



CUENTA PÚBLICA 2015

Cuenta Pública 2015
Estado de Situación Financiera
Al 31 de diciembre de 2015 y 2014
(Pesos)

Ente Público:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

CONCEPTO	Año 2015	Año 2014	CONCEPTO	Año 2015	Año 2014
ACTIVO			PASIVO		
Activo Circulante			Pasivo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	38,954,473.71	36,709,406.38	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	3,842,813.51	8,404,684.43
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	11,155,726.40	1,152,568.93	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0.00	0.00	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0.00	0.00
Inventarios	0.00	0.00	Títulos y Valores a Corto Plazo	0.00	0.00
Almacenes	0.00	0.00	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0.00	0.00
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0.00	0.00	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0.00	0.00
Otros Activos Circulantes	0.00	0.00	Provisiones a Corto Plazo	0.00	0.00
			Otros Pasivos a Corto Plazo	0.00	0.00
Total de Activos Circulantes	50,110,200.11	37,861,975.31	Total de Pasivos Circulantes	3,842,813.51	8,404,684.43
Activo No Circulante			Pasivo No Circulante		
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0.00	0.00	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0.00	0.00	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	56,739,597.52	56,739,597.52	Deuda Pública a Largo Plazo	0.00	0.00
Bienes Muebles	44,144,804.24	39,196,998.11	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0.00	0.00
Activos Intangibles	2,187,803.63	1,777,501.52	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0.00	0.00
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	0.00	0.00	Provisiones a Largo Plazo	0.00	0.00
Activos Diferidos	0.00	0.00			
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0.00	0.00	Total de Pasivos No Circulantes	0.00	0.00
Otros Activos no Circulantes	0.00	0.00	Total del Pasivo	3,842,813.51	8,404,684.43
Total de Activos No Circulantes	103,072,205.39	97,714,097.15	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
Total del Activo	153,182,405.50	135,576,072.46	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	95,354,604.56	95,354,604.56
			Aportaciones	24,323,653.10	24,323,653.10
			Donaciones de Capital	71,030,951.46	71,030,951.46
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0.00	0.00
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	53,984,987.43	31,816,783.47
			Resultados del Ejercicio (Ahorro / Desahorro)	28,838,442.78	13,135,174.12
			Resultados de Ejercicios Anteriores	15,403,870.36	8,308,218.14
			Reservas	0.00	0.00
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	9,942,674.29	10,373,391.21
				0.00	0.00
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0.00	0.00
			Resultado por Posición Monetaria	0.00	0.00
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0.00	0.00
			Total Hacienda Pública/ Patrimonio	149,339,591.99	127,171,388.03
			Total del Pasivo y Hacienda Pública / Patrimonio	153,182,405.50	135,576,072.46

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

C.P. Jorge Antonio Betancourt Gómez
 Subdirector de Servicios Administrativos

Mtra. Alicia Asunción Grande Olguín
 Directora General



Prof. Miguel Ángel Cuatrecasas Costela
 Presidente del Consejo Directivo del ITSQEH



Cuenta Pública 2015
Estado de Actividades
 Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2015 y 2014
 (Pasos)

Ente Público:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

Concepto	2015	2014	Concepto	2015	2014
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS			GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
Ingresos de la Gestión	10,947,462.83	11,152,064.00	Gastos de Funcionamiento	63,144,203.69	52,892,257.98
Impuestos	0.00	0.00	Servicios Personales	44,365,292.92	39,232,448.25
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0.00	0.00	Materiales y Suministros	6,457,174.82	3,449,117.49
Contribuciones de Mejoras	0.00	0.00	Servicios Generales	12,290,735.95	10,210,692.24
Derechos	9,743,171.00	9,987,710.00			
Productos de Tipo Corriente	202,800.00	116,500.00	Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	541,147.58	300,000.00
Aprovechamientos de Tipo Corriente	468,017.00	516,723.00	Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0.00	0.00
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	533,474.83	531,131.00	Transferencias al Resto del Sector Público	0.00	0.00
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	0.00	0.00	Subsidios y Subvenciones	0.00	0.00
			Ayudas Sociales	541,147.58	300,000.00
Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	81,342,944.35	54,943,900.00	Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00
Participaciones y Aportaciones	0.00	0.00	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0.00	0.00
Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras ayudas	81,342,944.35	54,943,900.00	Transferencias a la Seguridad Social	0.00	0.00
			Donativos	0.00	0.00
Otros Ingresos y Beneficios	33,366.87	231,468.10	Transferencias al Exterior	0.00	0.00
Ingresos Financieros	33,366.87	231,468.10			
Incremento por Variación de Inventarios	0.00	0.00	Participaciones y Aportaciones	0.00	0.00
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0.00	0.00	Participaciones	0.00	0.00
Disminución del Exceso de Provisiones	0.00	0.00	Aportaciones	0.00	0.00
Otros Ingresos y Beneficios Varios	0.00	0.00	Convenios	0.00	0.00
Total de Ingresos y Otros Beneficios	82,323,794.05	66,327,432.10			
			Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	0.00	0.00
			Intereses de la Deuda Pública	0.00	0.00
			Comisiones de la Deuda Pública	0.00	0.00
			Gastos de la Deuda Pública	0.00	0.00
			Costo por Coberturas	0.00	0.00
			Apoyos Financieros	0.00	0.00
			Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	0.00	0.00
			Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	0.00	0.00
			Provisiones	0.00	0.00
			Disminución de Inventarios	0.00	0.00
			Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro y Obsolescencia	0.00	0.00
			Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0.00	0.00
			Otros Gastos	0.00	0.00
			Inversión Pública	0.00	0.00
			Inversión Pública no Capitalizable	0.00	0.00
			Total de Gastos y Otras Pérdidas	63,685,351.27	53,192,257.98
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	28,638,442.78	13,135,174.12

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

C.P. Jorge Antonio Betancourt Gómez
 Subdirector de Servicios Administrativos

Mtra. Alicia Asunción Grande Olguín
 Directora General



Cuenta Pública 2015
Estado de Variaciones en la Hacienda Pública
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2015
(Pesos)

Ente Público:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

CONCEPTO	Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido	Hacienda Pública / Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores	Hacienda Pública / Patrimonio Generado del Ejercicio	Ajustes por Cambios de Valor	TOTAL
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores 2014					
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores					
Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio 2014	95,354,604.56				95,354,604.56
Aportaciones	24,323,653.10				24,323,653.10
Donaciones de Capital	71,030,951.46				71,030,951.46
Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio 2014		18,681,609.35	13,135,174.12		31,816,783.47
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			13,135,174.12		13,135,174.12
Resultados de Ejercicios Anteriores		8,308,218.14			8,308,218.14
Revalúos					
Reservas		10,373,391.21			10,373,391.21
Hacienda Pública/Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2014	95,354,604.56	18,681,609.35	13,135,174.12		127,171,388.03
Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio 2014					
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio					
Cambios de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio 2015					
Aportaciones					
Donaciones de Capital					
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio					
Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio 2015		6,664,935.30	15,503,268.66		22,168,203.96
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			15,503,268.66		15,503,268.66
Resultados de Ejercicios Anteriores		7,095,652.22			7,095,652.22
Revalúos					
Reservas		-430,716.92			-430,716.92
Saldo Neto en la Hacienda Pública / Patrimonio del Ejercicio 2015	95,354,604.56	25,346,544.65	28,638,442.78		149,339,591.99

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

C.P. Jorge Antonio Betancourt Gómez
 Subdirector de Servicios Administrativos

Mtra. Alicia Asunción Grande Olguín
 Directora General


S.E.P.
 Dirección de Institutos
 Tecnológicos Descentralizados
 Instituto Tecnológico Superior
 del Occidente del Estado
 de Hidalgo
 13MSU0001S
Dirección General

Prof. Miguel Ángel Cuatrecasas Costeira
 Presidente del Consejo Directivo del ITSOEH

Secretaría de Educación Pública



Cuenta Pública 2015
Estado de Cambios en la Situación Financiera
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2015 y 2014
(Pesos)

Ente Público:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

Concepto	Origen	Aplicación	Concepto	Origen	Aplicación
ACTIVO	0.00	17,606,333.04	PASIVO	0.00	4,561,870.92
Activo Circulante	0.00	12,248,224.80	Pasivo Circulante	0.00	4,561,870.92
Efectivo y Equivalentes	0.00	2,245,087.33	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	0.00	4,561,870.92
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	0.00	10,003,157.47	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0.00	0.00	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0.00	0.00
Inventarios	0.00	0.00	Títulos y Valores a Corto Plazo	0.00	0.00
Almacenes	0.00	0.00	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0.00	0.00
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0.00	0.00	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0.00	0.00
Otros Activos Circulantes	0.00	0.00	Provisiones a Corto Plazo	0.00	0.00
			Otros Pasivos a Corto Plazo	0.00	0.00
Activo No Circulante	0.00	5,358,108.24	Pasivo No Circulante	0.00	0.00
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0.00	0.00	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0.00	0.00	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0.00	0.00	Deuda Pública a Largo Plazo	0.00	0.00
Bienes Muebles	0.00	4,947,806.13	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0.00	0.00
Activos Intangibles	0.00	410,302.11	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0.00	0.00
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	0.00	0.00	Provisiones a Largo Plazo	0.00	0.00
Activos Diferidos	0.00	0.00			
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0.00	0.00			
Otros Activos no Circulantes	0.00	0.00			
			HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	22,598,920.88	430,716.92
			Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	0.00	0.00
			Aportaciones	0.00	0.00
			Donaciones de Capital	0.00	0.00
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0.00	0.00
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	22,598,920.88	430,716.92
			Resultados del Ejercicio (Ahorro / Desahorro)	15,503,288.86	0.00
			Resultados de Ejercicios Anteriores	7,095,632.22	0.00
			Revalúos	0.00	0.00
			Reservas	0.00	430,716.92
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0.00	0.00
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0.00	0.00
			Resultado por Posición Monetaria	0.00	0.00
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0.00	0.00

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

C.P. Jorge Antonio Batancourt Gómez
Subdirector de Servicios Administrativos

Mtra. Alicia Asunción Grande Olguín
Directora General


S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General

Secretaría de Educación Pública


Prof. Miguel Ángel Cuatrecasas Costeira
Presidente del Consejo Directivo del ITSQEH

Informe de Pasivos Contingentes

2015

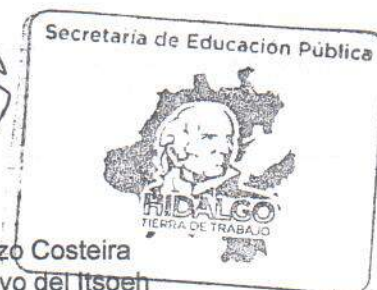
Existe actualmente una demanda laboral en proceso, El Tribunal de Arbitraje en el Estado de Hidalgo resuelve que el Instituto deberá realizar el pago por prestaciones, por un monto de \$220,947.26 (Doscientos veinte mil novecientos cuarenta y siete pesos 26/100 M.N.).

