSE	16,056.28
569271010617	LABORATORIO DE INGENIERIA INDUSTRIAL	782,165.77
515019006717	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,032.74
515019006817	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,032.74
515019006917	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,032.74
515019007017	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,032.74
515019007117	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,032.74
515019007217	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,032.74
515019007317	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,032.74
515019007417	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,032.74
515019007517	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,032.74
515019007617	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,032.74
515019007717	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,032.74
515019007817	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,032.74
515019007917	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,032.74
515019008017	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,297.12
515019008117	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,297.12
515019008217	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,297.12
515019008317	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,297.12
515019008417	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,297.12
515019008517	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,297.12
515019008617	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,297.12

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

515019008717	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,297.12
515019008817	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,297.12
515019008917	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,297.12
515019009017	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,297.12
515019009117	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,297.12
515019009217	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,297.12
515019009317	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,297.12
515019009417	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,297.12
515019009517	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,297.12
515019009617	COMPUTADORA ALL IN ONE 205 G3, PANTALLA DE 19.5", CON PROCESADOR AMD E2-7110, 1.8 GZ, MEMORIA RAM DE	5,297.13
565066002017	SWITCH CAPA 3 SG500-52 48 PUERTOS 1U ALT	22,915.26
515256009717	BUFFALO BUFFALO LINKSTATION 520 8 TB 2 B	5,462.55
515019009817	DESKTOP DELL INSPIRION 3268 INTEL CORE i5 8 GB RAM 1 TB	8,835.95
511090060117	MUEBLE GUARDA MOCHILAS 12 NICHOS, 120X40X138 CM	6,803.09
511253060217	REVISTERO LILLE 90X30X180CM	4,718.73
511045060317	MODULO, ESTANTE PARA LIBROS DE 90X69X190CM	10,400.00
511045060417	MODULO, ESTANTE PARA LIBROS DE 90X69X190CM	10,400.00
511045060517	MODULO, ESTANTE PARA LIBROS DE 90X69X190CM	10,400.00
511045060617	MODULO, ESTANTE PARA LIBROS DE 90X69X190CM	10,398.08
511099061517	ARCHIVERO DE 4 GABETAS METALICO CON CHAPA COLOR CREMA	4,118.87
515048009917	NO BREAK COMPLETET MT505, 250W 500 VA, ENTRADA 85-145 SALIDA 120V	1,763.40
515048010017	NO BREAK COMPLETET MT505, 250W 500 VA, ENTRADA 85-145 SALIDA 120V	1,763.40
515048010117	NO BREAK COMPLETET MT505, 250W 500 VA, ENTRADA 85-145 SALIDA 120V	1,763.40
515048010217	NO BREAK COMPLETET MT505, 250W 500 VA, ENTRADA 85-145 SALIDA 120V	1,763.40
515048010317	NO BREAK COMPLETET MT505, 250W 500 VA, ENTRADA 85-145 SALIDA 120V	1,763.40
515048010417	NO BREAK COMPLETET MT505, 250W 500 VA, ENTRADA 85-145 SALIDA 120V	1,763.40
515048010517	NO BREAK COMPLETET MT505, 250W 500 VA, ENTRADA 85-145 SALIDA 120V	1,675.39
515048010617	NO BREAK COMPLETET MT505, 250W 500 VA, ENTRADA 85-145 SALIDA 120V	1,675.39



APOYAMOS  
AL PACTO MUNICIPAL



Norma Estándar NEEA-A-2015-SCA  
Sindicato de Trabajadores de la Universidad Tecnológica Nacional de México  
Fuerza de trabajo: 1000  
Fecha de inicio: 2017-04-01  
Sindicato de certificación 2017-04-01



ANUIES  
Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior



SISTEMA NACIONAL DE UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR



INR  
International  
Non  
Resistor



Comités Interinstitucionales  
de Evaluación de la Educación Superior

CAGEI





**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MEXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

565218002117	KIT DE 4 MINI BALA IP 3 MEGA PINXEL/30 MTRS IR DWDR/IP67/HKCONNET P2P/ H.264+/ EXTERIOR/ POE/LENTE	14,350.92
515133010717	MONITOR LG 25UM58	4,341.79
515133010817	MONITOR LG 25UM58	4,341.79
565230002217	COMPLEMENTO DE ACCESPOINT FORTI AP 223C	4,817.13
515230010917	ACCESPOINT FORTI AP 223C	10,602.48
597027046617	UTM PROTECTION (8X5 FORTICARE PLUS APPLICATION CONTROL, IPS	23,822.13
511085061817	ESCRITORIO CHERRY LIGHT	2,945.79
511085061917	ESCRITORIO CHERRY LIGHT	2,945.79
511085062017	ESCRITORIO CHERRY LIGHT	2,945.79
511085062117	ESCRITORIO CHERRY LIGHT	2,945.79
511085062217	ESCRITORIO CHERRY LIGHT	2,945.79
567170007517	MAQUINA PARA SOLDAR TH 210 CA	4,973.43
567267007617	PODADORA A GASOLINA 6 HP	7,556.82
567063008217	SIERRA DE INGLETE PARA CORTE DE MADERAY ALUMINIO 12" 2 1/2 HP	7,171.44
563264000117	REVOLVEDORA PRETUL 2.5 HP	12,625.00
566215002117	MODULO POLICRISTALINO SOLAREVER 36V 320W	6,678.99
566159002217	MICROINVERSOR YC500	5,858.00
566265002317	MOUNTING SYSTEM	976.33
566215002417	MODULO POLICRISTALINO SOLAREVER 36V 320W	6,678.99
566215002517	MODULO POLICRISTALINO SOLAREVER 36V 320W	6,678.99
566159002617	MICROINVERSOR 220V DUAL	5,858.00
566215002917	MODULO POLICRISTALINO SOLAREVER 36V 320W	6,678.98
566159003017	MICROINVERSOR 220V DUAL	5,858.00
566159003117	MICROINVERSOR 220V DUAL	7,336.35
569010010717	BASCULA DIGITAL ADAM EQUIPMENT RAV 60DA SERIE AEA0Z32 Y AEA0Z83	6,587.32
569010010817	BASCULA DIGITAL ADAM EQUIPMENT RAV 60DA SERIE AEA0Z32 Y AEA0Z83	6,587.32
532201001517	MULTIMETRO TRMS MARCA TESTO MODELO 760-2 SERIE 0299 Y 0383	3,863.88
532201001617	MULTIMETRO TRMS MARCA TESTO MODELO 760-2 SERIE 0299 Y 0383	3,863.88
523257000717	TRIPIE CON CABEZA COMPACT ACTION NEGRO ( MKCOMPACTADA ON-BK)	2,149.69
523257000817	TRIPIE CON CABEZA COMPACT ACTION NEGRO ( MKCOMPACTADA ON-BK)	2,149.69
523130000917	VIDEOCAMARA PROFECCIONAL	28,177.39
523130001017	CAMARA FOTOGRAFICA EOS REBEL T6j EF 18-135MM IS STM	19,279.03
523033001117	IPAD APPLE- IPAD 5 WI-FI32GB 9.7-ORO	6,065.71
532258001717	BAUMANOMETRO DIGITAL AUTOMATICO MICROLIFE BP A 100	2,997.33
532259001817	ESTUCHE DE DIAGNOSTICO POCKET LED WELCH	13,003.02
532261002017	NEBULIZADOR SMARTNEB SAN-UP 3003 SAN- UP	3,525.79
532262002117	OXIMETRO HOMECARE FPX033 HOMECARE	3,681.17
532263002217	SILLA DE RUEDAS	6,328.54





**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLOGICO  
NACIONAL DE MEXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

532010002317	BASCULA DE DIAGNOSTICO BEURER BG64 BEURER MEDICAL	4,904.35
523130001417	DJI PHANTOM 4 STANDARD	14,518.65
569122010917	MESA PARA BALANZA ANALITICA CON SISTEMA ANTIVI QUE COMPONE ESPACIO DE TRABAJO	15,718.83
5.97004E+11	LICENCIA VITALICIA DEL SISTEMA RHWEB-LITE	2,482.69
5.97004E+11	NITRO PDF V.11 43231500	2,049.58
5.97004E+11	NITRO PDF V.11 43231500	2,049.58
5.97004E+11	NITRO PDF V.11 43231500	2,049.58
5.97004E+11	NITRO PDF V.11 43231500	2,049.58
5.97004E+11	NITRO PDF V.11 43231500	2,049.58
5.97004E+11	NITRO PDF V.11 43231500	2,049.58
5.97004E+11	NITRO PDF V.11 43231500	2,049.58
5.97004E+11	NITRO PDF V.11 43231500	2,049.58
5.97004E+11	NITRO PDF V.11 43231500	2,049.58
5.97004E+11	NITRO PDF V.11 43231500	2,049.58
5.97004E+11	NITRO PDF V.11 43231500	2,049.58
5.97004E+11	NITRO PDF V.11 43231500	2,049.58
5.97004E+11	NITRO PDF V.11 43231500	2,049.58
5.97004E+11	NITRO PDF V.11 43231500	2,049.58
5.97004E+11	NITRO PDF V.11 43231500	2,049.58
5.91027E+11	SOPORTE TECNICO Y ASESORIA REMOTOS ENERO-DICIEMBRE 2018	14,829.84
5.6602E+11	GPS TIPO GIS MARCA SOUTH MODELO S720-2013 CON SERIE CON ACCESORIOS	56,949.99
5.21017E+11	MICROFONO DE MANO PG58	8,170.36
5.11005E+11	MODULO EN L SEMIEJECUTIVO FABRICADO EN MDF CON ACABADOS EN FORMAICA CON MEDIDAS DE 1.40X1.40 CON PED	3,668.97
5.11005E+11	MODULO EN L SEMIEJECUTIVO FABRICADO EN MDF CON ACABADOS EN FORMAICA CON MEDIDAS DE 1.40X1.40 CON PED	3,668.97
5.11008E+11	SILLA SECRETARIAL MATE MESH NEGRO	2,486.75
5.11008E+11	SILLA SECRETARIAL MATE MESH NEGRO	2,486.75
5.11008E+11	SILLA SECRETARIAL MATE MESH NEGRO	2,486.75
5.11008E+11	SILLA SECRETARIAL MATE MESH NEGRO	2,486.75
5.11008E+11	SILLA SECRETARIAL MATE MESH NEGRO	2,486.75
5.11008E+11	SILLA SECRETARIAL MATE MESH NEGRO	2,486.75
5.11008E+11	SILLA SECRETARIAL MATE MESH NEGRO	2,486.75
5.11008E+11	SILLA SECRETARIAL MATE MESH NEGRO	2,486.75
5.11008E+11	SILLA SECRETARIAL MATE MESH NEGRO	2,486.75
5.11008E+11	SILLA SECRETARIAL MATE MESH NEGRO	2,486.75
5.11008E+11	SILLA SECRETARIAL MATE MESH NEGRO	2,486.75
5110-08265217	SILLA SECRETARIAL MATE MESH NEGRO	2,486.75
5.11008E+11	SILLA SECRETARIAL MATE MESH NEGRO	2,486.75
5.11008E+11	SILLA SECRETARIAL MATE MESH NEGRO	2,486.75
5.11008E+11	SILLA SECRETARIAL MATE MESH NEGRO	2,486.75
5.11008E+11	SILLA SECRETARIAL MATE MESH NEGRO	2,486.75
5.23013E+11	CAMARA SAMSUNG VR	3,000.83



APROYAMOS  
EL PACTO MILITONAL



AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIONES Y ESTADÍSTICAS  
"Que sus Labores a No Dejar de Ser"  
Fundación del 1953  
www.inegi.org.mx



ANUIES



Certified System  
NACIONAL



INR  
International  
Normas  
Registrar



CIEES  
Comité Interinstitucional  
de Evaluación de la Educación Superior



CACEI



CACEC



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

5.97004E+11	APORTACION EXTRAORDINARIA PARA EL SOSTENIMIENTO DEL INDETEC SACG. NET	6,392.50
51508500118	COMPUTADORA ALL-IN-ONE 23.8" CON LICENCIA DE KASPERSKY POR UN AÑO	15,576.08
51508500218	COMPUTADORA ALL-IN-ONE 23.8" CON LICENCIA DE KASPERSKY POR UN AÑO	15,576.08
51508500318	COMPUTADORA ALL-IN-ONE 23.8" CON LICENCIA DE KASPERSKY POR UN AÑO	15,576.08
51508500418	COMPUTADORA ALL-IN-ONE 23.8" CON LICENCIA DE KASPERSKY POR UN AÑO	15,576.08
51508500518	COMPUTADORA ALL-IN-ONE 23.8" CON LICENCIA DE KASPERSKY POR UN AÑO	15,576.08
51508500618	COMPUTADORA ALL-IN-ONE 23.8" CON LICENCIA DE KASPERSKY POR UN AÑO	15,576.08
51508500718	COMPUTADORA ALL-IN-ONE 23.8" CON LICENCIA DE KASPERSKY POR UN AÑO	15,576.08
51508500818	COMPUTADORA ALL-IN-ONE 23.8" CON LICENCIA DE KASPERSKY POR UN AÑO	15,576.08
51508500918	COMPUTADORA ALL-IN-ONE 23.8" CON LICENCIA DE KASPERSKY POR UN AÑO	15,576.08
51508501018	COMPUTADORA ALL-IN-ONE 23.8" CON LICENCIA DE KASPERSKY POR UN AÑO	15,576.08
51508501118	COMPUTADORA ALL-IN-ONE 23.8" CON LICENCIA DE KASPERSKY POR UN AÑO	15,576.08
51508501218	COMPUTADORA ALL-IN-ONE 23.8" CON LICENCIA DE KASPERSKY POR UN AÑO	15,576.08
51508501318	COMPUTADORA ALL-IN-ONE 23.8" CON LICENCIA DE KASPERSKY POR UN AÑO	15,576.08
51508501418	COMPUTADORA ALL-IN-ONE 23.8" CON LICENCIA DE KASPERSKY POR UN AÑO	15,576.08
51508501518	COMPUTADORA ALL-IN-ONE 23.8" CON LICENCIA DE KASPERSKY POR UN AÑO	15,576.08
51508501618	COMPUTADORA ALL-IN-ONE 23.8" CON LICENCIA DE KASPERSKY POR UN AÑO	15,576.08
51508501718	COMPUTADORA ALL-IN-ONE 23.8" CON LICENCIA DE KASPERSKY POR UN AÑO	15,576.08
51508501818	COMPUTADORA ALL-IN-ONE 23.8" CON LICENCIA DE KASPERSKY POR UN AÑO	15,576.08
51508501918	COMPUTADORA ALL-IN-ONE 23.8" CON LICENCIA DE KASPERSKY POR UN AÑO	15,576.08
51508502018	COMPUTADORA ALL-IN-ONE 23.8" CON LICENCIA DE KASPERSKY POR UN AÑO	15,576.08
51508502118	COMPUTADORA ALL-IN-ONE 23.8" CON LICENCIA DE KASPERSKY POR UN AÑO	15,576.08
52112300118	VIDEO PROYECTOR X24+3LCD, XGA 1024 X 768 3500 LUMENES	7,693.75
52112300218	VIDEO PROYECTOR X24+3LCD, XGA 1024 X 768 3500 LUMENES	7,693.75
52112300318	VIDEO PROYECTOR X24+3LCD, XGA 1024 X 768 3500 LUMENES	7,723.09
52112300418	VIDEO PROYECTOR X24+3LCD, XGA 1024 X 768 3500 LUMENES	7,723.09
56312300118	REVOLVEDORA	19,515.83
51508700118	ESCRITORIO EJECUTIVO	14,850.00
52927800118	OCULUS RIFT HEADSET, CON 2X OCULUS SENSORS, 2X TOUCH, 7X VR APPS (CASCO DE REALIDAD VIRTUAL)	12,520.88
52927800218	OCULUS RIFT HEADSET, CON 2X OCULUS SENSORS, 2X TOUCH, 7X VR APPS (CASCO DE REALIDAD VIRTUAL)	12,520.88
59103100118	IMPRESORA DE COMPUTADOR CREATOR PROX.	20,621.66
59112400218	RENOVACION DE MATLAB, SIMULINK, IMAGE PROCESSING TOOLBOX Y SIGNAL PROCESSING TOOLBOX	50,429.81
59703900118	RENOVACION SYMBOLIC MATH TOOLBOX, CONTROL SYSTEM TOOLBOX, NEURAL NETWORK TOOLBOX Y FUZZY LOGIC TOOLB	29,802.06





**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

52927800318	OCULUS RIFT HEADSET, CON 2X OCULUS SENSORS, 2X TOUCH, 7X VR APPS	11,895.77
51513302318	MONITOR DE 27" LED CURVO MARCA: SCEPTRE, MODELO C278W-1920R	4,893.47
51513302418	MONITOR DE 27" LED CURVO MARCA: SCEPTRE, MODELO C278W-1920R	4,877.58
52903100418	IMPRESORA 3D MARCA: FINDER, MODELO: 3DM-FINDER	14,633.66
51501902518	NOTEBOOK DELL INSPIRON 5567 SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 HOME (64BITS), PROCESADOR INTEL CORE I7-75	16,856.58
51501902618	LAPTOP PARA VIDEOJUEGOS - DELL INSPIRON 15 7000 15-7657 39.6CM	24,924.76
51905100118	PANTALLA TV LED 55", FULL HD, WIDESCREEN, NEGRO DIAGONAL DE LA PANTALLA 55 PULG.	14,143.23
51905100218	PANTALLA 82"-PLANA-ULTRA HD/4K-SMART TV-HDR- GRIS	68,118.24
51501902718	ULTRABOOK 2 EN 1 LENOVO THINKPAD X1 YOGA 20 JEA01DLM 35.6CM (14") PANTALLA TACTIL LCD-INTEL CORE I7	41,589.24
51503302818	IPAD PRO 10.5 WI-FI 64GB	13,348.51
52112300518	VIDEO PROYECTOR COLOR BLANCO 250 LUMENES ANSI.	8,482.59
52112300618	VIDEO PROYECTOR COLOR BLANCO 250 LUMENES ANSI.	8,482.59
56927100118	LABORATORIO AVANZADO DE CONTROL DE PROCESOS PARA FLUJO, NIVEL, PRESION, TEMPERATURA, PH Y SIMULADOR.	1,037,232.21
51927900318	CAMBIADOR DE PAÑALES PARA BEBE EN COLOR CAFÉ ECHO DE MADERA.	7,733.33
59104100318	LABVIEW ACADEMIC SITE LICENSE TEACHING STANDARD SERVICE PROGRAM CONCURRENT (S) SERVICIO ESTANDAR DE	62,362.94
59703900218	LICENCIAMIENTO EDUCATIVO DE SOLIDWORKS 2018-2019 EN RED	66,996.09
56713700118	DREMEL 4300-9/64	1,788.47
56706300218	MOTOSIERRA	2,789.05
53104400118	MICROSCOPIO ZOOM ESTÉREO TRIOCULAR	16,137.10
56909800218	TELÉFONO IP DE 3 LÍNEAS, 1X RJ-45 - ADAPTADOR DE PODER NORTEAMERICANO, CARACTERÍSTICAS DEL TELÉFONO PROCESADOR INTEL CORE I5 DE DOBLE NÚCLEO Y 1.8 GHZ, TURBO BOOST DE HASTA 2.9 GHZ, 8 GB DE MEMORIA LP	4,900.42
51511202918	PROCESADOR INTEL CORE I5 DE DOBLE NÚCLEO Y 1.8 GHZ, TURBO BOOST DE HASTA 2.9 GHZ, 8 GB DE MEMORIA LP	10,857.75
51511203018	PROCESADOR INTEL CORE I5 DE DOBLE NÚCLEO Y 1.8 GHZ, TURBO BOOST DE HASTA 2.9 GHZ, 8 GB DE MEMORIA LP	29,167.50
56904200518	MEDIDOR DE LUZ (LUXÓMETRO) DE 20 A 200KLUX, ESPECIAL PARA LEDS; PRECISIÓN ±3%; REGISTRO DE 99P. UN P	2,960.95
51508503118	MacBook Air Apple Intel Core I5 Gen 5 8GB RAM 128 GB SSD GRIS	19,341.94
56918000618	SOPLADOR DEL TIPO REGENERATIVO MODELO R30MD INTEGRADO POR CUERPO, CUBIERTA E IMPULSOR EN FUNDICIÓN	43,275.54
59729100318	LICENCIA FORTINET BLOQUEO POR UN AÑO LA CUAL CADUCA 12 DE DICIEMBRE (FORTIGATE-200D 1 YEAR ENTERPRI	49,153.84
51504803218	NO BREAK 900W, 1000VA, ENTRADA 50V - 150, SALIDA 120V, 6 CONTACTOS. CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA	14,847.82
56523000118	ACCESS POINT.- INDOOR WIRELESS AP - 1 X GE RJ45 PORT, DUAL RADIO ( 802.11 B/G/N AND 802.11 A/N/AC, 2	11,901.27
51501903318	LAPTOP GAMER G7 15.6",FACTOR DE FORMA: CONCHA. INTEL CORE I7-8750H 2.20GHZ, TECNOLOGÍA INTEL® TUR	17,501.01
51523003518	ACCESS POINT DE BANDA DUAL AC1200 TEW-821DAP POE Y Complemento LAPTOP GAMER G7 15.6"	16,446.94



www.huichapan.edu.mx  
 Dom. Carrizal 5/N. El Suroeste, Huichapan, Hgo., C.P. 42411  
 Tel.: 01 (52) 724 211 79 / 724 60 60  
 e-mail: huichapan@huichapan.edu.mx  
 www.huichapan.edu.mx



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

56604800118	REGULADOR DE VOLTAJE (ERV-9-001) 8 CONTACTOS, SUPRESOR DE PICOS 504J, POTENCIA 1300 VA/650 W, COLOR N	2,128.11
51108500418	ESCRITORIO CONFIGURACION EN "L", CONSTA DE 2 ESCRITORIOS RECTOS CON CUBIERTA EN CRISTAL TEMPLADO 6MM	9,502.32
51917200518	EXTINTOR A BASE DE BIÓXIDO DE CARBONO CO2 DE 10 LBA INCLUYE SOPORTE PARA SU COLOCACIÓN Y SEÑALAMIE	13,930.54
51503103618	Impresora 3D: tecnología FFF, Volumen de impresión 225x145x150 mm, resolución de capa 0.08-0.04 mm (	24,305.62
51513303718	Complemento Impresora 3D	392.77
56201300118	Bomba Sumergible munich para agua sucia de 1 HP, largo 53cm, ancho 23 cm, profundidad 30 cm y diamet	13,881.35
56913100718	Micrometro de exteriores, intervalo 0-1", pulg con trinquete. ( 12 piezas)	25,828.65
51513503818	Fuente de Poder DC Triple de 207 Watts. (11 piezas)	134,319.07
51512904918	DISTRIBUIDOR DE 1 U CON 12 ACOPLADORES LC DÚPLEX : DISTRIBUIDOR OFRECE UNA AMPLIA SOLUCIÓN A SUS NE	9,245.99
51108800518	SILLA EJECUTIVA CARACTERÍSTICAS TIPO PIEL RED TOP NY. COLOR: NEGRO . MEDIDAS: 99.5-109 CM (AL.), 68	1,198.83
56621501118	MÓDULO FOTOVOLTAICO POLICRISTALINO 310 W: Potencia nominal pico (Wp): 310 vatios, Voltaje a potenci	16,123.07
56928701918	CONTENEDOR PET FABRICADO EN POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD CONTENEDOR CON TAPA TOTAL Y PARCIAL; RUEDA	71,756.91
51108800618	Silla apilable, color nego, estructura metálica reforzado con cubierta de tela acojinada ( 10 piezas	7,356.00
51108801618	Silla apilable, color nego, estructura metálica reforzado con cubierta de tela acojinada	194.78
56928802418	SIMATIC S7-1200, Digital I/O SM 1223, 16 DI/16 DO, 16 DI 24 V DC, Sink/Source, 16 DO, transistor 0.5	47,226.93
52902602918	Estación de Trabajo para Herramientas Rotativas. Funciona como un taladro de columna articulado que	1,882.80
56611501618	Indicador LED , Indicadores LED. Color Gris, Amarillo Dimensiones del producto: 5.2 x 12.5 x 3 cm ;	2,867.57
56706200318	ROUTER CNC Módulo 2500mW Láser, Material del marco: aluminio, Fuente de alimentación: DC 24V 5.6A, M	9,162.86
59128900418	Adobe® Creative Cloud for Teams™ Académico Incluye: Todas las aplicaciones de escritorio de Creative	25,232.90
51108801918	Silla estilo moderno y ergonómico, su respaldo tapizado de polipiel brinda máximo confort y comoda	2,195.16
51108801818	Complemento Silla estilo moderno y ergonómico	80.68
51108802018	Silla estilo moderno y ergonómico, su respaldo tapizado de polipiel brinda máximo confort y comoda	4,551.70
51511205118	Procesador de 8.ª generación Intel® Core™ i5-8250U (6 M de caché, hasta 3,4 GHz), Windows 10 Home Si	30,660.81
51511205218	CPU con mouse y teclado, - Intel core i7-8700 - 8GB - 1TB - DVD - NVIDIA GeForce GT 1030 - Windows 1	98,904.07
51513305718	Complemento CPU con mouse y teclado	5,532.48
51528005818	HUB DE 4 PUERTOS DISPLAYPORT 1.2 A HDMI MULTI-STREAM TRANSPORT (MST), 3840 X 2160 (4K X 2K) @ 24/30H	11,087.02



APROYAMOS EL PACTO MUNDIAL



Norma Mexicana UNR-AM-200-2008  
Sistema de Gestión de Recursos Humanos  
Fecha de vigencia: 01/01/2009  
Fecha de emisión: 2007-04-01  
Sistema de certificación: ISO 9001







"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

56928103118	Vernier 6"-150Mm, Rango: 0-6" (150mm), Graduación: Pulg./Métrico, lectura Inferior: 0.05mm, lectura	5,001.79
56928103218	Vernier 6"-150Mm, Rango: 0-6" (150mm), Graduación: Pulg./Métrico, lectura Inferior: 0.05mm, lectura	10,843.73
56928103318	Vernier 6"-150Mm, Rango: 0-6" (150mm), Graduación: Pulg./Métrico, lectura Inferior: 0.05mm, lectura	4,286.77
51528106018	Vernier 6"-150Mm, Rango: 0-6" (150mm), Graduación: Pulg./Métrico, lectura Inferior: 0.05mm, lectura	4,744.79
56628602018	SISTEMA DE PARARRAYOS DIPOLO CORONA, INCLUYE: PUNTA DIPOLO CORONA. REHILETE DE TIERRAS, TORRE PARA C	59,978.86
51501506618	KIT DE 8 CÁMARAS TECNOLOGÍA TURBOHD 1080P LITE. SOPORTE DE 5 TECNOLOGÍAS: HD-TVI / ANALÓGICO / HD-C	8,976.68
56523000218	ACCESS POINT.- PUNTO DE ACCESO SERIE PARA INTERIOR, DOBLE BANDA (2.4 Y 5GHZ) DE 800MW BANDAS DE FREC	12,177.88
51528206718	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100,1000 Mbit/s, Tecnología de cableado: 10/10	12,321.00
56615902218	INVERSOR DE 2000W 24VDC/127CA incluye: - Puerto de carga USB: 5VCD, 2.5A - Compactado diseño de en	13,708.89
59112400718	Software para desarrollador Apple (incluye SDK para MacOS, IOS, TVOS) capacidades avanzadas de app,	2,579.18
51506606918	SWITCH 24 PUERTOS 10/100MBPS, 28.8GBIT/S, 16.000 ENTRADAS - GESTIONADO CANTIDAD DE PUERTOS: 24 PUER	16,072.64
51917201018	EXTINTOR A BASE DE POLVO QUÍMICO ( 8 PIEZAS)	5,935.72
52928503018	SISTEMA DE REALIDAD VIRTUAL TOUCH 1	3,690.38
56925003818	Osciloscopio digital de banco con ancho de banda de 60MHz, cuenta con 4 canales, velocidad de muestre	89,035.80
56902504418	ESTACION DE SOLDAR MAGNETICA 50W. (3 piezas)	9,352.21
56706000418	ROTMARTILLO ATORNILLADOR DE 1/2 Y ESMERILADORA MOTOR DE ULTIMA GENERACION.	5,400.81
51504807018	No Break CDP R-UPR758, 350W, 750VA, 8 Contactos, Entrada 120V, Salida 80-145V - Bodega 20 ( 5 piezas	6,730.88
51501907518	Laptop Lenovo IdeaPad 320-14ISK 1 (2 piezas)	22,044.17
56917504718	ESTACIÓN DE RECICLAJE DE 4 CONTENEDORES EN LÍNEA 4CLT-120, SIN RUEDAS, DE POLIETILENO HDPE, CARACTE	66,386.88
56920105318	Multímetro digital portátil de 3 3/4 digitos, 4,000 cuentas; tiene una precisión de 0.7%, Corriente:	9,800.84
56906705618	Tacómetro láser y de contacto de 20,000 rpm con una precisión de ±0.1% tiene mediciones de RPM; m/min	3,738.58
59129000818	Servicios de mantenimiento de aplicaciones informaticas (RhWeb version 250)	10,633.33
53104400218	MICROSCOPIO ESTERIOSCOPICO BINOCULAR, CABEZAL INCLINADO A 45°	9,590.72
51503107718	Impresora HP Laser Jet M506DN	7,911.20
51501907818	DELL DT CI7 1 TB DV DRW W10H	24,640.39
51501907918	ACER ASPIRE Z3-715-ML ALL-IN-ONE 23	15,705.58
51528308018	MONITORES DELL 21.5"	3,211.17
51528308118	MONITORES DELL 21.5"	3,211.17