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

C.P. Jorge Antonio Betancourt Gómez
Subdirector de Servicios Administrativos

Mtra. Alicia Asunción Grande Olguín
Directora General

Prof. Miguel Ángel Cuatpotzo Costeira
Presidente del Consejo Directivo del Itsoeh



S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General

Cuenta Pública 2015
Estado de Flujos de Efectivo
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2015 y 2014
(Pesos)

Ente Público:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

Concepto	2015	2014	Concepto	2015	2014
Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación			Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen	92,323,794.05	66,327,432.10	Origen	0.00	6,954,211.38
Impuestos	0.00	0.00	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0.00	0.00
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0.00	0.00	Bienes Muebles	0.00	77,423.59
Contribuciones de mejoras	0.00	0.00	Otros Orígenes de Inversión	0.00	6,876,787.79
Derechos	9,743,171.00	9,987,710.00	Aplicación	5,358,108.24	13,795,758.18
Productos de Tipo Corriente	202,800.00	116,500.00	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0.00	0.00
Aprovechamientos de Tipo Corriente	468,017.00	516,723.00	Bienes Muebles	4,947,806.13	1,969,419.87
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	533,474.83	531,131.00	Otras Aplicaciones de Inversión	410,302.11	11,826,338.31
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	0.00	0.00	Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	-5,358,108.24	-6,841,546.80
Participaciones y Aportaciones	0.00	0.00	Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento		
Transferencias, Asignaciones y Subsidios y Otras Ayudas	81,342,944.35	54,943,900.00	Origen	7,095,652.22	3,181,017.51
Otros Orígenes de Operación	33,386.87	231,468.10	Endeudamiento Neto	0.00	0.00
Aplicación	63,685,351.27	53,192,257.98	Interno	0.00	0.00
Servicios Personales	44,396,292.92	39,232,448.25	Externo	0.00	0.00
Materiales y Suministros	6,457,174.82	3,449,117.49	Otros Orígenes de Financiamiento	7,095,652.22	3,181,017.51
Servicios Generales	12,290,735.95	10,210,692.24	Aplicación	28,130,919.43	467,496.31
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0.00	0.00	Servicios de la Deuda	0.00	0.00
Transferencias al resto del Sector Público	0.00	0.00	Interno	0.00	0.00
Subsidios y Subvenciones	0.00	0.00	Externo	0.00	0.00
Ayudas Sociales	541,147.58	300,000.00	Otras Aplicaciones de Financiamiento	28,130,919.43	467,496.31
Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00	Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	-21,035,267.21	2,713,521.20
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0.00	0.00	Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	2,245,067.33	9,007,148.52
Transferencias a la Seguridad Social	0.00	0.00	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	36,709,406.38	27,702,257.86
Donativos	0.00	0.00	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al final del Ejercicio	38,954,473.71	36,709,406.38
Transferencias al Exterior	0.00	0.00			
Participaciones	0.00	0.00			
Aportaciones	0.00	0.00			
Convenios	0.00	0.00			
Otras Aplicaciones de Operación	0.00	0.00			
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	28,638,442.78	13,135,174.12			

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

C.P. Jorge Antonio Betancourt Gómez
 Subdirector de Servicios Administrativos

Mtra. Alicia Asunción Grande Olguín
 Directora General


S.E.P.
 Dirección de Institutos
 Tecnológicos Descentralizados
 Instituto Tecnológico Superior
 del Occidente del Estado
 de Hidalgo
 13MSU0001S
 Dirección General

Prof. Miguel Ángel Cuatrecasas Costeira
 Presidente del Consejo Directivo del ITSOEH

Secretaría de Educación Pública



NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

a) NOTAS DE DESGLOSE

I) NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Activo

Efectivo y Equivalentes

BANCOS

1. El saldo que se presenta en el Estado Financiero en el rubro de Bancos es de \$38'954,473.71 (Treinta y ocho millones novecientos cincuenta y cuatro mil cuatrocientos setenta y tres pesos 71/100 M.N.), distribuidos en las siguientes cuentas bancarias de Bancomer:

CUENTA	NÚMERO DE CUENTA	IMPORTE (\$)
FEDERAL	0453607755	10'130,002.19
ESTATAL	0453607690	4'295,187.22
INGRESOS PROPIOS	0453607682	730,651.19
OPERACIONAL	0453735079	1'952,928.45
FONDO DE RESERVA	0155052653	9'978,187.87
ITSOEH INCUBADORAS	0163269558	2,807.75
ACREDITAMIENTO Y CERTIFICACIÓN	0195981832	1'072,396.05
ANUIES	0197622635	430.67
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	0197888384	187,291.80
ITSOEH PIFIT 2014	0197888376	2'717,815.74
ITSOEH PIFIT 2015	0102908948	7'886,774.78
TOTAL		\$38'954,473.71



S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General

La cuenta bancaria No. 0453607755 a nombre de ITSOEH FEDERAL, refleja un saldo contable de \$10'130,002.19 (Diez millones ciento treinta mil dos pesos 19/100 M.N.) al 31 de Diciembre de 2015. Cuenta bancaria destinada para las ministraciones presupuestales del Gobierno Federal.

La cuenta bancaria No. 0453607690 a nombre de ITSOEH ESTATAL, refleja un saldo contable de \$4'295,187.22 (Cuatro millones doscientos noventa y cinco mil ciento ochenta y siete pesos 22/100 M. N.) al 31 de Diciembre de 2015. Cuenta bancaria destinada para las ministraciones presupuestales del Gobierno Estatal que se realizan a través del Instituto Hidalguense de Educación Superior y Media Superior, en el Estado de Hidalgo.

La cuenta bancaria No. 0453607682 a nombre de ITSOEH INGRESOS PROPIOS, es la cuenta en la que se depositan todos los ingresos que genera el Instituto y su saldo contable es de \$730,651.19 (Setecientos treinta mil seiscientos cincuenta y un pesos 19/100 M. N.) al 31 de Diciembre de 2015.

La cuenta bancaria No. 0453735079 a nombre de ITSOEH OPERACIONAL, fue apertura con el objetivo de concentrar en una sola cuenta los recursos Federales y Estatales; y estar en la posibilidad de expedir un solo cheque a los proveedores de bienes y servicios, su saldo contable es de \$1'952,928.45 (Un millón novecientos cincuenta y dos mil novecientos veintiocho pesos 45/100 M. N.) al 31 de Diciembre de 2015. Por lo tanto, su saldo forma parte complementaria de las cuentas bancarias Federal y Estatal.

La cuenta bancaria No. 0155052653 a nombre de ITSOEH FONDO DE RESERVA, se apertura para depositar la reserva de patrimonio y la reserva por contingencia y su saldo contable es de \$9'978,187.87 (Nueve millones novecientos setenta y ocho mil ciento ochenta y siete pesos 87/100 M. N.) al 31 de Diciembre de 2015.

La cuenta bancaria No. 0163269558 a nombre de ITSOEH INCUBADORAS, se apertura para controlar y administrar el recurso asignado al proyecto de incubadora de empresas, su saldo contable es de \$2,807.75 (Dos mil ochocientos siete pesos 75/100 M. N.) al 31 de Diciembre de 2015, proyecto que ya se concluyó, por lo que, el saldo queda sujeto a reclasificación, como parte del resultado de los trabajos de depuración que actualmente realiza la presente Administración.

La cuenta bancaria No. 0195981832 a nombre de ITSOEH ACREDITAMIENTO Y CERTIFICACIÓN, se apertura para gastos de acreditamiento y certificación su saldo contable es de \$1'072,396.05 (Un millón setenta y dos mil trescientos noventa y seis pesos 05/100 M. N.) al 31 de Diciembre de 2015.

La cuenta bancaria No. 0197622635 a nombre de ITSOEH ANUIES, se apertura para manejo del programa (PAFP) Programa de Apoyo a la Formación Profesional, su saldo contable es de \$430.67 (Cuatrocientos treinta pesos 67/100 M. N.) al 31 de Diciembre de 2015.

La cuenta bancaria No. 0197888384 a nombre de PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, se apertura para manejo del Proyecto de Investigación, su saldo contable es de \$187,291.80 (Ciento ochenta y siete mil doscientos noventa y un pesos 80/100 M. N.), integrado por recursos Federales y Estatales al 31 de Diciembre de 2015.

La cuenta bancaria No. 0197888376 a nombre de ITSOEH PIFIT 2014 se apertura para proyecto de PIFIT 2014, su saldo contable es de \$2'717,815.74 (Dos millones setecientos diecisiete mil ochocientos quince pesos 74/100 M. N.) al 31 de Diciembre de 2015.

La cuenta bancaria No. 0197888376 a nombre de ITSOEH PIFIT 2015 se apertura para proyecto de PIFIT 2015, su saldo contable es de \$7'886,774.78 (Siete millones ochocientos ochenta y seis mil setecientos setenta y cuatro pesos 78/100 M. N.) al 31 de Diciembre de 2015.

TRANSFERENCIAS AL RESTO DEL SECTOR PÚBLICO

El importe que presenta el Estado Financiero al 31 de Diciembre de 2015, de \$3'826,816.50 (Tres millones ochocientos veintiséis mil ochocientos dieciséis pesos 50/100 M.N.), adeudo del Estado correspondiente a proyectos especiales, integrados de la siguiente manera.



S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

FECHA	CFDI	IMPORTE	CONCEPTO
ESTATAL			
18/Dic/2015	8027	\$ 100,000.00	Apoyo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico 2015
18/Dic/2015	8028	\$ 413,591.28	Fortalecimiento de Infraestructura de Telecomunicaciones del ITSOEH Etapa I
21/Dic/2015	8048	3'313,225.22	Completar la Aportación Estatal del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (ProExOE) 2015
TOTAL		\$ 3'826,816.50	

SUBSIDIOS POR RECIBIR

El importe que presenta el Estado Financiero al 31 de Diciembre de 2015, de \$7'241,600.02 (Siete millones doscientos cuarenta y un mil seiscientos pesos 02/100 M.N.), deudo de Estado, integrado de la siguiente manera.