"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

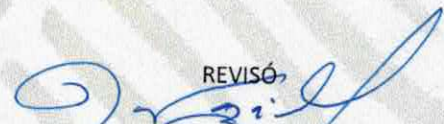
51528308218	MONITORES DELL 21.5"	3,211.17
51528308318	MONITORES DELL 21.5"	3,211.17
51528308418	MONITORES DELL 21.5"	3,211.15
51528308518	MONITORES DELL 21.5"	3,211.15
51913301818	COMPLEMENTO DE KIT DE AUDIO QUE CONTIENE DOS OCINAS Y UNA CONSOLA DE AUDIO	1,121.99
52117100718	KIT DE AUDIO QUE CONTIENE DOS OCINAS Y UNA CONSOLA DE AUDIO	40,000.00
51913301918	COMPLEMENTO KIT DE VIDEO PARA AUTOBUS DINA INSTITUCIONAL	6,392.01
52117100818	KIT DE VIDEO PARA AUTOBUS DINA INSTITUCIONAL	87,190.84
51928402018	ENFRIADOR DE AGUA	1,699.00
56901105718	EQUIPO DE PURIFICACION 3M DWMX1 Y SEDIMENTO PARA BEBEDERO CA-F3	7,807.90
56901105818	EQUIPO DE PURIFICACION 3M DWMX1 Y SEDIMENTO PARA BEBEDERO CA-F3	7,807.90
56901105918	EQUIPO DE PURIFICACION 3M DWMX1 Y SEDIMENTO PARA BEBEDERO CA-F3	7,807.90
56913306018	COMPLEMENTO ACER ASPIRE Z3-715-ML ALL-IN-ONE 23	7,287.41
59700600518	APORTACION EXTRAORDINARIA PARA EL SOSTENIMIENTO DEL INDETEC.	12,000.00
59729200618	SKETCHUP 2018 PRO RED UNIVERSITARIA (30 USUARIOS)	13,224.11

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor


ELABORÓ

  
L.C. ARACELI MEZA PÉREZ  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE  
RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ

  
L.C. ROBERTO GONZÁLEZ VARGAS  
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y  
FINANZAS

AUTORIZÓ

  
ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO  
CADENA  
DIRECTORA GENERAL



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN  
Relación de Bienes Inmuebles.

Código	Descripción del Bien Inmueble	Valor en libros
01-02.	TERRENOS	353,495.72
03-02-02-03-01	EDIFICIOS NO HABITACIONALES	18,471,294.61
03-02-02-03-01	CONSTRUCCIONES EN PROCESOS EN BIENES PROPIOS	57,824,466.60

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor"

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ

L.C. ARACELI MEZA PEREZ  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE  
RECURSOS FINANCIEROS

L.C. ROBERTO GONZALEZ VARGAS  
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y  
FINANZAS

ING. MARIA ANGELICA BRAVO  
CADENA  
DIRECTORA GENERAL





## RELACIÓN DE CUENTAS BANCARIAS PRODUCTIVAS ESPECÍFICAS

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MEXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN  
Relación de cuentas bancarias productivas específicas 2018

FONDO, PROGRAMA O CONVENIO	DATOS DE LA CUENTA BANCARIA	
	INSTITUCIÓN BANCARIA	NÚMERO DE CUENTA
010 Prestación de servicios de educación superior y posgrado	BANAMEX	008278068731
Otros Ingresos	BBVA BANCOMER	000177712677
PIFIT Estatal y Federal - Programa Integral de Fortalecimiento de los Institutos Tecnológicos	BBVA BANCOMER	000192168294
PIFIT Estatal y Federal - Programa Integral de Fortalecimiento de los Institutos Tecnológicos	BBVA BANCOMER	000168350453
PIFIT Estatal y Federal - Programa Integral de Fortalecimiento de los Institutos Tecnológicos	BBVA BANCOMER	000195324513
PIFIT Estatal y Federal - Programa Integral de Fortalecimiento de los Institutos Tecnológicos	BBVA BANCOMER	000195324599
Otros Ingresos	BBVA BANCOMER	000196100457
Otros Ingresos	BBVA BANCOMER	000196100465
Otros Ingresos	BBVA BANCOMER	000102854619
Otros Ingresos	BBVA BANCOMER	000107768230
Otros Ingresos	BBVA BANCOMER	000105721172
Otros Ingresos	BBVA BANCOMER	000105721288
Otros Ingresos	BBVA BANCOMER	000105720850
Otros Ingresos	BBVA BANCOMER	000105803373
Otros Ingresos	BBVA BANCOMER	000105720982
Otros Ingresos	BBVA BANCOMER	000106176267
Otros Ingresos	BBVA BANCOMER	0105803446
Otros Ingresos	BBVA BANCOMER	000106176453
Otros Ingresos	BBVA BANCOMER	000105803136
Otros Ingresos	BBVA BANCOMER	000106509584
Otros Ingresos	BBVA BANCOMER	000105803217
Otros Ingresos	BBVA BANCOMER	000106509584

"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor"

ELABORÓ

*[Signature]*

L.C. ARACELI MEZA PÉREZ  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE  
RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ

*[Signature]*

L.C. ROBERTO GONZALEZ VARGAS  
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y  
FINANZAS

AUTORIZÓ

*[Signature]*

ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO  
CADENA  
DIRECTORA GENERAL





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN**

**Relación de esquemas bursátiles y de coberturas financieras.**

(Artículo 46, último párrafo LGCG)

Es de señalar que el Instituto Tecnológico Superior De Huichapan, no maneja o contrata esquemas de cobertura financiera, el cual tuviera la obligación de reporta.

**NO APLICA**

"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor"

ELABORÓ

L.C. ARACELI MECA PÉREZ  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE  
RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ

L.C. ROBERTO GONZALEZ VARGAS  
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y  
FINANZAS

AUTORIZÓ

ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO  
CADENA  
DIRECTORA GENERAL





**TUTTO NOI**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**

## **LEY DE DISCIPLINA FINANCIERA**

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)



**TUTTO NOI**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**

Pachuca de Soto, Hgo., a 28 de Marzo de 2019.

## **INFORME DE EVALUACIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE DISCIPLINA FINANCIERA**

**H. JUNTA DIRECTIVA DEL INSTITUTO  
TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN.  
P R E S E N T E**

Para dar cumplimiento a la auditoría externa que me fue asignada con número de folio ITESHU/CONTRATO/118/2018 de fecha 03 de Diciembre de 2018 , emitida por el L.A. Jaime Aldrin Rosales Azuara Director General de Auditoria Gubernamental, y para dar cumplimiento con los lineamientos y términos referenciados para la contratación de los servicios Auditora Externa a las entidades Paraestatales del Ejercicio 2018, referente a los alcances de los trabajos realizados, me permito hacer entrega de los avances del Informe Final sobre el cumplimiento de Disciplina Financiera del “Instituto Tecnológico Superior de Huichapan”.

La Ley de Disciplina Financiera fue publicada en el Diario Oficial de la Federación con fecha 27 de Abril de 2016 y reformada el 30 de Enero de 2018. Es de orden público y tiene como objetivo establecer los criterios generales de responsabilidad hacendaria y financiera que regirán a las Entidades Federativas y los municipios, así como a sus respectivos entes públicos, para un manejo sostenible de sus finanzas públicas.

Para dar cumplimiento a las obligaciones contenidas en la Ley de Disciplina Financiera (LDF) y con fundamento en el artículo 4, los entes públicos obligados integraran la información de la guía de Cumplimiento de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas emitida por la CONAC. Esta guía deberá representarse de forma anual en conjunto con la cuenta pública.

El artículo 4 de la LDF establece que el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), en los términos de la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGGG), emitirá las normas contables necesarias para asegurar su congruencia con la LDF, incluyendo los criterios a seguir para la elaboración y presentación homogénea de la información financiera referida a la misma.

Miguel Hidalgo # 300 - A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)





**TUTTO NOI**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**

En términos de los Artículos 5, 18 y Vigésimo Transitorio de la LDF, el CONAC emitirá los formatos para las proyecciones de finanzas públicas, así como las normas necesarias para identificar el gasto realizado con recursos provenientes de ingresos de libre disposición, transferencias federales etiquetadas y deuda pública.

Con fecha 11 de Octubre de 2016 fueron publicados en el Diario Oficial de la Federación los criterios para la elaboración y presentación de la Información Financiera y de los formatos a que hace referencia la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios.

Los formatos para dar cumplimiento a la LDF deberán publicarse en la página oficial de internet del propio ente público.

La guía de cumplimiento de la Ley de Disciplina Financiera de las entidades Federativas señalada en el anexo 3 deberá publicarse en la página oficial de internet del propio Ente Público, o en su caso, de su Entidad Federativa.

La Guía de Cumplimiento contiene los Indicadores Cuantitativos y Cualitativos que señala la LDF como de obligado cumplimiento por parte de los Entes Públicos, según corresponda. Estos indicadores se dividen en tres bloques principales:

- 1) Indicadores Presupuestarios;
- 2) Indicadores del Ejercicio Presupuestario;
- 3) Indicadores de Deuda Pública.

El documento mediante el cual se verifica el cumplimiento del Indicador, así como en su caso, la liga específica de la página oficial de internet del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan es la siguiente, <http://www.iteshu.edu.mx/iteshu/>.

Miguel Hidalgo # 300 - A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com) [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)



El ITESHU ya dio cumplimiento con la Información a su cuenta oficial de internet subiendo la Información Contable, Presupuestal, Programática y de Disciplina Financiera la cual se anexa al presente informe y contiene la siguiente información:

1. Indicadores cualitativos

- a. Balance Presupuestario Sostenible. Definido en términos del artículo 2, fracción II de la LDF. Es el monto absoluto que corresponde al balance presupuestario. Se expresa como valor positivo en el caso de ser superávit, y como valor negativo en el caso de ser déficit.
- b. Balance Presupuestario de recursos disponibles. Definido en términos de los artículos 2, fracción III, 6 y 19 de la LDF, es el monto absoluto que corresponde al balance presupuestario de recursos disponibles. Se expresa como valor positivo en el caso de ser superávit, y como valor negativo en el caso de ser déficit.
- c. Financiamiento neto dentro del techo de financiamiento neto. Definido en términos de los artículos 2, fracción XII, 6, 19, y 46 de la LDF. El financiamiento neto no debe de ser mayor al techo de financiamiento neto definido por el sistema de alertas para cada ente público, en términos del artículo 45 de la LDF.
- d. Aprobación promedio realizada por la Entidad Federativa durante los 5 ejercicios previos, para infraestructura dañada por desastres naturales. Definido en términos del artículo 9 de las LDF. Es el monto que se utiliza como referencia para determinar la asignación anual en el presupuesto de egresos al Fideicomiso Público construido específicamente para dicho fin.



- e. Techo para servicios personales: definido en términos de los artículos 10 fracción I, 11, 13, fracción V y 21 de la LDF. Es el monto total observando al cierre del Ejercicio Fiscal, del pago de servicios personales realizados por el Ente Público durante el Ejercicio Fiscal. Se reportara en los términos del Ciclo Presupuestario de:
- i. Asignación en el Presupuesto de Egresos, que será la señalada en el *Presupuesto de Egresos al final del Ejercicio*, expresado en la Cuenta Pública y se corresponderá con el monto señalado para este concepto en el formato 6d.
  - ii. La asignación no deberá rebasar el límite anual establecido en la LDF.
  - iii. Este indicador deberá observar la transitoriedad considerada para el personal destinado a funciones de salud y de seguridad, de acuerdo con lo señalado en el artículo sexto transitorio de la LDF.

Como resultado de mi revisión observe lo siguiente:

Del balance presupuestario sostenible y la responsabilidad hacendaria del Instituto.

- No obtuve evidencia de que realice proyecciones de Estados Financieros por un periodo de cinco años y que estén adecuados anualmente con los Ejercicios Subsecuentes.
- No obtuve evidencia de que elabore resultados de las Finanzas Públicas que abarquen un periodo de los cinco últimos años.
- No obtuve evidencia de que identifique los riesgos relevantes para las finanzas acompañado de propuestas de acción para enfrentarlos.
- No obtuve evidencia de que realice estudios actuariales de las pensiones de sus trabajadores, el cual como mínimo deberá actualizarse cada tres años. El estudio deberá incluir la población afiliada, la edad promedio, las características de las prestaciones otorgadas por la ley aplicable, el monto de reservas de pensiones, así como el periodo de suficiencia y el balance actuarial en valor presente.



- La asignación global de recursos para servicios personales que se apruebe en el presupuesto de egresos, está en el presupuesto de egresos, está dentro del límite, del producto que resulta de aplicar al monto aprobado en el presupuesto de egresos del Ejercicio inmediato anterior, una tasa de crecimiento equivalente al valor que resulte menor entre: el 3% de crecimiento real y el crecimiento real del Producto Interno Bruto señalado en el Criterio General de Política Económica para el Ejercicio que se está presupuestando.
- En el proyecto de presupuesto de egresos autorizado no se presenta en una sección específica, las erogaciones correspondientes al gasto en servicios personales, el cual comprende:
  - Las remuneraciones de los Servidores Públicos, desglosando las percepciones ordinarias y extraordinarias, e incluyendo las erogaciones por concepto de obligaciones de carácter fiscal y de Seguridad Social inherentes a dichas remuneraciones, y
  - Las provisiones salariales y económicas para cubrir los incrementos salariales, la creación de plazas y otras medidas económicas de índole laboral. Dichas provisiones serán incluidas en un capítulo específico del Presupuesto de Egresos.

1) De la deuda pública y las obligaciones.

- El Ente Público no tiene Deuda Pública.

2) De la contratación de obligaciones a corto plazo.

- El Presupuesto Total de Ingreso Autorizado es por la Cantidad de \$102'412,191.97 por lo que el 6% corresponde a la cantidad de \$6'144,731.52, las obligaciones a corto plazo del Instituto no rebasan el 6% por lo que si da cumplimiento a esta disposición.

3) De la Deuda Estatal garantizada.

- El Instituto no cuenta con Deuda Estatal. No aplica.



**TUTTO NOI**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**

- 4) De los sistemas de alerta.
- El Ente Público no tiene contratados Financiamientos y Obligaciones inscritos en el registro público único. No aplica.
- 5) Del Registro Público Único.
- El Ente Público no tiene créditos, emisiones bursátiles, contratos de arrendamiento financiero, operaciones de factoraje, garantías, Instrumentos derivados que conlleven a una obligación de pago mayor a un año y contratos de asociaciones público-privadas. Por las que tenga que tener registro público único. No aplica.

Este Informe es para uso exclusivo de la Administración del ITESHU y no debe ser utilizado para ningún otro fin.

ATENTAMENTE

TUTTO NOI SERVICIOS INTEGRALES S.C.  
L.C. LAURA OLIVIA MELÉNDEZ CORIA  
REPRESENTANTE LEGAL  
CED. PROF. 489554

14



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN							
Guía de Cumplimiento de la Ley de Ejercicios Financieros de las Entidades Federativas y Municipios							
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018							
Indicadores de Observancia (c)	Implementación		Resultado		Fundamento (h)	Comentarios (i)	
	SI	NO	Monto o valor (f)	Unidad (pesos/porcentaje) (g)			
	Mecanismo de Verificación (d)	Fecha estimada de cumplimiento (e)					
<b>INDICADORES PRESUPUESTARIOS</b>							
<b>A. INDICADORES CUANTITATIVOS</b>							
<b>1 Balance Presupuestario Sostenible (j)</b>							
a. Propuesto	N/A	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos		0.00	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF	N/A
b. Aprobado	N/A	Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos		0.00	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF	N/A
c. Ejercido	SI	Cuenta Pública / Formato 4 LDF		-6,151,280.03	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF	<a href="http://www.iteshu.edu.mx/LDF/2018/2018_F4_BP_312218.pdf">http://www.iteshu.edu.mx/LDF/2018/2018_F4_BP_312218.pdf</a>
<b>2 Balance Presupuestario de Recursos Disponibles Sostenible (k)</b>							
a. Propuesto	N/A	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos		0.00	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF	Presupuesto: El que resulta de la Iniciativa de Ley de Ingresos y del Proyecto de Presupuesto de Egresos.
b. Aprobado	N/A	Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos		0.00	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF	N/A
c. Ejercido	SI	Cuenta Pública / Formato 4 LDF		-6,151,280.03	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF	<a href="http://www.iteshu.edu.mx/LDF/2018/2018_F4_BP_312218.pdf">http://www.iteshu.edu.mx/LDF/2018/2018_F4_BP_312218.pdf</a>
<b>3 Financiamiento Neto dentro del Techo de Financiamiento Neto (l)</b>							
a. Propuesto	N/A	Iniciativa de Ley de Ingresos		0.00	pesos	Art. 6, 19 y 46 de la LDF	El Instituto no recibe recursos de financiamiento neto dentro del techo de financiamiento neto.
b. Aprobado	N/A	Ley de Ingresos		0.00	pesos	Art. 6, 19 y 46 de la LDF	El Instituto no recibe recursos de financiamiento neto dentro del techo de financiamiento neto.
c. Ejercido	N/A	Cuenta Pública / Formato 4 LDF		0.00	pesos	Art. 6, 19 y 46 de la LDF	El Instituto no recibe recursos de financiamiento neto dentro del techo de financiamiento neto.
<b>4 Recursos destinados a la atención de desastres naturales</b>							
<b>a. Asignación al fideicomiso para desastres naturales (m)</b>							
a.1 Aprobado	N/A	Reporte Trim. Formato 6 a)		0.00	pesos	Art. 9 de la LDF	El Instituto no recibe recursos o destinados para la atención de desastres naturales.
a.2 Ejercido	N/A	Cuenta Pública / Formato 6 a)		0.00	pesos	Art. 9 de la LDF	El Instituto no recibe recursos o destinados para la atención de desastres naturales.
b. Apoyos otorgados por el FONDEN	N/A	Autorizaciones de recursos aprobados por el FONDEN		0.00	pesos	Art. 9 de la LDF	El Instituto no recibe recursos o destinados para la atención de desastres naturales.
c. Saldo del fideicomiso para desastres naturales (n)	N/A	Cuenta Pública / Auxiliar de Cuentas		0.00	pesos	Art. 9 de la LDF	El Instituto no recibe recursos o destinados para la atención de desastres naturales.
d. Costo promedio de los últimos 5 ejercicios de la reconstrucción de infraestructura dañada por desastres naturales (o)	N/A	Autorizaciones de recursos aprobados por el FONDEN		0.00	pesos	Art. 9 de la LDF	El Instituto no recibe recursos o destinados para la atención de desastres naturales.
<b>5 Techo para servicios personales (p)</b>							
a. Asignación en el Presupuesto de Egresos	SI	Reporte Trim. Formato 6 d)		53,956,956.40	pesos	Art. 10 y 21 de la LDF	<a href="http://www.iteshu.edu.mx/LDF/2018/2018_F4_BP_312218.pdf">http://www.iteshu.edu.mx/LDF/2018/2018_F4_BP_312218.pdf</a>
b. Ejercido	SI	Reporte Trim. Formato 6 d)		50,161,543.97	pesos	Art. 13 fracc. V y 21 de la LDF	<a href="http://www.iteshu.edu.mx/LDF/2018/2018_F4_BP_312218.pdf">http://www.iteshu.edu.mx/LDF/2018/2018_F4_BP_312218.pdf</a>
<b>6 Previsiones de gasto para compromisos de pago derivados de APPs (q)</b>							
a. Asignación en el Presupuesto de Egresos	N/A	Presupuesto de Egresos		0.00	pesos	Art. 11 y 21 de la LDF	El Instituto no recibe recursos o destinados para el pago de compromisos de pago derivados de APPs.
<b>7 Techo de ADEFAS para el ejercicio fiscal (r)</b>							
a. Propuesto	N/A	Proyecto de Presupuesto de Egresos		0.00	pesos	Art. 12 y 20 de la LDF	El Instituto no tiene ADEFAS.
b. Aprobado	N/A	Reporte Trim. Formato 6 a)		0.00	pesos	Art. 12 y 20 de la LDF	El Instituto no tiene ADEFAS.
c. Ejercido	N/A	Cuenta Pública / Formato 6 a)		0.00	pesos	Art. 12 y 20 de la LDF	El Instituto no tiene ADEFAS.
<b>B. INDICADORES CUALITATIVOS</b>							
<b>1 Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos</b>							
a. Objetivos anuales, estrategias y metas para el ejercicio fiscal (t)	SI	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos				Art. 5 y 18 de la LDF	De acuerdo a la Ley de Ingresos y Egresos.
b. Proyecciones de ejercicios posteriores (u)	SI	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos / Formatos 7 a) y b)				Art. 5 y 18 de la LDF	En proceso de realización.
c. Descripción de riesgos relevantes y propuestas de acción para enfrentarlos (v)	SI	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos				Art. 5 y 18 de la LDF	De acuerdo a la Ley de Ingresos y Egresos.
d. Resultados de ejercicios fiscales anteriores y el ejercicio fiscal en cuestión (w)	SI	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos / Formatos 7 c) y d)				Art. 5 y 18 de la LDF	<a href="http://www.iteshu.edu.mx/LDF/2018/2018_F4_BP_312218.pdf">http://www.iteshu.edu.mx/LDF/2018/2018_F4_BP_312218.pdf</a>
e. Extensión estimada de las pensiones de sus trabajadores (x)	N/A	Proyecto de Presupuesto de Egresos / Formato 6				Art. 5 y 16 de la LDF	En proceso de realización.





**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN								
Cuenta de Cumplimiento de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y Municipales								
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018								
Indicadores de Observancia (a)	Implementación			Resultados		Fundamento (b)	Comentarios (c)	
	SI	NO		Moneda o valor (f)	Unidad (g)			
	Mecanismo de Verificación (d)	Fecha estimada de cumplimiento (e)						
<b>2 Balance Presupuestario de Recursos Disponibles, en caso de ser negativo</b>								
a. Razones excepcionales que justifiquen el Balance Presupuestario de Recursos Disponibles negativo (j)	SI	Iniciativa de Ley de Ingresos o Proyecto de Presupuesto de Egresos				Art. 6 y 19 de la LDF	El Instituto al inicio del ejercicio 2018 contaba con recursos de ejercicios anteriores disponibles, mismos que se ejercieron durante el periodo, razón por la cual se ejerció más recurso del que ingreso durante 2018.	
b. Fuente de recursos para cubrir el Balance Presupuestario de Recursos Disponibles negativo (k)	SI	Iniciativa de Ley de Ingresos o Proyecto de Presupuesto de Egresos				Art. 6 y 19 de la LDF	Recursos de ejercicios anteriores	
c. Número de ejercicios fiscales y acciones necesarias para cubrir el Balance Presupuestario de Recursos Disponibles negativo (la)	SI	Iniciativa de Ley de Ingresos o Proyecto de Presupuesto de Egresos				Art. 6 y 19 de la LDF	Saldo del ejercicio 2017. Solo el ejercicio 2017.	
d. Informes Trimestrales sobre el avance de las acciones para recuperar el Balance Presupuestario de Recursos Disponibles (lb)	SI	Reporte Tim. y Cuenta Pública				Art. 6 y 19 de la LDF	El saldo negativo del Balance presupuestario 2018, se compensa con el saldo positivo del Balance presupuestario de 2017.	
<b>3 Personales</b>								
a. Remuneraciones de los servidores públicos (cc)	SI	Proyecto de Presupuesto			50,161,043.97	Art. 10 y 21 de la LDF		
b. Prestaciones salariales y económicas para cubrir incrementos salariales, creación de plazas y otros (cd)	NO	Proyecto de Presupuesto			0.00	Art. 10 y 21 de la LDF		
<b>INDICADORES DEL EJERCICIO PRESUPUESTARIO</b>								
<b>A. INDICADORES CUANTITATIVOS</b>								
<b>1 Ingresos Excedentes derivados de Ingresos de Libre Disposición</b>								
a. Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD (pe)	NO	Cuenta Pública / Formato 5			0.00	pesos	Art. 14 y 21 de la LDF	El Instituto realiza el reintegro de recursos excedentes del ejercicio, de acuerdo a la naturaleza de los ingresos.
b. Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin del A.14, fracción I, de la LDF (pf)	NO	Cuenta Pública			0.00	pesos	Art. 14 y 21 de la LDF	Los recursos no son aplicados derivado que se realizaron el reintegro de los mismos.
c. Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin del A.14, fracción II, a) de la LDF (pg)	NO	Cuenta Pública			0.00	pesos	Art. 14 y 21 de la LDF	Los recursos no son aplicados derivado que se realizaron el reintegro de los mismos.
d. Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin del A.14, fracción II, b) de la LDF (ph)	NO	Cuenta Pública			0.00	pesos	Art. 14 y 21 de la LDF	Los recursos no son aplicados derivado que se realizaron el reintegro de los mismos.
e. Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin del artículo noveno transitorio de la LDF (pi)	NO				0.00	pesos	Art. Noveno Transitorio de la LDF	Los recursos no son aplicados derivado que se realizaron el reintegro de los mismos.
<b>B. INDICADORES CUALITATIVOS</b>								
1 Análisis Costo-Beneficio para programas o proyectos de inversión mayores a 10 millones de USD (\$) (ii)	NA	Página de internet de la Secretaría de Finanzas o Tesorería Municipal					Art. 13 fac. III y 21 de la LDF	N/A
2 Análisis de conveniencia y análisis de transferencia de riesgos de los proyectos APPs (kk)	NA	Página de internet de la Secretaría de Finanzas o Tesorería Municipal					Art. 13 fac. III y 21 de la LDF	N/A
3 Identificación de población objetivo, destino y temporalidad de subsidios (ll)	NA	Página de internet de la Secretaría de Finanzas o					Art. 13 fac. VII y 21 de la LDF	N/A
<b>INDICADORES DE DEUDA PÚBLICA</b>								
<b>A. INDICADORES CUANTITATIVOS</b>								
<b>1 Obligaciones a Corto Plazo</b>								
a. Límite de Obligaciones a Corto Plazo (mm)	NA				0	pesos	Art 30 fac. I de la LDF	N/A
b. Obligaciones a Corto Plazo (nn)	NA				0	pesos	Art 30 fac. I de la LDF	N/A

ELABORÓ  
  
L.C. ARACELI MÉNDEZ PÉREZ  
JEFE DE DPDO DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ  
  
L.C. ROBERTO GONZÁLEZ VARGAS  
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ  
  
ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO CADENA  
DIRECTORA GENERAL





INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Balance Presupuestario - LUP Del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2018 (b) (P=US)			
Concepto (c)	Estimado/ Aprobado (d)	Devengado	Recaudado/ Pagado
<b>A. Ingresos Totales (A = A1+A2+A3)</b>			
A1. Ingresos de Libre Disposición	66,366,841	78,010,228	78,002,078
A2. Transferencias Federales Etiquetadas	66,366,841	78,010,228	78,002,078
A3. Financiamiento Neto	0	0	0
<b>B. Egresos Presupuestarios (B = B1+B2)</b>			
B1. Gasto No Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	66,366,841	84,161,508	84,161,508
B2. Gasto Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	66,366,841	84,161,508	84,161,508
<b>C. Remanentes del Ejercicio Anterior (C = C1 + C2)</b>			
C1. Remanentes de Ingresos de Libre Disposición aplicados en el periodo	0	0	0
C2. Remanentes de Transferencias Federales Etiquetadas aplicados en el periodo	0	0	0
<b>I. Balance Presupuestario (I = A - B + C)</b>	0	-8,151,280	-8,159,430
<b>II. Balance Presupuestario sin Financiamiento Neto (II = I - A3)</b>	0	-8,151,280	-8,159,430
<b>III. Balance Presupuestario sin Financiamiento Neto y sin Remanentes del Ejercicio Anterior (III = II - C)</b>	0	-8,151,280	-8,159,430
<b>Concepto</b>	<b>Aprobado</b>	<b>Devengado</b>	<b>Pagado</b>
E. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda (E = E1+E2)	0	0	0
E1. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda con Gasto No Etiquetado	0	0	0
E2. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda con Gasto Etiquetado	0	0	0
<b>IV. Balance Primario (IV = III - E)</b>	0	-8,151,280	-8,159,430
<b>Concepto</b>	<b>Estimado/Aprobado</b>	<b>Devengado</b>	<b>Recaudado/ Pagado</b>
<b>F. Financiamiento (F = F1 + F2)</b>			
F1. Financiamiento con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	0	0	0
F2. Financiamiento con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	0	0	0
<b>G. Amortización de la Deuda (G = G1 + G2)</b>			
G1. Amortización de la Deuda Pública con Gasto No Etiquetado	0	0	0
G2. Amortización de la Deuda Pública con Gasto Etiquetado	0	0	0
<b>A3. Financiamiento Neto (A3 = F - G)</b>	0	0	0
<b>Concepto</b>	<b>Estimado/ Aprobado</b>	<b>Devengado</b>	<b>Recaudado/ Pagado</b>
A1. Ingresos de Libre Disposición	66,366,841	78,010,228	78,002,078
A3.1 Financiamiento Neto con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición (A3.1 = F1 - G1)	0	0	0
F1. Financiamiento con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	0	0	0
G1. Amortización de la Deuda Pública con Gasto No Etiquetado	0	0	0
B1. Gasto No Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	66,366,841	84,161,508	84,161,508
C1. Remanentes de Ingresos de Libre Disposición aplicados en el periodo	0	0	0
<b>V. Balance Presupuestario de Recursos Disponibles (V = A1 + A3.1 - B1 + C1)</b>	0	-8,151,280	-8,159,430
<b>VI. Balance Presupuestario de Recursos Disponibles sin Financiamiento Neto (VI = V - A3.1)</b>	0	-8,151,280	-8,159,430
<b>Concepto</b>	<b>Estimado/ Aprobado</b>	<b>Devengado</b>	<b>Recaudado/ Pagado</b>
A2. Transferencias Federales Etiquetadas	0	0	0
A3.2 Financiamiento Neto con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas (A3.2 = F2 - G2)	0	0	0
F2. Financiamiento con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	0	0	0
G2. Amortización de la Deuda Pública con Gasto Etiquetado	0	0	0
B2. Gasto Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	0	0	0
C2. Remanentes de Transferencias Federales Etiquetadas aplicados en el periodo	0	0	0
<b>VII. Balance Presupuestario de Recursos Etiquetados (VII = A2 + A3.2 - B2 + C2)</b>	0	0	0
<b>VIII. Balance Presupuestario de Recursos Etiquetados sin Financiamiento Neto (VIII = VII - A3.2)</b>	0	0	0

ELABORÓ

L.C. ARACELI MEZA PEREZ

JEFA DE DTO. DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ

L.C. ROBERTO GONZÁLEZ VARGAS

SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ

ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO CADENA

DIRECTORA GENERAL







INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN (a) Informe sobre Estudios Actuariales - LDF					
Tipo de Sistema	Pensiones y	Salud	Riesgos de trabajo	Invalidez y	Otras prestaciones
Prestación laboral o Fondo general para trabajadoras del estado o municipio Beneficio definido, Contribución definida o Mixto					
<b>Población afiliada</b>					
<b>Activos</b>					
Edad máxima					
Edad mínima					
Edad promedio					
<b>Pensionados y Jubilados</b>					
Edad máxima					
Edad mínima					
Edad promedio					
<b>Beneficiarios</b>					
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)					
Aportación individual al plan de pensión como % del salario					
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario					
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)					
Crecimiento esperado de los activos (como %)					
Edad de Jubilación o Pensión					
Esperanza de vida					
<b>Ingresos del Fondo</b>					
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones					
<b>Nomina anual</b>					
Activos					
Pensionados y Jubilados					
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados					
<b>Monto mensual por pensión</b>					
Máximo					
Mínimo					
Promedio					
<b>Monto de la reserva</b>					
<b>Valor presente de las obligaciones</b>					
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago					
Generación actual					
Generaciones futuras					
<b>Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros</b>					
Generación actual					
Generaciones futuras					
<b>Valor presente de aportaciones futuras</b>					
Generación actual					
Generaciones futuras					
Otros Ingresos					
<b>Deficiencia/superávit actuarial</b>					
Generación actual					
Generaciones futuras					
<b>Periodo de suficiencia</b>					
Año de descapitalización					
Tasa de rendimiento					
<b>Estudio actuarial</b>					
Año de elaboración del estudio actuarial					
Empresa que elaboró el estudio actuarial					

**NO APLICA**

ELABORÓ  
  
L.C. ARACELI MEZA  
JEFE DE DPTO DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ  
  
L.C. ROBERTO GONZÁLEZ VARGAS  
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ  
  
ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO CADENA  
DIRECTORA GENERAL





INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN (a)										
Informe Analítico de Obligaciones Diferentes de Financiamientos - LDF										
Del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2018 (b)										
(PESOS)										
Denominación de las Obligaciones Diferentes de Financiamiento	Fecha del Contrato	Fecha de inicio de operación del proyecto	Fecha de vencimiento	Monto de la inversión pactado	Plazo pactado	Monto promedio mensual del pago de la contraprestación	Monto promedio mensual del pago de la contraprestación correspondiente al pago de inversión	Monto pagado de la inversión al XX de XXXX de 20XX	Monto pagado de la inversión actualizado al XX de XXXX de 20XX	Saldo pendiente por pagar de la inversión al XX de XXXX de 20XX
(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(j)	(k)	(l)	(m = g - l)
<b>A. Asociaciones Público Privadas (APP's) (A=a+b+c+d)</b>										
a) APP 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b) APP 2										0
c) APP 3										0
d) APP XX										0
<b>B. Otros Instrumentos (B=a+b+c+d)</b>										
a) Otro Instrumento 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b) Otro Instrumento 2										0
c) Otro Instrumento 3										0
d) Otro Instrumento XX										0
<b>C. Total de Obligaciones Diferentes de Financiamiento (C=A+B)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ELABORÓ

LC ARACELI MEZA PEREZ  
JEFA DE DPTO DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ

LC ROBERTO GONZALEZ VARGAS  
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ

ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO CADENA  
DIRECTORA GENERAL





**TUTTO NOI**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**

## **INFORME DE LA EVALUACIÓN DEL CONTROL INTERNO**

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)



**TUTTO NOI**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**

Pachuca de Soto, Hgo., a 28 de Marzo de 2019.

**H. JUNTA DIRECTIVA  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
SUPERIOR DE HUICHAPAN**

### **INFORME DE LA EVALUACIÓN DEL CONTROL INTERNO**


En relación con mi Examen de los Estados Financieros del Organismo denominado Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, por el periodo 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2018, he evaluado la estructura del Control Interno, únicamente hasta el grado que consideré necesario para tener una base sobre la cual determinar la naturaleza, extensión y oportunidad de las Pruebas de Auditoría, aplicadas en mi Examen de los Estados Financieros del Tecnológico. La revisión se efectuó de acuerdo con las Normas Generales de Auditoría Pública.

Debido a las limitaciones inherentes a cualquier Sistema de Control Interno, pueden ocurrir errores o irregularidades y no ser detectadas. Así mismo, la proyección de cualquier Evaluación al Sistema de Control Interno a periodos posteriores al revisado, está sujeto al riesgo de que los procedimientos puedan llegar a ser inadecuados debido a cambios en las circunstancias o a que el grado de cumplimiento de los procedimientos de control pueda deteriorarse.

Los programas, proyectos y operaciones efectuadas por el Tecnológico, son revisados y evaluados periódicamente, lo que permite dar certeza en el cumplimiento de las metas y objetivos establecidos y aprobados por la H. Junta Directiva que es el Órgano Supremo del Tecnológico.

La opinión del Control Interno del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, por el periodo del 1º de Enero al 31 de Diciembre de 2018, satisface los objetivos del control de la Administración.

ATENTAMENTE

  
**TUTTO NOI SERVICIOS INTEGRALES S.C.**  
**L.C. LAURA OLIVIA MELÉNDEZ CORIA**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**CED. PROF. 489554**

Miguel Hidalgo # 300 - A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com) [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)



**TUTTO NOI**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**

## INFORME DE CONTROL INTERNO

El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Estatal, con personalidad Jurídica y patrimonio propios, sectorizado a la Secretaría de Educación Pública de Hidalgo, creado mediante Decreto del Ejecutivo de fecha 17 de Junio de 2002 publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de Junio del año 2002 y decreto que modifica al diverso que crea al Instituto publicado el 21 de Agosto de 2006, y decreto que modifica al diverso que crea al Instituto publicado el 01 de Agosto de 2017 en el Periódico Oficial.

Siendo su domicilio actual en la Comunidad El Saucillo, Huichapan, Hidalgo. C.P. 42411.

El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan está bajo la coordinación y supervisión académica, técnica y pedagógica del Tecnológico Nacional de México con apego a las normas, políticas o lineamientos establecidos de común acuerdo, entre las Autoridades Educativas Federales y Estatales.

La Administración del Instituto, estará a cargo de:

- I. H. Junta Directiva; y
- II. La Dirección General

Así mismo, para una mejor Administración, la Dirección General se auxiliará de Direcciones, Subdirecciones, una Abogada o un Abogado General, Jefaturas de División, Órgano Interno de Control, Órganos Colegiados y Consultivos y demás personal que requieran las necesidades del servicio y permita su presupuesto.

Las sesiones que celebre la Junta Directiva serán ordinarias o extraordinarias. Las ordinarias se llevarán a cabo cuando menos cuatro veces al año, dentro de los 45 días siguientes al cierre de cada trimestre, en la cual se presentará como mínimo la información legal, reglamentaria, administrativa y programática presupuestal.

Las sesiones extraordinarias se realizarán cuando se **requieran**.

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.auditor@hotmail.com](mailto:tutto.auditor@hotmail.com), [tutto.auditor@gmail.com](mailto:tutto.auditor@gmail.com)



Se efectuaron dentro del Ejercicio 2018 las siguientes Actas de Sesiones Ordinarias:

**1ra. Sesión Ordinaria** con fecha de 07 de Febrero de 2018, Relativa al Trimestre Octubre-Diciembre 2017 y Acumulado al 31 de Diciembre de 2017;

**2da. Sesión Ordinaria** del día 08 de Mayo de 2018, Relativa a la Modificación al Presupuesto Anual 2018., Informe del Trimestre Enero- Marzo del Ejercicio 2018;

**3ra. Sesión Ordinaria** del 24 de Agosto de 2018, Relativa a Informe del Trimestre Abril- Junio de 2018 y Acumulado al 30 de Junio de 2018;

**4ta. Sesión Ordinaria** con fecha de 06 de Noviembre de 2018, Relativa a la Presentación y Aprobación de las Actas de la 3ra Sesión Extraordinaria 2018 y de la 3ra Sesión Ordinaria 2018, ambas de fecha 14 de Agosto de 2018;

**1ra. Sesión Ordinaria 2019** del día 11 de Febrero de 2019, Relativa a la Modificación al Presupuesto Anual 2018 y Trimestre Octubre-Diciembre 2018 y Acumulado al 31 de Diciembre de 2018.

Se efectuaron dentro del Ejercicio 2018 las siguientes Actas de Sesiones Extraordinarias:

**1ra. Sesión Extraordinaria** del 22 de Marzo de 2018, Relativa a Presentación y, en su caso, aprobación de la Modificación al Presupuesto Anual de Ingresos y de Egresos del Ejercicio Fiscal 2017;

**2da. Sesión Extraordinaria** con fecha 08 de Mayo de 2018, Relativa a presentación y, en su caso Aprobación de los Criterios Generales de Ingresos y Egresos del Ejercicio Fiscal 2018;

**3ra. Sesión Extraordinaria** del día 14 de Agosto de 2018; Relativa a Presentación y en su caso Aprobación de las Modificaciones de Presupuesto Anual de Ingresos y Presupuesto Anual de Egresos;

**4ta. Sesión Extraordinaria** del día 17 de Septiembre de 2018, Relativa a Aprobación de los Criterios Generales de Ingresos y Egresos para el Ejercicio Fiscal 2019;

**5ta. Sesión Extraordinaria** del día 19 de Octubre de 2018, Relativa a los Criterios Generales de Ingresos y Egresos para el Ejercicio Fiscal 2019;

**6ta. Sesión Extraordinaria** con fecha 06 de Noviembre de 2018, Relativa a Adecuaciones Presupuestarias del Ejercicio Fiscal 2018;

**1ra. Sesión Extraordinaria 2019** del 18 de Enero de 2019, Relativa a la Presentación y, en su caso, Aprobación de las Adecuaciones Presupuestarias al Presupuesto Anual de Ingresos y de Egresos del Ejercicio Fiscal 2018.