FECHA	CFDI	IMPORTE	CONCEPTO
ESTATAL			
Dic-12	S/N	\$ 1,045,208.00	Saldo ministración del mes de Diciembre de 2012
23/Feb/2015	170890	484,888.00	Saldo Ministración Febrero 2015
18/Mar/2015	171783	393,433.78	Saldo Ministración Marzo 2015
04/Jun/2015	176393	485,477.25	Saldo Ministración Abril 2015
18/Nov/2015	5136	1'220,345.83	Ministración de Noviembre
20/Nov/2015	5176	287,304.50	Proyecto de Nómina 2015
20/Nov/2015	5175	575,109.66	Complemento de Gastos de Operación
01/Dic/2015	5406	591,811.47	Ministración de Diciembre
01/Dic/2015	5407	2'158,021.53	Gratificación Anual 2015
TOTAL		\$ 7'241,600.02	



S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General

Derechos a recibir Efectivo y Equivalentes y Bienes o Servicios a Recibir

- El importe de \$ 25,509.88 (Veinticinco mil quinientos nueve pesos 88/100 M.N.), corresponde al saldo en el Estado Financiero al 31 de Diciembre de 2015, en los rubros de Servidores Públicos ITSOEH y Deudores Externos que se integra de la siguiente manera:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

DEUDORES DIVERSOS	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCEPTO	IMPORTE	ANTIGÜEDAD
SERVIDORES PÚBLICOS ITSOEH				
Azpeitia García Noé Israel	Investigación	*Saldo de la transferencia para comparar de papelería del proyecto de investigación	418.13	11/11/2015
Álvarez Sabayo Aracely	Federal 50%, Estatal 50%	*Corrección de Deudores	689.65	02/12/2015
García Martínez Leonardo Daniel	Federal 50%, Estatal 50%	*Vale de Caja	1,300.00	09/12/2015
Hernández Valdez Miguel Ángel	Ingresos Propios	*Tr 2009 gastos a comprobar por la publicación de convocatorias de art de rep, elect y cancelería de aluminio.	114.00	30/11/2015
Rodríguez López Yaneth	Federal 50%, Estatal 50%	*Saldo de la transferencia para acudir a cursos de capacitación en la cd. De México	779.50	11/12/2015
Sánchez Rivera Viridiana Rocío	Ingresos propios	*Saldo de transferencia de atención a diferentes solicitudes	8,021.00	29/12/2015
Seguro FOVISSSTE	Federal 50%, Estatal 50%	*Pendiente de Pago	-382.50	19/02/2015
DEUDORES EXTERNOS				
De la Cruz Gallegos Rubén	Federal 50%, Estatal 50%	*Pendiente de Pago	270.00	02/09/2015
Despacho León Contadores Fiscales, S.A. de C.V.	Ingresos propios	*Pago duplicado de la factura 529, en espera de devolución del recurso	12,424.10	16/12/2015
Subsidio al Empleo	Federal 50%, Estatal 50%	*Importe a Favor de pago de gratificación anual	1,155.09	10/12/2015
		*Importe a Favor primera quincena del mes de Diciembre	80.56	13/11/2015
		*Importe a Favor segunda quincena del mes de Diciembre	188.45	28/11/2015
Total			\$ 25,509.88	



S.E.P.
Dirección de Institutos Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General

INGRESOS POR RECUPERAR A CORTO PLAZO

El importe que presenta el Estado Financiero al 31 de Diciembre de 2015, \$61,800.00 (Sesenta y un mil ochocientos pesos 00/100 M.N.) correspondiente al a deudo del Municipio de Mixquiahuala de Juárez, por la renta del espacio alimentación del periodo de Enero – Julio 2015.

Bienes Disponibles para su Transformación o Consumo (inventarios)

NO APLICA NO APLICA EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL ESTADO DE HIDALGO

Inversiones Financieras

NO APLICA NO APLICA EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL ESTADO DE HIDALGO

Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles

8. BIENES INMUEBLES

TERRENO

El terreno de las Instalaciones del ITSOEH es adquirido a través de expropiación, asentado en el Decreto de Creación del Instituto, se encuentra en proceso de escrituración ante el programa PROCEDE, según Acta firmada el 3 de Junio de 2003, ante Autoridades de IHEMSYS, ITSOEH, Autoridades del Comisariado Ejidal y Gobierno del Estado. La superficie es de 38.83936949 has, ubicada en la zona denominada "Cinta Larga".

EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES

Al 31 de Diciembre de 2015, el ITSOEH presenta en el rubro de Bienes Inmuebles, un saldo de \$56'739,597.52 (Cincuenta y seis millones setecientos treinta y nueve mil quinientos noventa y siete pesos 52/100 M.N.) el cual se distribuye en las siguientes obras:

EDIFICIOS

Edificios, con un valor en libros de \$55'645,441.73 (Cincuenta y cinco millones seiscientos cuarenta y cinco mil cuatrocientos cuarenta y un pesos 73/100 M.N.), se integra como sigue:

Unidad departamental tipo III (Edificio 1) con un valor en libros por la cantidad de \$11'737,000.00 (Once millones setecientos treinta y siete mil pesos 00/100 M. N.). La obra en su totalidad fue realizada por conducto del CAPECE, la cual consiste en un edificio compuesto por siete aulas, dos laboratorios, un taller, treinta y dos anexos y obra exterior compuesta por subestación y transformador, cisterna, fosa séptica, pozo de absorción, plaza cívica, andadores, jardinería, luminaria exterior, cercado parcial con malla ciclón, carril de desaceleración, ramal de electrificación, red hidráulica, eléctrica y sanitaria. Esta construcción cubre una superficie de 1,298 m².

Unidad Académica departamental tipo II (Edificio 2), con un valor en libros por la cantidad de \$11'405,281.75 (Once millones cuatrocientos cinco mil doscientos ochenta y un pesos 75/100 M. N.), La obra en su totalidad fue realizada por conducto del CAPECE, la cual consiste en taller de industria alimentaria, laboratorio para ingeniería industrial, siete aulas, treinta y cuatro anexos y obra exterior.

Unidad Multifuncional de talleres y laboratorios (Edificio 3), con un valor en libros por la cantidad de \$7'952,293.25 (Siete millones novecientos cincuenta y dos mil doscientos noventa y tres pesos 25/100 M. N.), el



S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo
13MSU0001S

Dirección General

cual consiste en dos talleres de 5EE, 4 laboratorios de 4EE, jefatura de 2EE, vestíbulo de 12EE, bodega de 1E y oficina.

Unidad Académica departamental tipo III (Edificio 4), con un valor en libros por la cantidad de \$13'549,560.77 (Trece millones quinientos cuarenta y nueve mil quinientos sesenta pesos 77/100 M.N.), el cual consiste en terminación de escalera, servicios sanitarios, vestíbulo, acceso, 2 aulas, centro de cómputo, área administrativa, jefatura de departamento y área de secretarías, 22 anexos y obra exterior.

Unidad departamental tipo III (Edificio 6), con un valor en libros por la cantidad de \$11'001,305.96 (Once millones un mil trescientos cinco pesos 96/100 M.N.), el cual consiste en terminación del centro de cómputo de 2 niveles.

CONSTRUCCIONES

Construcciones, con un valor en libros de \$1'094,155.79 (Un millón noventa y cuatro mil ciento cincuenta y cinco pesos 79/100 M.N.), se integra como sigue:

Galera (cafetería), con un valor en libros por la cantidad de \$196,376.38 (Ciento noventa y seis mil trescientos setenta y seis pesos 38/100 M.N.)

Barda perimetral, construcción parcial con un valor en libros por la cantidad de \$348,786.79 (Trescientos cuarenta y ocho mil setecientos ochenta y seis pesos 79/100 M.N.)

Canchas multifuncionales, con un valor en libros de \$261,025.96 (Doscientos sesenta y un mil veinticinco pesos 96/100 M.N.).

Cancha de fútbol, con un valor en libros de \$287,966.66 (Doscientos ochenta y siete mil novecientos sesenta y seis pesos 66/100 M.N.).

BIENES MUEBLES

MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN

Al 31 de Diciembre de 2015, el Estado Financiero presenta un saldo por la cantidad de \$19'568,732.19 (Diecinueve millones quinientos sesenta y ocho mil setecientos treinta y dos pesos 19/100 M.N.), está integrado de esta manera:

Muebles de Oficina con un valor de \$ 9'049,397.59 (Nueve millones cuarenta y nueve mil trescientos noventa y siete pesos 59/100 M.N.).

Equipo de Cómputo con un valor de \$10'517,562.60 (Diez millones quinientos diecisiete mil quinientos sesenta y dos pesos 60/100 M.N.).

Otros Mobiliarios y Equipos de Administración con un valor de \$1,772.00 (Un mil setecientos setenta y dos pesos 00/100 M.N.).

MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO

Al 31 de Diciembre de 2015, el Estado Financiero presenta un saldo por la cantidad de \$2'178,175.95 (Dos millones ciento setenta y ocho mil ciento setenta y cinco pesos 95/100 M.N.), está integrado de esta manera:

Equipos y aparatos Auditivos con un valor de \$1'176,263.18 (Un millón ciento setenta y seis mil doscientos sesenta y tres pesos 18/100 M.N.).



S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

Cámaras fotográficas y de Video con un valor en libros de \$111,241.21 (Ciento once mil doscientos cuarenta y un pesos 21/100 M.N.).

Otro Mobiliario y equipo educacional con un valor de \$891,211.56 (Ochocientos noventa y un mil doscientos once pesos 56/100 M.N.).

EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO

Al 31 de Diciembre de 2015, el Estado Financiero presenta un saldo por la cantidad de \$129,440.91 (Ciento veintinueve mil cuatrocientos cuarenta pesos 91/100 M.N.), de equipo médico y de laboratorio.

EQUIPO DE TRANSPORTE

AL 31 de Diciembre de 2015, el Estado Financiero presenta un saldo por la cantidad de \$6'340,867.53 (Seis millones trescientos cuarenta mil ochocientos sesenta y siete pesos 53/100 M.N.), de vehículos y equipo terrestre. Se cuenta con catorce vehículos y dos autobuses; todos con factura original y en poder del Instituto, según se relacionan a continuación:

INTEGRACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015

VEHICULO	MODELO	No. DE INV	PLACAS	PROVEEDOR	FAC TURA	COSTO
CAMIONETA HILUX	2012	201240047	HT47657	ALECSA CELAYA S. DE R.L. DE C.V.	AA-01320	270,600.00
SENTRA BLANCO	2008	200820005	HLT6857	NAMI PACHUCA S.A. DE C.V.	28148	169,600.00
TSURU 53	2013	201240046	HMF-67- 53	CENTRO AUTOMOTRIZ DE TULA S.A. DE C.V.	B000000876	126,126.00
TSURU 52	2013	201240045	HMF-67- 52	CENTRO AUTOMOTRIZ DE TULA S.A. DE C.V.	B000000877	126,126.00
TSURU 03	2009	2000820007	HLT6903	NAMI PACHUCA S.A. DE C.V.	28152	116,914.00
TSURU 01	2009	2000820006	HLT6901	NAMI PACHUCA S.A. DE C.V.	28151	116,914.00
AUTOBUS	2003	200320038	8GCD57	ZAPATA CAMIONES S.A. DE C.V.	08989	1,349,000.00
TOYOTA	2008	200082001	HS75895	ALECSA PACHUCA S. DE R.L. DE C.V.	07542	272,500.00
NISSAN	2003	200520036	HKU5949	CENTRO AUTOMOTRIZ DE TULA S.A. DE C.V.	4178	139,100.00
ASTRA	2007	2000620005	HLD1277	EXCELENCIA AUTOMOTRIZ DE HIDALGO S.A. DE C.V.	V-18048	146,000.00



S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentrali-
Instituto Tecnológico Su-
del Occidente del Esta-
de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

SENTRA GRIS	2003	200520037	HKU5940	NAMI PACHUCA S.A. DE C.V.	13715	133,600.00
TSURU AZUL	2006	200740001	HLC2073	CENTRO AUTOMOTRIZ DE TULA S.A. DE C.V.	8542	94,000.00
TSURU GUINDA	1998	200740001	HLZ2405	AUTOMOTRIZ CENTRAL DE MEXICO S.A. DE C.V.	11210	0.00
FORD	1997	200420038	HS60302	RECURSOS MATERIALES		81,922.01
DODGE	1997			RECURSOS MATERIALES	DONACION	
VOLVO AUTUBUS TRANSPORTE	2013			CAMIONERA DE TEXCOCO,S.A DE C.V.	TV-199	3,198,465.52
				TOTAL		6'340,867.53

MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Al 31 de Diciembre \$15'927,047.66 (Quince millones novecientos veintisiete mil cuarenta y siete pesos 66/100 M.N.), que se integra de la siguiente manera:

Maquinaria y equipo industrial con un valor de \$14'138,025.70 (Catorce millones ciento treinta y ocho mil veinticinco pesos 70/100 M.N.).