**Cumpliendo con lo establecido en el Decreto de Creación.**

**Son facultades y obligaciones de la:**

**H. Junta Directiva del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan.**

- I. Aprobar, modificar y dar seguimiento a:
  - a) El Programa Institucional de Desarrollo;
  - b) Los criterios generales de ingresos y egresos;
  - c) Los precios de los bienes y servicios que produzca o preste el Instituto, a través de la determinación de cuotas y tarifas, atendiendo a los lineamientos que establezca la Secretaría de Finanzas y Administración, a fin de incorporarlos a su presupuesto de ingresos;
  - d) El presupuesto anual de ingresos y egresos de acuerdo con su disponibilidad presupuestal; y
  - e) El Programa Operativo Anual.
- II. Aprobar y modificar:
  - a) El Código de Ética de acuerdo a las disposiciones legales reglamentarias aplicables;
  - b) La Estructura Orgánica del Instituto;
  - c) El Estatuto Orgánico del Instituto;
  - d) Los manuales de organización y procedimientos;
  - e) Las normas y disposiciones reglamentarias de aplicación general para el desarrollo de las actividades del Instituto, su mejor organización y funcionamiento académico-administrativo y su participación efectiva en el Sistema de Educación Superior del Estado de Hidalgo;
  - f) Los procedimientos de selección e ingreso del estudiantado, y las normas para su permanencia y egreso del Instituto;
  - g) Las bases y programas generales que regulen los convenios, contratos y acuerdos que afecten el patrimonio del Instituto;
  - h) Las normas y bases para la adquisición, arrendamiento y enajenación de los bienes muebles e inmuebles que el Instituto requiera para la prestación de sus servicios, con excepción de aquellos inmuebles que la normatividad considere de dominio público;
  - i) Las normas y bases para cancelar los adeudos a cargo de terceras personas y a favor del Instituto, cuando se determine la imposibilidad de recuperación, informando a la Secretaría de Finanzas y Administración por conducto de la Dependencia Coordinadora de Sector;
  - j) Los sistemas de Calidad;
  - k) El programa de becas que otorgue el Instituto; y



- I) Aprobar de acuerdo con la normatividad y el Reglamento de la ley de Entidades Paraestatales del Estado de Hidalgo las políticas, bases y programas generales que regulen los convenios, contratos, pedidos o acuerdos que deba celebrar la Entidad Paraestatal con terceras personas en obras públicas, servicios relacionados con las mismas, adquisiciones, arrendamientos y prestación de servicios relacionados con bienes muebles.
- III. Evaluar periódicamente la gestión y administración Institucional en función de los objetivos, metas y resultados establecidos en el Programa Institucional de Desarrollo y el Programa Operativo Anual;
- IV. Aprobar anualmente los informes de la Evaluación Programática Presupuestal, del Ejercicio del Presupuesto, y los Estados Financieros del Instituto, previo dictamen de éstos por parte de auditoría externa y opinión del Comisario/a Público/a y autorizar la publicación de los estados financieros;
- V. Nombrar y remover a propuesta de la persona Titular de la Dirección General del Instituto, a las servidoras o servidores públicos del Instituto que ocupen cargos con dos niveles administrativos inmediatos inferiores al de aquél o aquella;
- VI. Aprobar la propuesta de las y los integrantes de los Órganos Colegiados, Consultivos y del Patronato, así como las reglas de su funcionamiento;
- VII. Otorgar distinciones, grados honoríficos y reconocimientos a las personalidades que por su estrecha vinculación con el Instituto y sus aportaciones a la educación, resulten acreedoras a las mismas, en los términos de la propuesta formulada por la persona Titular de la Dirección General del Instituto;
- VIII. Analizar y en su caso aprobar los informes periódicos y anuales que rinda la persona Titular de la Dirección General sobre el desempeño del Instituto;
- IX. Aprobar los contenidos regionales de los Planes y Programas de Estudios y sus reformas, en congruencia con los lineamientos que expida la Secretaría de Educación Pública;
- X. Aprobar la integración de un fondo de reservas, equivalente al menos, a dos meses del costo de operación del Instituto;
- XI. Aprobar el uso y aplicación de los ingresos propios, privilegiando las necesidades de infraestructura y equipamiento del Instituto;
- XII. Realizar las acciones pertinentes que permitan la implementación de programas y proyectos en materia de racionalidad, disciplina y eficiencia presupuestal; y
- XIII. Las demás facultades y obligaciones, que le confiera la Ley de entidades Paraestatales del Estado de Hidalgo y que sean necesarias para el cumplimiento del objeto del Instituto, las que señale el presente Decreto y demás normatividad aplicable.





La persona Titular de la Dirección General del Instituto será designada y removida por el o la Gobernador/a del Estado, durará en su cargo cuatro años y podrá ser confirmado/a por un segundo periodo.

**El Director General tendrá las siguientes Facultades y Obligaciones en términos de la Legislación aplicable:**

- I. Presentar al Consejo Directivo, para su aprobación, modificación y seguimiento, los proyectos de:
  - a) El Programa Institucional de Desarrollo;
  - b) Los criterios Generales de Ingresos y Egresos;
  - c) Los precios de los bienes y servicios que produzca o preste el Instituto, a través de la determinación de cuotas y tarifas, a fin de incorporarlos a su presupuesto de ingresos;
  - d) El presupuesto anual de ingresos y egresos de acuerdo con su disponibilidad presupuestal; y
  - e) El Programa Operativo Anual.
- II. Presentar al Consejo Directivo, para su aprobación, modificación y seguimiento, los proyectos de:
  - a) El Código de Ética;
  - b) La estructura del Instituto;
  - c) El Estatuto Orgánico del Instituto;
  - d) Los tabuladores de sueldos y prestaciones;
  - e) Los manuales de Organización y Procedimientos;
  - f) Las normas y disposiciones reglamentarias de aplicación general para el desarrollo de las actividades del Instituto, su mejor organización y funcionamiento académico – administrativos, y para su participación efectiva en el Sistema de Educación Superior del Estado de Hidalgo;
  - g) Los procedimientos de selección e ingreso de los alumnos y establecer las normas para su permanencia en el Instituto;
  - h) Las normas y bases para la adquisición, arrendamiento y enajenación de los bienes muebles que el Instituto requiera para la prestación de sus servicios;
  - i) Las normas y bases para cancelar los adeudos a cargo de terceras personas y a favor del Instituto, cuando se determine la imposibilidad de recuperación, informando a las autoridades correspondientes;
  - j) Los sistemas de calidad;



- k) El programa de becas que otorgue el Instituto; y
  - l) Otras normas y disposiciones generales, necesarias para el buen funcionamiento del Instituto para su participación efectiva en el Sistema de Educación Superior del Estado de Hidalgo.
- III. Conducir las labores de dirección, planeación y evaluación general de las funciones académicas y de vinculación para el buen funcionamiento y desarrollo coherente del Instituto, así como también, para su desarrollo en el marco del Sistema de Educación Superior del Estado de Hidalgo;
  - IV. Dirigir el funcionamiento del Instituto, vigilando el cumplimiento de su objeto, planes y programas académicos, financieros y administrativos, así como la correcta operación de las diversas áreas del Instituto;
  - V. Ejercer en forma responsable el presupuesto del Instituto y preservar los bienes que constituyen el patrimonio del mismo;
  - VI. Establecer en consulta con el personal directivo y demás funcionariado, las medidas administrativas y operativas adecuadas para el buen funcionamiento del Instituto;
  - VII. Celebrar los convenios, contratos y acuerdos para el cumplimiento del objeto del Instituto;
  - VIII. Cumplir y hacer cumplir las normas y disposiciones que expida la Junta Directiva;
  - IX. Presentar en forma anual, a la Junta Directiva para su aprobación, los informes de la Evaluación Programática Presupuestal, del Ejercicio del Presupuesto y los Estados Financieros del Instituto, previo dictamen de éstos por parte de auditoría externa y opinión del Comisario/a Público/a;
  - X. Presentar a la Junta Directiva para su aprobación la integración de un fondo de reservas equivalente a cuando menos dos meses del costo de operación del Instituto;
  - XI. Rendir a la Junta Directiva un informe en cada sesión ordinaria, debiendo uno de ellos ser, el Informe Anual de las actividades realizadas por el Instituto en el Ciclo Escolar anterior;
  - XII. Proponer a la Junta Directiva el nombramiento o la remodelación de los dos niveles administrativos inmediatos inferiores al de la persona Titular de la Dirección General;
  - XIII. Presentar a la Junta Directiva para su aprobación los contenidos regionales de los Planes y Programas de Estudios y sus reformas, en congruencia con los lineamientos que expida la Secretaría de Educación Pública;
  - XIV. Contratar y remover al personal del Instituto, a excepción del funcionariado, en términos de lo que establece la fracción XIV de este artículo;

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)



- XV. Administrar y ejercer los ingresos que obtenga el Instituto por los servicios que preste en el ejercicio de sus facultades y en el cumplimiento de su objeto;
- XVI. Elaborar las disposiciones internas necesarias para el buen funcionamiento administrativo y docente del Instituto;
- XVII. Promover el proceso de evaluación diagnóstica externa de los programas académicos, como etapa previa a su acreditación, por organismos reconocidos para la Acreditación de la Educación Superior. De igual forma la certificación de los procesos estratégicos de gestión;
- XVIII. Presentar, para su aprobación, a la Junta Directiva, la propuesta de las y los integrantes de los Órganos Colegiados, Consultivos y del Patronato, así como las reglas de su funcionamiento;
- XIX. Llevar a cabo actos de administración de dominio, pleitos y cobranzas, con todas las facultades que requieran cláusula especial conforme a la Ley; y otorgar, sustituir, delegar y revocar esta representación en uno o más apoderadas o apoderados para que las ejerzan conjunta o individualmente;
- XX. Vigilar que el Instituto observe lo establecido en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental para el Estado de Hidalgo, respecto a la información, documentos y expedientes que posea el organismo;
- XXI. Vigilar que el Instituto observe lo establecido en la Ley de Archivos del Estado de Hidalgo, respecto a la organización, administración, conservación y difusión de los documentos que posea el organismo;
- XXII. Vigilar que el Instituto observe lo establecido en la Ley de Presupuesto, y Contabilidad Gubernamental del Estado de Hidalgo, así como las disposiciones de la Ley General de Contabilidad Gubernamental Federal, en lo referente al registro de operaciones, elaboración de estados financieros y demás disposiciones de carácter contable y financiero;
- XXIII. Implementar, dentro del Instituto, las políticas, lineamientos y acciones para institucionalizar la perspectiva de género y una cultura de igualdad; y nombrar a la persona que funja como Titular de la Unidad Institucional para la Igualdad entre Mujeres y Hombres, y al personal necesario para su funcionamiento.
- XXIV. Demás facultades y obligaciones que le confieren la Ley de Entidades Paraestatales del Estado de Hidalgo, su reglamento, el Decreto Gubernamental y la Junta Directiva y demás normatividad aplicable.



**TUTTO NOI**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**

**El Patrimonio del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan estará constituido por:**

- I.** Los Recursos Federales, Estatales y Municipales que en su favor se establezcan;
- II.** Las herencias, legados y donaciones otorgadas en su favor y los fideicomisos en los que se señale como fideicomisario;
- III.** Los ingresos que obtenga por los bienes y servicios que preste en el ejercicio de sus facultades y en el cumplimiento de su objeto; así como, los intereses, dividendos, rendimientos y en general todo ingreso que perciba por cualquier título legal; y
- IV.** Los ingresos y bienes muebles e inmuebles que adquiera por cualquier título legal para el cumplimiento de su Objeto.

Las asignaciones presupuestales, la cuota familiar y demás ingresos, así como los bienes muebles e inmuebles que formen parte del patrimonio del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan del Estado de Hidalgo serán inalienables, inembargables e imprescriptibles y en ningún caso podrá constituirse gravamen sobre ellos.

23



## METODOLOGÍA DE LA REVISIÓN DE CONTROL INTERNO

Para efectuar la revisión del Control Interno se aplicó un cuestionario al personal que labora en el Organismo, para verificar si estos conocen los lineamientos, políticas y reglamentos que rigen al Instituto.

El resultado fue que, de manera general sí se conocen los lineamientos, políticas y reglamentos, éstos se dan a conocer mediante, circulares, oficios, conferencias, de manera verbal, por su jefe inmediato y también son difundidos a través de su página web del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan.


Es importante destacar que de acuerdo con la Aplicación del Cuestionario de Control Interno se **Realicen**:

- Mecanismos de Evaluación Periódica; Supervisión y Seguimiento de los Resultados detectados, realizando un Informe a la Dirección para su Conocimiento y Toma de Decisiones.
- Actualización de Manuales de Organización y Procedimientos.
- Programas de Supervisión en los Departamentos Operativos y Administrativos.
- Optimizar comunicación entre los Medios Mandos y Personal Operativo.
- Depuración de inventario obsoleto.

24

En mi opinión, excepto por las debilidades señaladas en el párrafo anterior, el Control Interno del "Instituto Tecnológico Superior de Huichapan" por el periodo del 1° de Enero al 31 de Diciembre de 2018, satisface los Objetivos de Control de la Administración y ofrece una seguridad razonable, en todos los aspectos importantes, de prevenir y detectar errores o irregularidades en el curso normal de sus operaciones.

ATENTAMENTE

  
TUTTO NOI SERVICIOS INTEGRALES S.C.  
L.C. LAURA OLIVIA MELÉNDEZ CORIA  
REPRESENTANTE LEGAL  
CED. PROF. 489554

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.auditor@hotmai.com](mailto:tutto.auditor@hotmai.com), [tutto.auditor@gmail.com](mailto:tutto.auditor@gmail.com)



**INFORME SOBRE LA APLICACIÓN DE LOS  
PRINCIPIOS BÁSICOS DE CONTABILIDAD  
GUBERNAMENTAL, ASÍ COMO LA  
APLICACIÓN DE LA LEY GENERAL DE  
CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL**

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.auditores@hotmail.com](mailto:tutto.auditores@hotmail.com), [tutto.auditores@gmail.com](mailto:tutto.auditores@gmail.com)



## **INFORME SOBRE LA APLICACIÓN DE LOS PRINCIPIOS BÁSICOS DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL, ASÍ COMO LA APLICACIÓN DE LA LEY GENERAL DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL**

El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, es un Organismo Descentralizado de la Administración del Estado de Hidalgo, por lo que sus Registros Contables los realiza de acuerdo con las Normas de Información Financiera y los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental que se definen como los fundamentos esenciales para sustentar el registro correcto de las operaciones, elaboración y presentación oportuna de los Estados Financieros, basados en su razonamiento, eficiencia demostrada, bajo respaldo de legislación especializada y aplicación general de la Contaduría Gubernamental.

Los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental que identifican y definen a las entidades de la Administración Pública y a sus aspectos Financieros Presupuestales, Programáticos y Económicos son los que a continuación se describen:

### **1.- Sustancia Económica:**

Es el Reconocimiento Contable de Transacciones, Transformaciones Internas y Otros Eventos, que afectan económicamente al Ente Público y delimitan el Sistema de Contabilidad Gubernamental.

El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan cumple de **manera parcial** con este postulado, **debido** a que la Información Financiera presentada **sufrió diversas modificaciones** presupuestales en el **transcurso** del Ejercicio que **delimita la toma de decisiones**.

### **2.- Entes Públicos:**

Los poderes Ejecutivo, Legislativo, Judicial de la Federación y de las Entidades Federativas; Los entes autónomos de la Federación y de las Entidades Federativas, los Ayuntamientos, los municipios; los órganos político-administrativos de las demarcaciones territoriales de la Ciudad de México y las Entidades Público Paraestatal, ya sean Federales, Estatales o Municipales. Se considera ente a toda entidad pública con existencia propia e independiente, que ha sido creada por ley o decreto.