Sistema de aire acondicionado, calefacción y refrigeración con un valor de \$2,490.00 (Dos mil cuatrocientos noventa pesos 00/100 M.N.).

Equipo de comunicación y telecomunicación con un valor de \$1'365,243.89 (Un millón trescientos sesenta y cinco mil doscientos cuarenta y tres pesos 89/100 M.N.).

Equipos de generación eléctrica con un valor de \$185,647.80 (Ciento ochenta y cinco mil seiscientos cuarenta y siete pesos 80/100 M.N.).

Herramientas y máquinas herramientas con un valor de \$134,819.49 (Ciento treinta y cuatro mil ochocientos diecinueve pesos 49/100 M.N.).

Otros equipos con un valor de \$100,820.78 (Cien mil ochocientos veinte pesos 78/100 M.N.).

9. ACTIVOS INTANGIBLES

Al 31 de Diciembre de 2015, el Estado Financiero presenta un saldo por la cantidad de \$2'187,803.63 (Dos millones ciento ochenta y siete mil ochocientos tres pesos 63/100 M.N.), integrado de la siguiente manera:



S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0801S
Dirección General

SOFTWARE

Software con un importe de \$487,324.60 (Cuatrocientos ochenta y siete mil trescientos veinticuatro pesos 60/100 M.N.) de los cuales corresponde a Software Siabuk \$70,192.80 (Setenta mil ciento noventa y dos pesos 80/100 M.N.) y al Programa mechanical desktop \$10,752.50 (Diez mil setecientos cincuenta y dos pesos 50/100 M.N.), Programa de AUTOCAD \$ 258,845.18 (Doscientos cincuenta y ocho mil ochocientos cuarenta y cinco pesos 18/100 M.N.), Programa CROCODILE PHYSICS \$ 37,534.12 (Treinta y siete mil quinientos treinta y cuatro pesos 12/100 M.N.), Campus AGREEMENT MSDN \$ 110,000.00 (Ciento Diez mil pesos 00/100 M.N.).

LICENCIAS

Al 31 de Diciembre de 2015, el Estado Financiero presenta un saldo por la cantidad de \$1'700,479.03 (Un millón setecientos mil cuatrocientos setenta y nueve pesos 03/100 M.N.), en el rubro de licencias, que corresponden a la adquisición de Acces 6 con un importe de \$ 69,308.02 (Sesenta y nueve mil trescientos ocho pesos 02/100 M.N.), Antivirus Votobot con un importe de \$168,774.00 (Ciento sesenta y ocho mil setecientos setenta y cuatro pesos 00/100 M.N.), Licencia académica "Arcview" con un importe de \$47,850.00 (Cuarenta y siete mil ochocientos cincuenta pesos 00/100 M.N.), Licencia antivirus Bussines E con un importe de \$258,396.31 (Doscientos cincuenta y ocho mil trescientos noventa y seis pesos 31/100 M.N.), Licencias informáticas e intelectuales con un importe de \$1'095,538.70 (Un millón noventa y cinco mil quinientos treinta y ocho pesos 70/100 M.N.), Aspel NOI versión 7.0 con un importe de \$3,132.00 (Tres mil ciento treinta y dos pesos 00/100 M.N.), CONET con un importe de \$32,480.00 (Treinta y dos mil cuatrocientos ochenta pesos 00/100 M.N. y Sacg ARM contable con un importe de \$25,000.00 (Veinticinco mil pesos 00/100 M.N.).

Estimaciones y Deterioros.

NO APLICA NO APLICA EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL ESTADO DE HIDALGO

Otros Activos

NO APLICA NO APLICA EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL ESTADO DE HIDALGO

PASIVO

1. SERVICIOS PERSONALES POR PAGAR

El Estado Financiero en su rubro de servicios personales por pagar, al 31 de Diciembre de 2015, presenta un saldo por la cantidad de \$1'057,264.42 (Un millón cincuenta y siete mil doscientos sesenta y cuatro pesos 42/100 M.N.), integrado de esta manera:

Sueldos por un importe de \$0.07 (0.07/100 M.N.).

Seguridad Social y Seguros por Pagar a Corto Plazo con un importe de \$870,516.70 (Ochocientos setenta mil quinientos dieciséis pesos 70/100 M.N.) de los cuales corresponden a:

Seguridad Social y Seguros	Cantidad	Fecha de pago
Aportaciones al ISSSTE	\$ 498,535.38	Se paga Quincenalmente
Aportaciones al FOVISSSTE	\$ 265,998.14	Se paga Bimestralmente
Aportaciones al SAR	\$ 105,983.09	Se paga Bimestralmente
Crédito FOVISSSTE	\$ -101.99	Se paga Quincenalmente
Préstamo ISSSTE	\$ 0.18	Se paga Quincenalmente
Seguros FOVISSSTE	\$ 101.90	Se paga Quincenalmente
Total	\$ 870,516.70	



S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General

Estímulo al Desempeño Docente con un importe de \$161,964.90 (Ciento sesenta y n mil novecientos sesenta y cuatro pesos 90/100 M.N.), a pagarse dentro de los tres meses del ejercicio 2016.

Finiquitos con un importe de \$24,782.89 (Veinticuatro mil setecientos ochenta y dos pesos 89/100 M.N.), otorgados a las siguientes personas: Adriana Meléndez García por \$4,047.06 (Cuatro mil cuarenta y siete pesos 06/100 M.N.), Claudina del Rosal Baltazar por \$2,645.39 (Dos mil seiscientos cuarenta y cinco pesos 39/100 M.N.) Raquel Vega García por \$6,512.72 (Seis mil quinientos doce pesos 72/100 M.N.) Juan Carlos Reyes García por \$935.31 (Novecientos treinta y cinco pesos 31/100 M.N.) Oscar Alberto Rojas Avilés por \$4,662.07 (Cuatro mil seiscientos sesenta y dos pesos 07/100 M.N.) Marlene Vázquez Mendoza por \$1,543.53 (Un mil quinientos cuarenta y tres pesos 53/100 M.N.), Crecencio Orlando Urban Valdez por \$3,034.68 (Tres mil treinta y cuatro pesos 68/100 M.N.) Karla Yoloxhi Toledo por \$1,075.83 (Un mil setenta y cinco pesos 83/100 M.N.), Sergio Flores Mera por \$326.30 (Trescientos veintiséis pesos 30/100 M.N.).

RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A CORTO PLAZO

El Estado Financiero al 31 de Diciembre de 2015, presenta un saldo por la cantidad de \$1'651,440.25 (Un millón seiscientos cincuenta y un mil cuatrocientos cuarenta pesos 25/100 M.N.), integrado de la siguiente manera:

ISPT Retenido \$ 1'458,917.58 (Un millón cuatrocientos cincuenta y ocho mil novecientos diecisiete pesos 58/100 M.N.), 10% Retención sobre Honorarios \$10,276.67 (Diez mil doscientos setenta y seis pesos 67/100 M.N.), Impuesto Sobre Nóminas \$182,246.00 (Ciento ochenta y dos mil doscientos cuarenta y seis pesos 00/100 M.N.).

OTRAS CUENTAS POR PAGAR

Cuentas por Pagar por la cantidad de \$1'134,108.84 (Un millón ciento treinta y cuatro mil ciento ocho pesos 84/100 M.N.), integrado de la siguiente manera:



S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General

Nombre	Importe	Observaciones
Casa del Niño DIF	\$-1,175.00	Pago de más a la institución de la Casa del niño DIF, pago pendiente de recuperar
Editorial Limusa, S.A. de C.V.	\$19,708.06	Provisión derivada de la Licitación de Ampliación de Acervo Bibliográfico para los diferentes Programas Educativos
Equipos de Ensayo Control, S.a. de C.V.	\$488,882.68	Provisión derivada de la Licitación pública LA-913046997-11502015 de Eq. p/ talleres de la Ing. De Industrias Alimentarias y Arquitectura
Editorial Cengage Learning S.A. de C.V.,	\$101,123.65	Provisión derivada de la Licitación de Ampliación de Acervo Bibliográfico para los diferentes Programas Educativos
Mariano Gabriel Guzmán	\$115.19	Pago pendiente
García Rojas Jesús Alberto	\$17,000.00	Provisión por concepto de seminario de Titulación impartidos del 17 de oct 2015 al 30 de enero de 2016
Hernández Argueta Maribel	\$6,996.00	Provisión derivada por cursos de Ingles
Martínez Barranco, S.A. de C.V.	\$501,458.26	Provisión derivada de la Licitación pública LA-913046997-N19-2015, art. Electrónicos y cancelería
Total	\$1'134,108.84	

II) NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

Ingresos de Gestión

1. INGRESOS

DERECHOS

La cantidad de \$9,743,171.00 (Nueve millones setecientos cuarenta y tres mil ciento setenta y un pesos 00/100 M.N.) al 31 de Diciembre de 2015, corresponden a Inscripción \$737,630.00 (Setecientos treinta y siete mil seiscientos treinta pesos 00/100 M.N.), Reinscripción \$2,856,720.00 (Dos millones ochocientos cincuenta y seis mil setecientos veinte pesos 00/100 M.N.), examen de ingreso \$294,000.00 (Doscientos noventa y cuatro mil pesos 00/100 M.N.), Examen Extraordinario \$240.00 (Doscientos cuarenta pesos 00/100 M.N.), Examen de Acreditación de la Lengua Extranjera \$ 1,750.00 (Un mil setecientos cincuenta pesos 00/100 M.N.), Cuota de Examen General de Egreso \$ 1'238,106.00 (Un millón doscientos treinta y ocho mil ciento seis pesos 00/100 M.N.), Examen de Regularización \$60.00 (Sesenta pesos 00/100 M.N.), Evaluación de Segunda Oportunidad \$497,640.00 (Cuatrocientos noventa y siete mil seiscientos cuarenta pesos 00/100 M.N.), Examen Especial \$3,000.00 (Tres mil pesos 00/100 M.N.), Examen Global \$6,500.00 (Seis mil quinientos pesos 00/100 M.N.), Examen de Titulación por Áreas del conocimiento \$ 90,900.00 (Noventa mil novecientos pesos 00/100 M.N.), Constancias \$117,400.00 (Ciento diecisiete mil cuatrocientos pesos 00/100 M.N.), Certificado de Estudios \$111,300.00 (Ciento once mil trescientos pesos 00/100 M.N.), Certificado de Estudios de Grado \$5,000.00 (Cinco mil pesos 00/100 M.N.), Protocolo de Titulación de Licenciatura \$ 505,800.00 (Quinientos cinco mil ochocientos pesos 00/100 M.N.), Protocolo de Titulación de Posgrado \$ 5,000.00 (Cinco mil pesos 00/100 M.N.), Título Profesional \$174,630.00 (Ciento setenta y cuatro mil seiscientos treinta pesos 00/100 M.N.), Seminario de Titulación \$49,500.00 (Cuarenta y nueve mil quinientos pesos 00/100 M.N.), Curso de Asignatura de 60 hrs \$ 2'228,505.00 (Dos millones doscientos veintiocho mil quinientos cinco pesos 00/100 M.N.), Curso de Asignatura de 75 hrs \$ 390,500.00 (Trescientos noventa mil quinientos pesos 00/100 M.N.), Curso de Asignatura de 90 hrs \$ 88,400.00 (Ochenta y ocho mil cuatrocientos pesos 00/100 M.N.), Curso de Asignatura de 120 hrs \$ 2,250.00 (Dos mil doscientos cincuenta pesos 00/100 M.N.), Cuota Curso y/o taller de Educación Continua de 10 a 30 hrs \$20,550.00 (Veinte mil quinientos cincuenta pesos 00/100 M.N.), Reposición de Credencial \$13,360.00 (Trece mil trescientos sesenta pesos 00/100 M.N.), Seguro Estudiantil \$300,430.00 (Trescientos mil cuatrocientos treinta pesos 00/100 M.N.), Dictamen por convalidación \$2'750.00 (Dos mil setecientos cincuenta pesos 00/100 M.N.), Opinión Técnica por Equivalencia \$1,250.00 (Un mil doscientos cincuenta pesos 00/100 M.N.).

PRODUCTOS DE TIPO CORRIENTE

La cantidad de \$202,800.00 (Doscientos dos mil ochocientos pesos 00/100 M.N.), al 31 de Diciembre de 2015, corresponde a Productos de Tipo Corriente, integrado de la siguiente manera: Aportación mensual de servicio de papelería y fotocopiado \$30,000.00 (Treinta mil pesos 00/100 M.N.), Aportación mensual de servicio de Cafetería \$111,000.00 (Ciento once mil pesos 00/100 M.N.), Aportación Mensual del espacio de Alimentación \$61,800.00 (Sesenta y un mil ochocientos pesos 00/100 M.N.).

APROVECHAMIENTOS

La cantidad de \$468,017.00 (Cuatrocientos sesenta y ocho mil diecisiete pesos 00/100 M.N.), 31 de Diciembre de 2015, corresponde al Recargo por entrega extemporánea de acervo bibliográfico por día hábil de atraso \$4,817.00 (Cuatro mil ochocientos diecisiete pesos 00/100 M.N.), Cuota de recuperación por eventos regionales y nacionales \$463,200.00 (Cuatrocientos sesenta y tres mil doscientos pesos 00/100 M.N.).



S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Estado de Hidalgo
SU0001S
Dirección General

VENTAS Y SERVICIOS

La cantidad de \$533,474.83 (Quinientos treinta y tres mil cuatrocientos setenta y cuatro pesos 83/100 M.N.) al 31 de Diciembre de 2015, corresponde al Cuotas por Servicio Tecnológicos por Hora \$7,050.00 (Siete mil cincuenta pesos 00/100 M.N.), Cuotas por Recuperación por simposio o congreso \$23,500.00 (Veintitrés mil quinientos pesos 00/100 M.N.), Productos Agrícolas \$502,924.83 (Quinientos dos mil novecientos veinticuatro pesos 83/100 M.N.).

TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS

En el rubro de Transferencias, asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas, al 31 de Diciembre de 2015, presenta un importe de \$81'342,944.35 (Ochenta y un millones trescientos cuarenta y dos mil novecientos cuarenta y cuatro pesos 35/100 M.N.) corresponden a Transferencias al Resto del Sector Público \$22,148,013.45 (Veintidós millones ciento cuarenta y ocho mil trece pesos 45/100 M.N.), Subsidios y Subvenciones \$58'709,783.32 (Cincuenta y ocho mil setecientos nueve mil setecientos ochenta y tres pesos 32/100 M.N.), Ayuda Social \$485,147.58 (Cuatrocientos ochenta y cinco mil ciento cuarenta y siete pesos 58/100 M.N.)

2. OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS

Presenta un total de \$33,386.87 (Treinta y tres mil trescientos ochenta y seis pesos 87/100 M.N.), corresponde a intereses bancarios ganados.

Gastos y Otras Pérdidas:

1. EGRESOS

SERVICIOS PERSONALES

En el rubro de Servicios Personales, al 31 de Diciembre de 2015, presenta un importe ejercido de \$44'396,292.92 (Cuarenta y cuatro millones trescientos noventa y seis mil doscientos noventa y dos pesos 92/100 M.N.).

MATERIALES Y SUMINISTROS

En el rubro de Materiales y Suministros, al 31 de Diciembre de 2015, presenta un importe ejercido de \$6'457,174.82 (Seis millones cuatrocientos cincuenta y siete mil ciento setenta y cuatro pesos 82/100 M.N.).

SERVICIOS GENERALES

En el rubro de Servicios Generales, al 31 de Diciembre de 2015, presenta un importe ejercido de \$12'290,735.95 (Doce millones novecientos noventa mil setecientos treinta y cinco pesos 95/100 M.N.).

AYUDAS SOCIALES

En el rubro de Ayudas Sociales, al 31 de Diciembre de 2015, presenta un importe ejercido de \$541,147.58 (Quinientos cuarenta y un mil ciento cuarenta y siete pesos 58/100 M.N.).



S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General

NOTAS AL ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA

1. **Patrimonio Neto al Final del Ejercicio Anterior (Patrimonio Contribuido)** Un total de\$ 0.00 (00/100 M.N.) al 31 de Diciembre del 2014.

Variaciones de la Hacienda: Un total de \$13'135,174.12 (Trece millones ciento treinta y cinco mil ciento setenta y cuatro pesos 12/100 M.N.) el cual pertenece a Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro), Resultado de Ejercicios Anteriores y de Reservas.

Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2014: El importe total neto es de \$13'135,174.12 (Trece millones ciento treinta y cinco mil ciento setenta y cuatro pesos 12/100 M.N.)

2. **Cambios en la Hacienda Pública/Patrimonio:** El importe total neto es de \$95'354,604.56 (Noventa y cinco millones trescientos cincuenta y cuatro mil seiscientos cuatro pesos 56/100 M.N.) al 31 de Diciembre del 2015.

Variaciones de la Hacienda: Un total de \$40'849,813.31 (Cuarenta millones ochocientos cuarenta y nueve mil ochocientos trece pesos 31/100 M.N.) el cual pertenece al Resultado del Ejercicio (Ahorro/Desahorro).

Saldo Neto en la Hacienda Pública: El importe total neto es de \$149'339,591.99 (Ciento cuarenta y nueve millones trescientos treinta y nueve mil quinientos noventa y un pesos 99/100 M.N.) al 31 de Diciembre del 2015.



IV) NOTAS AL ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

Efectivo y equivalentes

1. 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:

	2015	2014
Efectivo en Bancos –Tesorería	38,954,473.71	36,709,406.38
Efectivo en Bancos- Dependencias	0.00	0.00
Inversiones temporales (hasta 3 meses)	0.00	0.00
Fondos con afectación específica	0.00	0.00
Depósitos de fondos de terceros y otros	0.00	0.00
Total de Efectivo y Equivalentes	38,954,473.71	36,709,406.38

2. Bienes muebles por la cantidad de \$5'323,134.30 (Cinco millones trescientos veintitrés mil ciento treinta y cuatro pesos 00/100 M.N.), que corresponden a Recursos Propios.
3. Conciliación de los Flujos de Efectivo Netos de las Actividades de Operación y la cuenta de Ahorro/Desahorro antes de Rubros Extraordinarios. A continuación se presenta un ejemplo de la elaboración de la conciliación.

	2015	2014
Origen de los Recursos	92'323,794.05	66'327,432.10
(-) Aplicaciones de Los Recursos	63'685,351.27	53'192,257.98
(=)Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios	28'638,442.78	13,135,174.12
(+)Existencia en Efectivos <i>saldo inicial</i>	36,709,406.38	27'702,257.86
(=) Total de Recursos	65,347,849.16	40'837,431.98
(-)Incremento al activo	15'361,265.71	2'184,627.68
(-)Disminución al pasivo	4'561,870.92	0.00
(-)Disminución al patrimonio	6'470,238.82	4'872,126.93
(+)Incremento al pasivo	0.00	2'928,729.01
(=) <i>Total de Existencia en Efectivo al 31 de Diciembre 2015</i>	38'954,473.71	36'709,406.38



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

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables Correspondiente del 01 de Enero al 31 de Diciembre 2015 (Cifras en pesos)		
1. Ingresos Presupuestarios		92,290,407.18
2. Más ingresos contables no presupuestarios		0.00
Incremento por variación de inventarios	0,00	
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0,00	
Disminución del exceso de provisiones	0,00	
Otros ingresos y beneficios varios	33,386.87	
Otros ingresos contables no presupuestarios	0.00	
3. Menos ingresos presupuestarios no contables		0,00
Productos de capital	0,00	
Aprovechamientos capital	0,00	
Ingresos derivados de financiamientos	0,00	
Otros Ingresos presupuestarios no contables		
4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)		92,323,794.05



S.E.P.
 Dirección de Institutos
 Tecnológicos Descentralizados
 Instituto Tecnológico Superior
 del Occidente del Estado
 de Hidalgo
 13MSU00015
 Dirección General

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables Correspondiente del 01 de Enero al 31 de Diciembre 2015		
1. Total de egresos (presupuestarios)		\$69'043,459.51
2. Menos egresos presupuestarios no contables		\$5,358,108.24
Mobiliario y equipo de administración	1'382,210.15	
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	62,689.19	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	5,600.02	
Vehículos y equipo de transporte	0,00	
Equipo de defensa y seguridad	0,00	
Maquinaria, otros equipos y herramientas	3'497,306.77	
Activos biológicos	0,00	
Bienes inmuebles	0,00	
Activos intangibles	410,302.11	
Acciones y participaciones de capital	0,00	
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	0,00	
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0,00	
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0,00	
Otros Egresos Presupuestales No Contables	0.00	
3. Más gastos contables no presupuestales		\$0,00
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	0,00	
Provisiones	0,00	
Disminución de inventarios	0,00	
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0,00	
Aumento por insuficiencia de provisiones	0,00	
Otros Gastos	0,00	
Otros Gastos Contables No Presupuestales	0,00	
4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)		63'685,351.27



S.E.P.
 Dirección de Institutos
 Tecnológicos Descentralizados
 Instituto Tecnológico Superior
 del Occidente del Estado
 de Hidalgo
 13MSU0001S
 Dirección General

VI) CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS Y EGRESOS CONTABLES.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO Conciliación entre los Ingresos y Egresos Contables Correspondiente del 01 de Enero al 31 de Diciembre 2015		
1. Presupuesto de Ingresos		92,290,407.18
2 Menos Ingresos Contables Presupuestales		1'124,283.00
Excedente de Ministración Federal	53,591.00	
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	1'070,692.00	
3. Presupuesto de Egresos (3 = 1 - 2)		91'166,123.48

NOTA ADICIONAL:

El Estado de Actividades al 31 de diciembre de 2015 refleja un ahorro de \$28'638,442.78, mismo que incluyen: Remanentes de Transferencias Extraordinarias destinado a Proyectos Extraordinarios como sigue: PIFIT 2014 Y 2015 por un importe de \$13'427,492.02, otros programas por \$2'842,899.79 y Ayudas Sociales por \$224,000.00. Quedando un Resultado del Ejercicio 2015 del Programa Operativo Anual 2015 por \$12'110,664.10; con el mismo formato del Estado de Actividades de CONAC, es decir que no comprende Capítulo 5000.