El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, es un Organismo Descentralizado de la Administración Pública del Estado de Hidalgo, con personalidad jurídica y patrimonio propio, según Decreto del Ejecutivo de fecha 17 de Junio de 2002 e iniciando operaciones el 18 de Agosto del 2003.

Cumple con este Postulado.



**3.- Existencia Permanente:**

La actividad del Ente Público se establece por tiempo indefinido, salvo por disposición legal en la que se especifique lo contrario.

El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan no tiene modificaciones al decreto que lo rige, por lo que cumple con este Postulado.

**4.- Revelación Suficiente:**

Los Estados e Información Financiera deben mostrar amplia y claramente la Situación Financiera y los Resultados del Ente Público, sustentada en la contabilización de cada una de las transacciones en términos brutos con base en la documentación contable original que la respalde y cumpliendo con las características cualitativas que se requiera.

El Instituto cumple con este postulado al realizar los Estados Financieros con la debida documentación comprobatoria.

**5.- Importancia Relativa:**

La Información Contable, Presupuestaria y Patrimonial deberá mostrar todos los aspectos importantes de la Entidad que fueron reconocidos contablemente, para tomar decisiones, efectuar evaluaciones y rendir cuentas.

Los Estados Financieros Presupuestales y Patrimoniales revelan todas las operaciones de suficiente importancia del Instituto y así mismo, esto le permite evaluar y tomar decisiones.

**6.- Registro e Integración Presupuestaria:**

La Información Presupuestaria de los entes públicos se integra en la contabilidad en los mismos términos que se presenta la Ley de Ingresos y en el Decreto del Presupuesto de Egresos de acuerdo a la naturaleza económica que le corresponda.

El registro contable del ingreso y el egreso en los entes públicos se debe reflejar en la contabilidad considerando sus efectos patrimoniales y su vinculación con las etapas presupuestales.

El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan a través de su Sistema Contable registra los ingresos comprendidos en el Presupuesto del Instituto así como su vinculación con el avance físico, por lo que cumple con las metas financieras de los proyectos programados, cumpliendo con este postulado.





### **7.- Devengo Contable:**

Los Registros Contables de los entes públicos se llevarán con base acumulativa. El ingreso devengado, es el momento contable que se realiza cuando existe jurídicamente el derecho de cobro, derechos, productos, aprovechamientos y otros ingresos por parte de los entes públicos. El gasto devengado es el momento contable que refleja el reconocimiento de una obligación de pago a favor de terceros por la recepción de conformidad de bienes, servicios y obra pública contratados; Así como de obligaciones que derivan de tratados, leyes, decretos, resoluciones y sentencias definitivas.

El Instituto cumple con este postulado con fundamento en las Leyes donde se establecen dichas reglas.

### **8.- Periodo Contable:**

La vida de un Ente Público se divide en periodos uniformes de un año de calendario, para efectos de conocer en forma periódica la Situación Financiera a través del registro de sus operaciones y rendición de cuentas.

La necesidad de conocer los Resultados de las Operaciones y la Situación Financiera del Ente Público, hace indispensable dividir la vida continua del mismo en periodos uniformes permitiendo su comparabilidad.

Para efectos de evaluación y seguimiento de la Gestión Financiera, así como la emisión de Estados Financieros para fines específicos se podrá presentar Informes Contables por periodos distintos sin que estos signifiquen la ejecución de un cierre.

El Instituto cumple con este postulado, debido a que reconoce la necesidad de obtener los resultados de las operaciones uniformes, de tal forma que el Periodo Relativo es el calendario, considerando que tanto la Ley de Ingresos como el Presupuesto de Egresos tienen vigencia anual, por lo que la vida del Instituto se divide en periodos anuales.

### **9.- Valuación:**

Todos los eventos que afecten al Ente Público deben ser cuantificados en términos monetarios y se registran al Costo Histórico o al Valor Económico más objetivo, registrándose en Moneda Nacional.

El Costo Histórico de las Operaciones corresponde al monto erogado para su adquisición conforme a la documentación original justificada y comprobatoria, o bien a valor estimado o de avalúo en el caso de la donación de los bienes efectuados en el Ejercicio.



**TUTTO NOI**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**

**10.- Dualidad Económica:**

El Ente Público debe reconocer en la contabilidad, la representación de las transacciones y algún otro evento que afecte la Situación Financiera, su composición por los recursos asignados para el logro de sus fines y por sus fuentes conforme a los derechos y obligaciones. El Instituto cumple con este postulado por la doble dimensión que representa contablemente es la adecuada, de acuerdo a su estructura; es decir mantiene la igualdad de cargos y abonos, cumpliendo con este postulado.

**11.- Consistencia:**

Ante la existencia de las operaciones similares en un Ente Público, debe corresponder un mismo tratamiento contable, el cual debe permanecer a través del tiempo, en tanto que no cambie la Esencia Económica de las operaciones.

El Instituto cumple con la observancia de este postulado en cuanto a que los cambios en la Aplicación de los Postulados, Método de Cuantificación y Procedimiento Contable que se efectúa quedan relevados en los Estados Financieros en cuanto a su motivo, justificación y efecto utilizando el mismo criterio durante todo el Ejercicio.

Expresando una opinión y dado en que la revisión es en base a pruebas selectivas el Instituto cumple con la aplicación de los Postulados Básicos de la Contabilidad Gubernamental por el periodo del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2018.

ATENTAMENTE

TUTTO NOI SERVICIOS INTEGRALES S.C.  
L.C. LAURA OLIVIA MELÉNDEZ CORIA  
REPRESENTANTE LEGAL  
CED. PROF. 489554

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)



**TUTTO NOI**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**

## **INFORME SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES Y DE LEGALIDAD DE LA OPERACIÓN**

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)



**TUTTO NOI**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**

**H. JUNTA DIRECTIVA  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
SUPERIOR DE HUICHAPAN  
P R E S E N T E.**

**INFORME SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES Y DE LEGALIDAD DE LA OPERACIÓN, POR EL EJERCICIO QUE TERMINÓ EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.**

En cumplimiento a las Disposiciones Normativas Aplicables a la Obligaciones Fiscales y Legalidad de Operación del **Instituto Tecnológico Superior de Huichapan** el cual emito bajo protesta de decir verdad, en revisión a los Estados Financieros que practiqué, en base a pruebas selectivas de acuerdo a con las Normas Generales de Auditoría Pública y procedimientos de Auditoría Aplicables por el Ejercicio de 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2018, dando así cumplimiento al contrato de prestación de servicios independientes, en vigor.

**Cumplimiento de las Obligaciones Fiscales**

Como resultado de la revisión en base de pruebas selectivas a los Estados Financieros del Instituto llevadas a cabo en cumplimiento de las Normas Generales de Auditoría Pública y procedimientos de Auditoría del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2018.

**Régimen Fiscal del Contribuyente:**

La Razón Social del Instituto: Instituto Tecnológico Superior de Huichapan

RFC: ITS020624RUA

Inicio de operaciones: 2000.

Actividad registrada: Escuelas de Educación Superior pertenecientes al Sector Público.

Domicilio actual: Comunidad El Saucillo, Huichapan, Hidalgo. C.P. 42411.

Régimen Fiscal: Persona Moral con fines no lucrativos

29



## Obligaciones Actuales

Impuesto Sobre la Renta por el objeto principal, obteniendo Ingresos Estatales, Federales: el Régimen Fiscal aplicable al Instituto Tecnológico Superior de Huichapan el correspondiente a Entidades no Contribuyentes del impuesto sobre la Renta de Conformidad con el título III en su artículo 79 fracción XXIV de la Ley de Impuesto Sobre la Renta vigente y es un retenedor puro en los términos del artículo 86 de la Ley de Impuesto sobre la Renta y como Organismo Descentralizado, sólo tiene la obligación de retener y enterar el impuesto y exigir que reúna requisitos Fiscales cuando haga pago a terceros y los que establece los dos últimos párrafos del artículo 79 de la Ley del Impuesto sobre la Renta vigente.

La entidad puede ser susceptible de la determinación de Impuestos sobre la Renta a cargo principalmente por las deducciones no autorizadas de viáticos, consumos y gastos personales, gastos por comisión y adquisiciones sin requisitos fiscales, en base al párrafo anterior y en su caso se aplicará la tasa del Artículo 152 de la Ley Sobre la Renta Vigente.

2. Actúa como retenedor de ISR de salarios, asimilados a Salarios, de Servicios Profesionales y de Uso Goce Temporal de Bienes, por lo que deberá presentar declaración mensual y anual de estos Impuestos.

30

## Apego a las Leyes Estatales y Federales

1. **Ley de Ingresos del Estado de Hidalgo:** el Instituto mediante entrega de Informes Mensuales hace de su conocimiento a la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Hidalgo los ingresos recaudados en el mes y un acumulado global de forma anual, además de un Informe Financiero Integral por cada mes del Ejercicio objeto de la revisión.
2. **Ley de Hacienda para el Estado de Hidalgo:** El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan realiza los pagos y enteros del Impuesto sobre Nómina de Conformidad con la Ley de Hacienda para el Estado de Hidalgo contenido en el título segundo, capítulo tercero, artículo 25 fracción III inciso "E".
3. **Ley de Hacienda Municipal para el Estado de Hidalgo:** Se cuenta con Escrituras de los Terrenos del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan en el Estado de Hidalgo.



4. **Cuotas y tarifas autorizadas:** el Instituto cuenta con acuerdo tarifario, que son actualizados conforme la normatividad establecida por la Junta de Gobierno en forma razonable y de manera oportuna, mediante la 2da. S.E. de fecha 08 de Mayo de 2018.
5. **Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo:** El Instituto recibe subsidios tanto Estatal, como Federal por lo que se apega a la Ley Estatal y Federal de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
6. **Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental:** el Instituto Tecnológico Superior de Huichapan tiene disponible en medios electrónicos y de manera permanente y actualizada la Información Pública Gubernamental conforme al artículo 22 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental del Estado de Hidalgo.
7. **Programa de Racionalidad y Austeridad:** La Administración del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan cumplió con lo Dispuesto en el Decreto de Racionalidad y Austeridad en la aplicación del Gasto Público y presentó su Informe de racionalidad y austeridad en apego a sus programas establecidos en el Programa Operativo Anual.
8. **Ley de Archivos del Estado de Hidalgo:** Los documentos de carácter Administrativo, Legal y Fiscal se encuentran debidamente resguardados en cumplimiento a la Ley General de Archivos del Estado de Hidalgo.
9. **Ley de Obras Públicas del Estado de Hidalgo:** El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan no realiza operaciones en la que se aplica esta normatividad.
10. **Ley de Disciplina Financiera:** La Ley de Disciplina Financiera fue publicada en el Diario Oficial de la Federación con fecha 27 de Abril de 2016 y reformada el 30 de Enero de 2018. El ITESHU integró la información de la guía de Cumplimiento de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas emitida por la CONAC.
11. **Legalidad de la Operación:** El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, cumple las funciones para las cuales se constituyó de conformidad con su Ley Orgánica del 17 de Junio de 2002. Publicada en el Diario Oficial de la Federación. Última Reforma a su Ley Orgánica fue publicada el 01 de Agosto de 2016.  
A la fecha de este Informe identifiqué que este Organismo no tiene ningún Laudo de Carácter Laboral.  
De igual forma verifiqué que el Equipo de Cómputo contara con Licencia de Software Actualizado.



**TUTTO NOI**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**

### **Acreditamiento de Propiedad de los Bienes Muebles e Inmuebles del Instituto**

Bienes Muebles: Se hizo la verificación mediante pruebas selectivas a los Bienes Muebles del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan.

Bienes Inmuebles: Se verificó que los terrenos se encuentran escriturados.

**Instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan** con domicilio en la comunidad El Saucillo, Huichapan Hidalgo. C.P.42411.

**Unidad Académica de Tecozautla** con domicilio en C. Guadalupe No. 32 Col. Centro Tecozautla, Hgo., C.P. 42440

### **Seguridad Social de los Trabajadores**

El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan fue creado el 11 de Septiembre de 2000, y una de las obligaciones fundamentales que marcan las Leyes Laborales, es otorgar Seguridad Social a los trabajadores, ya sea en Iniciativa Privada; Instituto Mexicano de Seguridad Social (IMSS) o en la Entidad Gubernamental Instituto de Seguridad Social a los Trabajadores del Estado (ISSSTE).

Al efectuar mi revisión pude comprobar que el Instituto tiene 18 años de estar operando, sus trabajadores gozan de este derecho de carácter general e irrevocable a partir, según Oficio de Incorporación No. 34.1255.99 con fecha 09 de Diciembre de 1999.

### **Convenios y Contratos**

De acuerdo a la Ley Federal del Trabajo Título II Relaciones Individuales de Trabajo Capítulo I Disposiciones Generales, todo trabajador deberá firmar un contrato ya sea por tiempo determinado o tiempo indeterminado.

El Instituto Tecnológico Superior de Huichapan cuenta con Contratos, ya sea por concepto de Salarios u Honorarios Asimilados a Salarios.



### **Objeto del Instituto**

El Instituto tendrá por objeto:

Formar profesionistas competentes e innovadores con pensamiento crítico, sentido ético, cívico y cultural que contribuya a los avances científicos a través de la prestación de servicios y transferencia tecnológica para la solución de problemas, con pleno respeto a la diversidad, a la perspectiva de género y firme responsabilidad social para el desarrollo estatal, nacional e internacional.