En importe ejercido del capítulo 5000 del Programa Operativo Anual es por \$704,538.01

El resultado de 12'110,664.10, comprende el remanente del programa de estímulos al Desempeño del personal Docente de los Institutos Tecnológicos Superiores 2015, por un importe de \$1'716,026.16, como a continuación se presenta:

Importe del Presupuesto autorizado mediante oficio Núm. M00.1-0437-15 e incremento salarial M00.1-2353-15	\$2'498,342.16
(-) Importe ejercido en ejercicio 2015	\$782,316.00
(=) Remanente del Programa de Estímulos	\$1,716,026.16

El remanente de \$1'716,026.16 se ejercerán en el ejercicio 2016 en Capacitación y actualización docente, de acuerdo con la circular DITD/030/2015, del Tecnológico Nacional de México de fecha 13 de Noviembre de 2015.



S.E.P.
 Dirección de Institutos
 Tecnológicos Descentralizados
 Instituto Tecnológico Superior
 del Occidente del Estado
 de Hidalgo
 13MSU00016
 Dirección General

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO INTEGRACIÓN DEL RESULTADO DEL EJERCICIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015			
RESULTADO DEL EJERCICIO 2015 SEGÚN ESTADO DE ACTIVIDADES			28,638,442.78
(-) REMANENTE DE PROY EXTRAORDINARIOS			16,494,391.81
PIFIT:		13,427,492.02	
PIFIT 2015	11,200,000.00		
PIFIT 2014	2,227,492.02		
OTROS PROGRAMAS:		2,842,899.79	
ACREDITACIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS	586,221.18		
FORTALECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA	413,591.28		
APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	200,000.00		
INVESTIGACIÓN (9 PROYECTOS)	187,747.62		
XXXII FESTIVAL DE ARTE Y CULTURA	166,104.84		
MANTENIMIENTO CERCO PERIMETRAL	96,743.19		
CENTRO DE DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO	61,294.00		
ACUERDOS DEL FONDO DE RESERVA	6,423.82		
PROGRAMA DE APOYO A LA FORMACIÓN PROFESIONAL (PAFP)	390.86		
EXCEDENTE DE RECURSOS FEDERALES 2015	53,591.00		
CONSOLIDACIÓN DE PLANTA DOCENTE	585,904.00		
PRODET 2014	484,888.00		
AYUDAS SOCIALES		224,000.00	
CONACYT MADRES JEFAS DE FAMILIA 2014	63,000.00		
CONACYT MADRES JEFAS FAMILIA 2015	161,000.00		
(-) SALDO DE INTERESES BANCARIOS GANADOS			33,386.87
RESULTADO DEL EJERCICIO POA 2015			12,110,664.10



S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General

b) NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)

Cuentas de Orden Contables y Presupuestarias:

Contables:

Valores	NO APLICA
Emisión de obligaciones	NO APLICA
Avales y garantías	NO APLICA
Juicios	NO APLICA

Presupuestarias:

PRESUPUESTO DE INGRESOS ESTIMADA

El presupuesto estimado total de Ingresos del ejercicio 2015 es por la cantidad de \$67'282,688.10 (Sesenta y siete millones doscientos ochenta y dos mil seiscientos ochenta y ocho pesos 10/100 M.N.).

PRESUPUESTO DE INGRESOS POR EJECUTAR

El presupuesto por ejecutar total de Ingresos del ejercicio 2015 es por la cantidad de \$3,000.00 (Tres mil pesos 00/100 M.N.).

MODIFICACIONES A LA LEY DE INGRESOS ESTIMADA

Las modificaciones de Ingresos estimada del ejercicio 2015 es por la cantidad de \$25'010,719.08 (Veinticinco millones diez mil setecientos diecinueve pesos 08/100 M.N.).

LEY DE INGRESOS DEVENGADA

El presupuesto devengado total de Ingresos del ejercicio 2015 es por la cantidad de \$10'085,008.52 (Diez millones ochenta y cinco mil ocho pesos 52/100 M.N.).

LEY DE INGRESOS RECAUDADA

Al 31 de Diciembre de 2015, el Estado Financiero presenta un saldo por la cantidad de \$ 82'205,398.66 (Ochenta y dos millones doscientos cinco mil trescientos noventa y ocho pesos 66/100 M.N.).

PRESUPUESTO DE EGRESOS APROBADO

Al 31 de Diciembre de 2015, el Estado Financiero presenta un saldo por la cantidad de \$ 67,282,688.10 (Sesenta y siete mil doscientos ochenta y dos mil seiscientos ochenta y ocho pesos 10/100 M.N.).

PRESUPUESTO DE EGRESOS POR EJERCER

Al 31 de Diciembre de 2015, el Estado Financiero presenta un saldo por la cantidad de \$ 22'122,663.97 (Veintidós millones ciento veintidós mil seiscientos sesenta y tres pesos 97/100 M.N.).

PRESUPUESTO DE EGRESOS MODIFICADO

Al 31 de Diciembre de 2015, El estado Financiero de egresos modificado del ejercicio 2015 es por la cantidad de \$23'883,435.38 (Veintitrés millones ochocientos ochenta y tres mil cuatrocientos treinta y cinco pesos 38/100 M.N.).



S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU00018
Dirección General

PRESUPUESTO DE EGRESOS PAGADO

Al 31 de Diciembre de 2015, el Estado Financiero presenta un saldo por la cantidad de \$69'043,459.51 (Sesenta y nueve millones cuarenta y tres mil cuatrocientos cincuenta y nueve pesos 51/100 M.N).

c) NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

1. Introducción

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 mayor comprensión de los mismos y sus particularidades.

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 periodos posteriores.

2. Panorama Económico y Financiero

El Instituto opera con Recursos Federales y Estatales, en cantidades iguales, de acuerdo con el Programa Operativo Anual y la calendarización federal y estatal autorizados, así como con Recursos Propios.

3. Autorización e Historia

- a) El Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo fue creado mediante decreto, de acuerdo con la publicación del Periódico Oficial del día 21 de Agosto del año 2000. A la fecha se ha reformado en tres ocasiones, la primera reforma es del 17 de Junio de 2002; publicada en el Periódico Oficial del Estado de fecha 24 de Junio de 2002, la segunda reforma es del 16 de Junio de 2005; publicada en el Periódico Oficial del Estado de fecha 20 de Junio de 2005 y la tercera reforma de fecha 31 de Julio de 2006, publicada en el Periódico Oficial del Estado 21 de Agosto de 2006.
- b) En el Segundo Trimestre del Ejercicio 2015 no se efectuaron cambios representativos en su Estructura Orgánica.

4. Organización y Objeto Social

- a) **OBJETO SOCIAL**
Impartir e impulsar la Educación Superior Tecnológica, así como realizar investigación científica y Tecnológica en la Entidad, que contribuya a elevar la calidad académica, vinculándola con las necesidades de desarrollo de la región Estatal y Nacional.
- b) **PRINCIPAL ACTIVIDAD**
Impartir educación Tecnológica Superior en el Estado de Hidalgo
- c) **EJERCICIO FISCAL**
Ejercicio fiscal es 2015
- d) **RÉGIMEN JURÍDICO**
El ITSOEH es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Estatal, con personalidad jurídica y patrimonio propio, sectorizado a la Secretaría de Educación Pública de Hidalgo.



S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General

El ITSOEH forma parte del Sistema de Educación Superior del Estado de Hidalgo, y atiende el modelo educativo del Subsistema de Educación de Institutos Tecnológicos Descentralizados, con apego a las normas, políticas y lineamientos establecidos de común acuerdo, entre las Autoridades Educativas Estatales y Federales.

e) CONSIDERACIONES FISCALES DEL ENTE ITSOEH

Tiene como obligación Federal retener Impuesto sobre la renta por concepto de salarios, asimilados a salarios y a personas físicas que tributan bajo el régimen de prestador de servicios profesionales y arrendamiento que realicen operaciones con nuestra Institución.

Es contribuyente de la obligación Estatal del pago de impuesto sobre nóminas.

ITSOEH no realiza pagos por concepto de asimilados a salarios por lo que deberá considerarse la baja de esta obligación fiscal.

f) ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL BÁSICA

III DIRECTORA GENERAL

III DIRECCIONES:

- Dirección académica
- Dirección de Planeación y vinculación

III SUBDIRECCIONES:

- Subdirección Académica
- Subdirección Posgrado e Investigación
- Subdirección de Vinculación
- Subdirección de Planeación
- Subdirección de Servicios Administrativos

III JEFATURAS DE DIVISIÓN:

- Jefe de División de Ingeniería Industrial
- Jefe de División de Ingeniería Industrias Alimentarias
- Jefe de División de Ingeniería Electromecánica
- Jefe de División de Ingeniería Informática
- Jefe de División Ingeniería Sistemas Computacionales
- Jefe de División Ingeniería Gestión Empresarial
- Jefe de División Arquitectura

III JEFATURAS DE DEPARTAMENTO:

- Departamento de Desarrollo Académico
- Departamento de Posgrado e Investigación
- Departamento de Ciencias Básicas
- Departamento de vinculación
- Departamento de Difusión y Concertación
- Departamento de Residencias Profesionales y Servicio Social
- Departamento de Planeación y Programación
- Departamento de Estadística y Evaluación
- Departamento de Control Escolar
- Departamento de Personal
- Departamento de Recursos Financieros
- Departamento de Recursos Materiales



S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General

- g) FIDEICOMISOS, MANDATOS Y ANÁLOGOS DE LOS CUALES ES FIDEICOMITENTE O FIDUCIARIO
NO APLICA

5. Bases de Preparación de los Estados Financieros

- a) Si se ha observado la normatividad emitida por el CONAC y las disposiciones legales aplicables.
- b) Si se consideran los postulados básicos de contabilidad Gubernamental
- c) El Instituto se encuentra en fase de desarrollo del programa "Sistema de Armonización Contable Gubernamental" (SACG).

6. Políticas de Contabilidad Significativas

- a) En proceso. El valor de inventarios de bienes inmuebles, muebles e intangibles que reflejan nuestros Estados Financieros es a valor histórico, sin bajas por concepto de activos obsoletos y depreciados totalmente. Mismo que depuraremos, una vez que apliquemos las Reglas de Registro y Valoración del Patrimonio.
- g) Contamos con una reserva de Contingencia de \$1'425,396.94 y una reserva Patrimonial de \$8'844,279.71 para proyectos.

7. Posición en Moneda Extranjera y Protección por Riesgo Cambiario

APLICA NO APLICA EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL ESTADO DE HIDALGO

8. Reporte Analítico del Activo

- a) La vida útil y los porcentajes de depreciación, deterioro o amortización de los activos inmuebles, muebles e intangibles, son considerados de acuerdo a los establecidos por el Consejo de Armonización Contable en su "Guía de Vida Útil Estimada y Porcentajes de Depreciación", publicada en el Periódico Oficial del 3 de Septiembre de 2012; mismo que actualmente aún no se refleja en libros, pero, como parte del avance de los trabajos previos a la implementación del nuevo sistema contable de armonización, ya se encuentra con avance importante en la elaboración del cálculo de vida útil, depreciaciones y amortizaciones a la fecha, por lo que consideramos a corto plazo reflejar esta información en libros.
- b) El área de recursos materiales evalúa las necesidades y controla la administración de activos del Instituto.