El principal objetivo de este Organismo es:

- I. Ofrecer servicios de educación superior tecnológica en los niveles de técnico superior universitario, licenciatura y posgrado, en las modalidades escolarizada, no escolarizada a distancia y mixta; implementar modelos de educación dual; programas de educación continua; de extensión y de difusión y otras formas que determine el Instituto que aseguren la equidad, la responsabilidad social, la perspectiva de género, la inclusión y la diversidad con sujeción a los principios laicos y gratuitos;
- II. Fortalecer las estrategias y mecanismos formulados por organismos evaluadores de la educación superior para alcanzar y mantener las acreditaciones y reconocimientos de calidad de los programas educativos del Instituto;
- III. Formular y modificar, en su caso planes y programas de estudio, para someterlos a la autorización del Tecnológico Nacional de México, así como establecer procedimientos de acreditación y certificación de éstos;
- IV. Establecer políticas orientadas a la formación, capacitación y actualización del personal académico para mejora de sus habilidades;
- V. Fortalecer un sistema de evaluación continua del profesorado, del personal administrativo y de los servicios complementarios;
- VI. Impulsar y fomentar el desarrollo y consolidación de los cuerpos académicos; así como de sus líneas de generación y aplicación del conocimiento;
- VII. Mantener actualizados los contenidos, métodos, materiales didácticos, planes y programas de estudio y verificar su cumplimiento;
- VIII. Impulsar el desarrollo y la utilización de tecnologías de la información y comunicación para apoyar el aprendizaje de las y los estudiantes, que favorezca su inserción en la sociedad del conocimiento;
- IX. Participar en la conformación y desarrollo de redes de cooperación e intercambio académico nacional e internacional para la mejora continua del servicio educativo;





- X. Establecer programas editoriales que contribuyan en la elaboración de material bibliográfico y educativo con la participación en obras colectivas del personal docente y de investigación;
- XI. Organizar y preservar el acceso a la cultura y el deporte en todas sus manifestaciones;
- XII. Planear, desarrollar y evaluar programas de investigación aplicada e innovación científica y desarrollo tecnológico;
- XIII. Prestar servicios de asesoría que requieran los sectores público, social y privado para la elaboración y desarrollo de planes y programas de investigación científica y tecnológica;
- XIV. Divulgar los conocimientos, enseñanzas, buenas prácticas y experiencias doctrinales del personal docente y de investigación a través de cualquier medio científico, cultural, tecnológico y masivo de conformidad con las disposiciones jurídicas aplicables en materia de protección y explotación de los derechos de propiedad intelectual;
- XV. Implementar estrategias de participación y concertación con los sectores público, privado y social a fin de coadyuvar a la solución de las necesidades regionales, que permitan mejorar los niveles de productividad y competitividad estatal, regional y nacional;
- XVI. Impulsar estrategias que faciliten la movilidad académica nacional e internacional que coadyuven a la promoción de la investigación aplicada, científica y tecnológica que se traduzcan en aportaciones concretas para mejorar la competitividad y la innovación de los sectores productivos y de servicios;
- XVII. Mantener actualizada la normatividad y las disposiciones técnicas y administrativas para la organización, operación y desarrollo del Instituto a través de una cultura de transparencia y rendición de cuentas;
- XVIII. Institucionalizar la perspectiva de género, promoviendo la igualdad entre mujeres y hombres, generando un ambiente laboral y escolar libre de discriminación y violencia y previniendo la violencia de género;
- XIX. Optimizar la organización, el desarrollo y la dirección del Instituto, en los términos de las disposiciones jurídicas aplicables; y
- XX. Las demás que sean necesarias para el cumplimiento del objeto del Instituto derivadas del presente Decreto y demás normatividad aplicable.



**TUTTO NOI**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**

Es importante citar que la presente información con relación al cumplimiento de las obligaciones Fiscales y legalidad de la operación se ha presentado y preparado para ser utilizada por el Instituto Tecnológico Superior de Huichapan del Estado y por la Secretaría de Contraloría del Estado de Hidalgo, y nunca pretende presentar la Situación Fiscal de manera integral, la citada Información fue preparada de conformidad con el boletín a emitido por la propia Secretaría de Contraloría, por lo que no es útil para ningún otro propósito.

En mi opinión, la Información del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan por el Periodo del 1° de Enero al 31 de Diciembre de 2018, está presentada Razonablemente de acuerdo a las Obligaciones Fiscales y Legalidad de las Operaciones llevadas a cabo por el Periodo que se informa.

ATENTAMENTE

TUTTO NOI SERVICIOS INTEGRALES S.C.  
L.C. LAURA OLIVIA MELÉNDEZ CORIA  
REPRESENTANTE LEGAL  
CED. PROF. 489554

35



**TUTTO NOI**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**

**INFORME SOBRE EL SEGUIMIENTO A LA  
ATENCIÓN DE OBSERVACIONES DE  
EJERCICIOS ANTERIORES DETERMINADAS  
AL ORGANISMO, POR LOS DESPACHOS  
EXTERNOS Y LOS DISTINTOS ENTES  
FISCALIZADORES**

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.auditores@hotmail.com](mailto:tutto.auditores@hotmail.com), [tutto.auditores@gmail.com](mailto:tutto.auditores@gmail.com)



Pachuca de Soto, Hgo., a 28 de Marzo de 2019.

**H. JUNTA DIRECTIVA  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
SUPERIOR DE HUICHAPAN  
P R E S E N T E.**

Informe sobre el Seguimiento a la Atención de Observaciones de Ejercicios Anteriores determinadas al Instituto, por los Despachos Externos y los Distintos Entes Fiscalizadores. A la fecha del cierre de la presente Auditoría el Instituto Tecnológico Superior de Huichapan tiene 7 observaciones pendientes de solventar.

<b>Auditor</b>	<b>Observaciones y Recomendaciones Determinadas</b>	<b>Solventadas</b>	<b>Por Solventar</b>
Secretaría de Contraloría del Estado de Hidalgo, Auditoría Dictamen a los Estados Financieros del Ejercicio 2017 realizado por Servicio Profesional y Empresarial Fiscal, Contable y Auditoría, L.C.C. Xóchitl Vera Pérez.	2	0	2
Auditoría Superior del Estado de Hidalgo, Auditoría Financiera y de Cumplimiento del Ejercicio 2017.	3	3	0
Secretaría de la Contraloría del Estado de Hidalgo, Auditoría Financiera a los Recursos Públicos correspondientes al Ejercicio Presupuestal 2018, de Enero a Junio del 2018.	6	1	5

36

ATENTAMENTE  
TUTTO NOI SERVICIOS INTEGRALES S.C.  
L.C. LAURA OLIVIA MELÉNDEZ CORIA  
REPRESENTANTE LEGAL  
CED. PROF. 489554

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)



**TUTTO NOI**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**

## **INFORME DE RECOMENDACIONES**

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)



Pachuca de Soto, Hgo., a 28 de Marzo de 2019.

**H. JUNTA DIRECTIVA  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
SUPERIOR DE HUICHAPAN  
P R E S E N T E.**

**Carta de Recomendaciones del Ejercicio Auditado 2018.**

Informe sobre el seguimiento a la Atención de Recomendaciones formuladas con motivo de la Auditoría Externa del Ejercicio 2018.

- **Comité de Bienes Muebles e Inmueble:** Se **RECOMIENDA** Sesionar Mínimo semestralmente en Enero y Julio, revisar trimestralmente que los resguardos y Bienes se encuentren actualizados e inventariados, así como realizar Inventario Anual, haciéndolo constar en sus Sesiones de Comité en cumplimiento con las Normas Generales sobre los Bienes Muebles del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan publicadas en el Periódico Oficial del Estado de Hidalgo de fecha 10 de Agosto de 2015.
- **Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios Federal y Estatal:** Se **RECOMIENDA**, anexar a Actas de Sesiones de Comité, la Documentación comprobatoria de cada uno de los puntos a tratar en la Orden del Día, dando seguimiento hasta la Conclusión (contratación, reprogramación y/o cancelación según sea el caso).
- **Estatuto Orgánico, Manual de Organización y Procedimientos, Actualizar:** Se **RECOMIENDA** agilizar en virtud de que el Instituto se encuentra en diversas gestiones ante las instancias competentes, a efecto de lograr la Actualización y Autorización de la Ley Orgánica, cuyas últimas Reformas fueron publicadas en el Periódico Oficial del Estado de Hidalgo el día 31 de Julio de 2018. Con respecto al Estatuto Orgánico, una vez que se concluya el Proceso de visado por los Órganos Colegiados que están interviniendo en dicho proceso, se actualizará el Manual de Organización y se elaborará el Manual de Procedimientos.

37



**TUTTO NOI**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**

- **Cuentas de Orden:** Se **RECOMIENDA** Siempre el Manejo de Cuentas de Orden. El Objetivo del Plan de Cuentas es proporcionar los elementos necesarios que les permita contabilizar sus operaciones, proveer Información útil en tiempo y forma, para la toma de decisiones por parte de los responsables de Administrar las Finanzas Públicas, para garantizar el Control del Patrimonio; así como medir los resultados de la Gestión Pública Financiera y para satisfacer los requerimientos de todas las Instituciones relacionadas con el Control, la Transparencia y la Rendición de Cuentas. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 09 de Diciembre de 2009.
- **Observaciones Pendientes de Solventar:** Se **RECOMIENDA** acudir directamente, a las Oficinas del Ente Fiscalizador que corresponda para agilizar la Tramitación de la Solventación de Observaciones.

38

ATENTAMENTE

TUTTO NOI SERVICIOS INTEGRALES S.C.  
L.C. LAURA OLIVIA MELÉNDEZ CORIA  
REPRESENTANTE LEGAL  
CED. PROF. 489554

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)



**TUTTO NOI**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**

## **ACTA DE CIERRE DE AUDITORÍA**

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.auditores@hotmail.com](mailto:tutto.auditores@hotmail.com), [tutto.auditores@gmail.com](mailto:tutto.auditores@gmail.com)





**TUTTO NOI**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**

**ACTA DE CIERRE DE AUDITORÍA**  
**ORDEN DE AUDITORÍA NO. IA-913045979-E3-2018**

**FOLIO 01 DE 03**

### **I.- OBJETO**

Hacer constar, en cumplimiento al Artículo 33, fracciones I y IV de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Hidalgo, las observaciones, resultado de la Auditoría Externa realizada a las operaciones del **Instituto Tecnológico Superior de Huichapan** por el periodo comprendido del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2018, por el Despacho Externo **Tutto Noi Servicios Integrales, S. C.**

### **II.- LUGAR Y FECHA**

En las oficinas que ocupa la Sala de Juntas de la Unidad de Vinculación en la Comunidad El Saucillo, Huichapan, Hidalgo. C.P. 42411., a las 12:00 horas del día 28 de Marzo de 2019.

### **III.- DESIGNACIÓN**

Derivado del Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas, No. IA-913045979-E3-2018, con fecha de fallo 01 de Diciembre de 2018, se contrataron los Servicios de Auditoría Externa el día 03 de Diciembre de 2018 a las Operaciones realizadas del **Instituto Tecnológico Superior de Huichapan** por el periodo comprendido del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2018.

Derivado de lo anterior, el día 03 de Diciembre de 2018, se levantó el Acta de Inicio de Auditoría No. IA-913045979-E3-2018.

### **IV.- PARTICIPANTES**

**Por el Instituto Tecnológico Superior de Huichapan**  
Mtra. María Angélica Bravo Cadena  
Directora General del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan

**Por el Despacho Externo**  
Tutto Noi Servicios Integrales S. C.  
Representada por la L. C. Laura Olivia Meléndez Coria

**Encargado de la Auditoría**  
L. C. Roberto González Vargas  
Subdirector de Administración y Finanzas

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)



**TUTTO NOI**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**

**ACTA DE CIERRE DE AUDITORÍA**  
**ORDEN DE AUDITORÍA NO. IA-913045979-E3-2018**

FOLIO 02 DE 03

**V.- HECHOS**

Los Auditores Externos y Servidores Públicos de la Secretaría de Contraloría, se reúnen con el representante del ente auditado con el propósito de hacer constar los siguientes:

**HECHOS:**

De acuerdo a la información presentada por el Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, se determinó un monto fiscalizable por la cantidad de \$164'606,764.24, del cual este Despacho de Auditoría Externa fiscalizó un monto de \$82'306,380.00 de acuerdo a pruebas selectivas, se revisó un 50% del monto fiscalizable.

Como resultado de la revisión practicada a la documentación proporcionada al Despacho Tutto Noi Servicios Integrales S.C. por el periodo comprendido del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2018, no fue determinada ninguna observación.

En función de lo anterior, con el presente acto en el lugar, hora y fecha señalados, el Despacho Externo hace constar formalmente la conclusión de los trabajos de la Auditoría No. IA-913045979-E3-2018 en el Instituto Tecnológico Superior de Huichapan.

Miguel Hidalgo # 300 -- A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@ymail.com](mailto:tutto.audidores@ymail.com)

*[Handwritten signature]*



**TUTTO NO!**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**

**ACTA DE CIERRE DE AUDITORÍA**  
ORDEN DE AUDITORÍA NO. IA-913045979-E3-2018

FOLIO 03 DE 03

**VI.- CIERRE DE ACTA Y FIRMAS**

No habiendo más hechos que hacer constar, se da por concluida la práctica de esta diligencia, siendo las 12:00 horas del día 28 de Marzo de 2019. Así mismo, previa lectura de lo asentado, la firman al margen y al calce en todas sus fojas, los que en ella intervinieron.

Se firman en dos ejemplares, uno para el ente auditado y otro para el despacho externo, con copia para la Secretaría de Contraloría, al correo electrónico auditorias.especiales@hidalgo.gob.mx.

**Por el Comité Técnico del Instituto  
Tecnológico Superior de Huichapan**

Mtra. María Angélica Bravo Cadena  
Directora General del Instituto  
Tecnológico Superior de Huichapan

L.C. Roberto González Vargas  
Subdirector de Administración y Finanzas  
del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan

**Por el Despacho Externo**

L.C. Laura Olivia Melendez Coria

Auditor Externo



**TUTTO NOI**  
**SERVICIOS INTEGRALES, S.C.**

## **CUMPLIMIENTO DE HORAS DE CAPACITACIÓN**

Miguel Hidalgo # 300 – A. Col. Venta Prieta; Pachuca; Hgo. Tel. (771) 7105998; (771) 1380522

[tutto.audidores@hotmail.com](mailto:tutto.audidores@hotmail.com), [tutto.audidores@gmail.com](mailto:tutto.audidores@gmail.com)



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

El Saucillo, Huichapan, Hgo., 28/Marzo/2019.

Oficio No. ITESHU/DG/244/2019.

Asunto: Constancia de capacitación

**L.C. Laura Olivia Meléndez Coria**  
**Auditora externa**  
**TUTTO NOI Servicios Profesionales, S.C.**  
**Presente.**

Por medio del presente, me permito informarle que el equipo de la Auditoria Externa de TUTTO NOI Servicios Profesionales, S.C., otorgó 10 horas de capacitación al personal del área administrativa del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan.

Sin otro particular, me es grato suscribirme a sus amables órdenes.

**ATENTAMENTE**



C.F.T. SEP 13EIT0002C

**L.C. Roberto González Vargas**  
**Subdirector de Administración y Finanzas del ITESHU**

C.c.p.- Archivo.