9. Fideicomisos, Mandatos y Análogos

NO APLICA NO APLICA EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL ESTADO DE HIDALGO

10. Reporte de la Recaudación

Al 31 de Diciembre de 2015, el Estado Financiero presenta un saldo en el rubro de ley de ingresos Recaudada por la cantidad de \$ 82'205,398.66 (Ochenta y dos millones doscientos cinco mil trescientos noventa y ocho pesos 66/100 M.N).

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

El Instituto no tiene deuda

NO APLICA NO APLICA EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL ESTADO DE HIDALGO



S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General

12. Calificaciones otorgadas

NO APLICA NO APLICA EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL ESTADO DE HIDALGO

13. Proceso de Mejora

a) POLÍTICAS DE CONTROL INTERNO

El ITSOEH, se rige por el modelo de control interno COSO, unificándose con el modelo adoptado por la Secretaría de la Contraloría del Estado de Hidalgo, el cual hace referencia a las Normas Generales de Control Interno, publicadas en el Periódico Oficial del 8 de Noviembre de 2010. Contemplando las siguientes normas: Ambiente de Control, Evaluación de riesgos. Actividades de control, Información y comunicación y Supervisión.

ITSOEH mantiene a la fecha la certificación ISO9001QS emitida por la empresa IQS Corporation, S.A. de C.V., Mediante su sistema de Gestión de Calidad, el Instituto se rige por el mapa de procesos, el cual refleja su secuencia e interrelación, plasmado en el Manual de Calidad Versión 08, el cual comprende las etapas: Control Escolar, Formación Educativa, Posgrado, Servicio Social y Residencia Profesional y Titulación. Las áreas administrativas interrelacionadas en el mapa de procesos son: Compras y Personal.

El ITSOEH, cuenta con un Comité de Calidad, con un Comité de Normatividad y una Normatividad Interna y un Comité de Control Interno.

El Comité de Control Interno en fechas reciente ha realizado trabajos relativos al seguimiento de la documentación administrativa con el afán de mejorar los tiempos y la calidad de información que se captará en cada uno de los momentos contables en el sistema.

b) MEDIDAS DE DESEMPEÑO FINANCIERO, METAS Y ALCANCE

ITSOEH considera como parte importante de medidas de desempeño financiero: La implementación del "Sistema Armonizado de Contabilidad Gubernamental" (SACG), del sistema de Facturación Electrónica CONTPAQ, del Sistema de Recibos Electrónicos de Nóminas (NOI).

Al término del Ejercicio 2014, el Sistema de Facturación Electrónica CONTPAQ y Electrónico de Nóminas (NOI), se encuentran totalmente implementados y funcionando, el "Sistema Armonizado de Contabilidad Gubernamental" (SACG), se encuentra implementado y en fase de desarrollo, fijándose como metas y alcance: Mejorar en materia de Contabilidad Gubernamental, en cuanto a calidad, oportunidad, eficacia y eficiencia, obtener información financiera oportuna y de calidad que le permita la mejor toma de decisiones a la Alta Dirección, cumplir en materia de transparencia y presentación de cuenta pública, aprovechamiento óptimo de los recursos Federales, Estatales y Propios, custodiar, registrar y valorar el Patrimonio de manera correcta y oportuna, proporcionar servicio de calidad a alumnos y público en general, y dar cumplimiento en su totalidad a las disposiciones que marca la Ley General de Contabilidad Gubernamental y demás normatividad aplicable.

ITSOEH se fija como otra de sus metas, obtener mejores prácticas en lo relativo a la información presupuestal y programática.

14. Información por Segmentos

NO APLICA NO APLICA EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL ESTADO DE HIDALGO

15. Eventos Posteriores al Cierre

NO APLICA NO APLICA EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL ESTADO DE HIDALGO



S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General

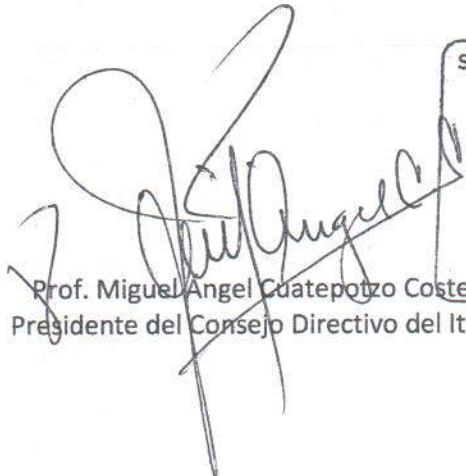
16. Partes Relacionadas

No existen partes relacionadas que pudieran ejercer influencia significativa sobre la toma de decisiones financieras y operativas.

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


C.P. Jorge Antonio Betancourt Gómez
Subdirector de Servicios Administrativos


Mtra. Alicia Asunción Grande Olguín
Directora General


Prof. Miguel Ángel Cuatrecasas Costeira
Presidente del Consejo Directivo del Itsoeh




S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General

Cuenta Pública 2015
Estado Analítico del Activo
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2015
(Pesos)

Ente Público: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

Concepto	Saldo Inicial 1	Cargos del Periodo 2	Abonos del Periodo 3	Saldo Final 4=(1+2-3)	Variación del Periodo 5=(4-1)
ACTIVO					
Activo Circulante	37,861,975.31	245,267,437.09	233,019,212.29	50,110,200.11	12,248,224.80
Efectivo y Equivalentes	36,709,406.38	144,906,862.29	142,661,794.96	38,954,473.71	2,245,067.33
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	1,152,568.93	100,360,574.80	90,357,417.33	11,155,726.40	10,003,157.47
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Inventarios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Almacenes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros Activos Circulantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Activo No Circulante	97,714,097.15	5,358,108.24	0.00	103,072,205.39	5,358,108.24
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	56,739,597.52	0.00	0.00	56,739,597.52	0.00
Bienes Muebles	39,196,998.11	4,947,806.13	0.00	44,144,804.24	4,947,806.13
Activos Intangibles	1,777,501.52	410,302.11	0.00	2,187,803.63	410,302.11
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Activos Diferidos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros Activos no Circulantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DEL ACTIVO	135,576,072.46	250,625,545.33	233,019,212.29	153,182,405.50	17,606,333.04

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

C.P. Jorge Antonio Betancourt Gómez
Subdirector de Servicios Administrativos

Mtra. Alicia Asunción Grande Olguín
Directora General


S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General

Secretaría de Educación Pública

Prof. Miguel Ángel Cuatrecasas Costeira
Presidente del Consejo Directivo del Itsoeh

Cuenta Pública 2015
Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2015
(Pesos)

Ente Público:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

Denominación de la Deuda	Moneda de Contratación	Institución País Acreedor	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
Deuda Interna a Corto Plazo			0.00	0.00
Instituciones de Crédito	Pso.	Mex.	0.00	0.00
Titulos y Valores	Pso.	Mex.	0.00	0.00
Arrendamiento Financiero	Pso.	Mex.	0.00	0.00
Deuda Externa a Corto Plazo			0.00	0.00
Organismos Financieros Internacionales	Pso.	Mex.	0.00	0.00
Deuda Bilateral	Pso.	Mex.	0.00	0.00
Titulos y Valores	Pso.	Mex.	0.00	0.00
Arrendamientos Financieros	Pso.	Mex.	0.00	0.00
Subtotal a Corto Plazo				
Deuda Interna a Largo Plazo			0.00	0.00
Instituciones de Crédito	Pso.	Mex.	0.00	0.00
Titulos y Valores	Pso.	Mex.	0.00	0.00
Arrendamiento Financiero	Pso.	Mex.	0.00	0.00
Deuda Externa a Largo Plazo			0.00	0.00
Organismos Financieros Internacionales	Pso.	Mex.	0.00	0.00
Deuda Bilateral	Pso.	Mex.	0.00	0.00
Titulos y Valores	Pso.	Mex.	0.00	0.00
Arrendamientos Financieros	Pso.	Mex.	0.00	0.00
Subtotal a Largo Plazo				
Otros Pasivos			8,404,684.43	3,842,813.51
Otros Pasivos	Pso.	Mex.	8,404,684.43	3,842,813.51
Total Deuda y Otros Pasivos			8,404,684.43	3,842,813.51

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

C.P. Jorge Antonio Betancourt Gómez
Subdirector de Servicios Administrativos

Mtra. Alicia Asunción Grande Olguín
Directora General

Prof. Miguel Ángel Cuatrecasas Costeira
Presidente del Consejo Directivo del ITS OH



S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General

Secretaría de Educación Pública



Cuenta Pública 2015
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO
Estado Analítico de Ingresos
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2015

Rubro de Ingresos	Ingresos					Diferencia
	Estimado	Ampliaciones y Reducciones	Modificado	Devengado	Recaudado	
	(1)	(2)	(3=1+2)	(4)	(5)	(6=5-4)
Impuestos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Contribuciones de Mejoras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Derechos	10,215,505.00	472,334.00	9,743,171.00	9,743,171.00	9,743,171.00	-472,334.00
Productos	139,000.00	63,800.00	202,800.00	202,800.00	141,000.00	2,000.00
Corriente	139,000.00	63,800.00	202,800.00	202,800.00	141,000.00	2,000.00
Capital	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aprovechamientos	394,500.00	73,517.00	468,017.00	468,017.00	468,017.00	73,517.00
Corriente	394,500.00	73,517.00	468,017.00	468,017.00	468,017.00	73,517.00
Capital	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	560,456.00	-26,981.17	533,474.83	533,474.83	533,474.83	-26,981.17
Participaciones y Aportaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	55,973,227.10	25,369,717.25	81,342,944.35	81,342,944.35	71,319,735.83	15,346,508.73
Ingresos Derivados de Financiamientos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	67,282,688.10	25,007,719.08	92,290,407.18	92,290,407.18	82,205,398.66	14,922,710.56
					Ingresos excedentes¹	

Estado Analítico de Ingresos Por Fuente de Financiamiento	Ingresos					Diferencia
	Estimado	Ampliaciones y Reducciones	Modificado	Devengado	Recaudado	
	(1)	(2)	(3=1+2)	(4)	(5)	(6=5-4)
Ingresos del Gobierno	10,749,005.00	-335,017.00	10,413,988.00	10,413,988.00	10,352,188.00	-369,817.00
Impuestos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Contribuciones de Mejoras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Derechos	10,215,505.00	-472,334.00	9,743,171.00	9,743,171.00	9,743,171.00	-472,334.00
Productos	139,000.00	63,800.00	202,800.00	202,800.00	141,000.00	2,000.00
Corriente	139,000.00	63,800.00	202,800.00	202,800.00	141,000.00	2,000.00
Capital	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aprovechamientos	394,500.00	73,517.00	468,017.00	468,017.00	468,017.00	73,517.00
Corriente	394,500.00	73,517.00	468,017.00	468,017.00	468,017.00	73,517.00
Capital	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Participaciones y Aportaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ingresos de Organismos y Empresas	66,533,683.19	25,342,736.66	81,876,419.85	81,876,419.85	71,853,210.66	15,319,627.56
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	560,456.00	-26,981.17	533,474.83	533,474.83	533,474.83	-26,981.17
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	65,973,227.10	25,369,717.25	81,342,944.35	81,342,944.35	71,319,735.83	15,346,508.73
Ingresos derivados de financiamiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ingresos Derivados de Financiamientos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	67,282,688.10	25,007,719.08	92,290,407.18	92,290,407.18	82,205,398.66	14,922,710.56
					Ingresos excedentes¹	

¹ Los Ingresos excedentes se presentan para efectos de cumplimiento de la Ley General de Contabilidad Gubernamental y el importe reflejado debe ser siempre mayor a cero

C.P. Jorge Antonio Betancourt Gómez
Subdirector de Servicios Administrativos

Mtra. Alma Asunción Grande Olguín
Directora General

S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General

Prof. Miguel Ángel Quatepotzo Coateira
Presidente del Consejo Directivo del ITSOEH



Cuenta Pública 2015
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO
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 2015

Concepto	Egresos					
	Aprobado	Ampliaciones (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	Subejercido
	1	2	3 = (1+2)	4	5	6 = (3-4)
Servicios Personales	45,359,895.00	6,767,386.26	52,147,271.26	44,398,292.92	44,398,292.92	7,750,978.34
Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente	25,279,214.00	4,834,363.67	30,113,577.67	26,352,844.93	26,352,844.93	3,760,732.74
Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Remuneraciones Adicionales y Especiales	9,491,215.00	926,207.27	10,417,422.27	9,295,468.12	9,295,468.12	1,121,954.15
Seguridad Social	5,893,808.00	28,235.75	5,922,043.75	5,110,238.31	5,110,238.31	811,805.44
Otras Prestaciones Sociales y Económicas	2,723,916.00	471,869.41	3,195,885.41	2,855,425.56	2,855,425.56	340,459.85
Previsiones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pago de Estímulos a Servidores Públicos	1,971,732.00	526,610.16	2,498,342.16	782,316.00	782,316.00	1,716,026.16
Materiales y Suministros	6,364,148.83	1,183,702.16	6,547,850.69	6,457,174.82	6,457,174.82	90,675.87
Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	1,936,992.33	-59,004.59	1,877,987.74	1,854,569.44	1,854,569.44	23,418.30
Alimentos y Utensilios	438,944.00	73,561.16	512,505.16	504,835.24	504,835.24	7,669.92
Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	70,198.50	61,652.83	131,851.33	121,968.85	121,968.85	9,882.48
Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	710,198.52	997,667.22	1,707,865.74	1,666,691.56	1,666,691.56	41,174.18
Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	434,983.96	159,062.09	593,046.05	590,883.62	590,883.62	2,162.43
Combustibles, Lubricantes y Aditivos	1,158,240.22	-278,229.01	880,011.21	879,191.02	879,191.02	820.19
Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	407,451.00	56,543.60	463,994.60	463,994.60	463,994.60	0.00
Materiales y Suministros Para Seguridad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	207,140.00	173,448.86	380,588.86	375,040.49	375,040.49	5,548.37
Servicios Generales	12,953,879.67	-137,163.77	12,816,715.80	12,290,735.95	12,290,735.95	825,979.85
Servicios Básicos	2,314,892.06	-629,158.78	1,685,733.28	1,669,365.78	1,669,365.78	16,367.50
Servicios de Arrendamiento	407,949.00	46,368.46	454,317.46	454,265.75	454,265.75	51.71
Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	4,804,131.44	-134,116.12	4,670,015.32	4,287,842.21	4,287,842.21	382,173.11
Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	315,485.00	-65,132.60	250,352.40	250,352.40	250,352.40	0.00
Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	1,354,494.00	2,029,380.34	3,383,874.34	3,257,129.13	3,257,129.13	126,745.21
Servicios de Comunicación Social y Publicidad	661,505.40	125,181.60	786,687.00	786,416.68	786,416.68	270.32
Servicios de Traslado y Viáticos	1,077,103.37	-522,530.98	554,572.39	554,171.19	554,171.19	401.20
Servicios Oficiales	1,416,683.30	-1,183,254.44	233,428.86	233,428.86	233,428.86	-0.00
Otros Servicios Generales	601,666.00	196,098.75	797,764.75	797,763.95	797,763.95	0.80
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	280,000.00	485,147.58	765,147.58	541,147.58	541,147.58	224,000.00
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transferencias al Resto del Sector Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Subsidios y Subvenciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ayudas Sociales	280,000.00	485,147.58	765,147.58	541,147.58	541,147.58	224,000.00
Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transferencias a la Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Donativos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transferencias al Exterior	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	3,324,775.00	16,688,646.85	20,013,421.85	5,358,108.24	5,358,108.24	14,655,313.61
Mobiliario y Equipo de Administración	1,206,575.00	12,023,760.62	13,230,335.62	1,382,210.15	1,382,210.15	11,848,125.47
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	25,000.00	203,794.03	228,794.03	62,689.19	62,689.19	166,104.84
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	15,000.00	-9,399.98	5,600.02	5,600.02	5,600.02	0.00
Vehículos y Equipo de Transporte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Equipo de Defensa y Seguridad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	1,550,000.00	4,588,390.07	6,138,390.07	3,497,306.77	3,497,306.77	2,641,083.30
Activos Biológicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



Cuenta Pública 2015
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO
 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 2015

Concepto	Egresos						Subjerdido
	Aprobado	Ampliaciones (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado		
	1	2	3 = (1 + 2)	4	5		6 = (3 - 4)
Bienes Inmuebles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Activos Intangibles	528,200.00	-117,897.89	410,302.11	410,302.11	410,302.11		0.00
Inversión Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Obra Pública en Bienes Propios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Inversiones Financieras y Otras Provisiones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Inversiones Para el Fomento de Actividades Productivas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Acciones y Participaciones de Capital	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Compra de Títulos y Valores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Concesión de Préstamos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos			0.00				0.00
Otras Inversiones Financieras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Participaciones y Aportaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Participaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Aportaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Convenios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Amortización de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Intereses de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Comisiones de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Gastos de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Costo por Coberturas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Apoyos Financieros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (Adefas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Total del Gasto	67,282,688.10	25,007,719.08	92,290,407.18	69,043,459.51	69,043,459.51		23,246,947.67

C.P. Jorge Antonio Betancourt Gómez
 Subdirector de Servicios Administrativos

Mtra. Alicia Asunción Grande Olguín
 Directora General



Prof. Miguel Ángel Cuatrecasas Costeira
 Presidente del Consejo Directivo del ITSOEH



Cuenta Pública 2015
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO
 Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
 Clasificación Económica (por Tipo de Gasto)
 Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2015

Concepto	Egresos					Subejercicio 6 = (3 - 4)
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3 = (1 + 2)	4	5	
Gasto Corriente	63,957,913.10	8,319,072.23	72,276,985.33	63,685,351.27	63,685,351.27	8,591,634.06
Gasto de Capital	3,324,775.00	16,688,646.85	20,013,421.85	5,358,108.24	5,358,108.24	14,655,313.61
Amortización de la Deuda y Disminución de Pasivos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total del Gasto	67,282,688.10	25,007,719.08	92,290,407.18	69,043,459.51	69,043,459.51	23,246,947.67

C.P. Jorge Antonio Betancourt Gómez
 Subdirector de Servicios Administrativos

Mtra. Alicia Asunción Grande Olguín
 Directora General



Prof. Miguel Ángel Cuatrecasas Costeira
 Presidente del Consejo Directivo del ITSOEH

Secretaría de Educación Pública



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO
EVALUACIÓN PROGRAMÁTICA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO

P	PROYECTO	PRESUPUESTO ANUAL	PRESUPUESTO AUTORIZADO									
			1ER. TRIMESTRE									
			PROGRAMADO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADO	COMPROMETIDO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	VARIACIÓN	%
1	ADMINISTRACIÓN CENTRAL. SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR OPERANDO.	\$ 56,532,457.69	\$ 10,246,670.00			\$ 10,569,216.31	\$ 10,569,216.31	\$ 10,569,216.31	\$ 10,569,216.31	\$ 10,569,216.31	\$ -	0%
2	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO ESCOLAR. EVALUACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	\$ 1,459,495.36	\$ 163,866.05			\$ 55,185.05	\$ 55,185.05	\$ 55,185.05	\$ 55,185.05	\$ 55,185.05	\$ -	0%
3	MATERIALES DIDÁCTICOS. MATERIAL DIDÁCTICO PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DISTRIBUIDO.	\$ 600,000.00	\$ -			\$ 53,669.47	\$ 53,669.47	\$ 53,669.47	\$ 53,669.47	\$ 53,669.47	\$ -	0%
4	VINCULACIÓN. CONVENIO PARA PORTALESCER LA VINCULACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR FIRMADO.	\$ 570,000.00	\$ 157,863.20			\$ 54,459.94	\$ 54,459.94	\$ 54,459.94	\$ 54,459.94	\$ 54,459.94	\$ -	0%
5	SERVICIO SOCIAL. SERVICIO SOCIAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	\$ 60,000.00	\$ 14,340.00			\$ 2,352.16	\$ 2,352.16	\$ 2,352.16	\$ 2,352.16	\$ 2,352.16	\$ -	0%
6	BECAS. BECA PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADA.	\$ 299,991.00	\$ 2,683.27			\$ 713.30	\$ 713.30	\$ 713.30	\$ 713.30	\$ 713.30	\$ -	0%
7	ATENCIÓN COMPENSATORIA. SERVICIO DE ATENCIÓN COMPENSATORIA A ALUMNOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADO.	\$ 40,000.00	\$ -			\$ 271.40	\$ 271.40	\$ 271.40	\$ 271.40	\$ 271.40	\$ -	0%
8	ADECUACIÓN CURRICULAR. ADECUACIÓN CURRICULAR PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR APROBADA.	\$ 20,000.00	\$ 4,044.40			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0%
9	INVESTIGACIÓN. INVESTIGACIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	\$ 691,261.00	\$ 144,487.72			\$ 53,470.56	\$ 53,470.56	\$ 53,470.56	\$ 53,470.56	\$ 53,470.56	\$ -	0%
10	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA. INVESTIGACIÓN EDUCACIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	\$ 20,000.00	\$ 2,846.64			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0%
11	ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS. EVENTO PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	\$ 400,000.00	\$ 38,750.00			\$ 21,188.46	\$ 21,188.46	\$ 21,188.46	\$ 21,188.46	\$ 21,188.46	\$ -	0%
12	CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE. CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	\$ 400,000.00	\$ 63,322.88			\$ 17,748.66	\$ 17,748.66	\$ 17,748.66	\$ 17,748.66	\$ 17,748.66	\$ -	0%
13	CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE SERVIDORES PÚBLICOS, DIRECTIVOS Y ADMINISTRATIVOS. CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	\$ 140,000.00	\$ 32,953.00			\$ 28,697.00	\$ 28,697.00	\$ 28,697.00	\$ 28,697.00	\$ 28,697.00	\$ -	0%
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	\$ 2,588,200.00	\$ 771,669.78			\$ 246,268.51	\$ 246,268.51	\$ 246,268.51	\$ 246,268.51	\$ 246,268.51	\$ -	0%
15	EQUIPAMIENTO. MOBILIARIO Y EQUIPO PARA EDUCACIÓN SUPERIOR DISTRIBUIDO.	\$ 294,636.16	\$ -			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0%
16	DIFUSIÓN INSTITUCIONAL. ACTIVIDAD DE DIFUSIÓN INSTITUCIONAL PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	\$ 300,000.00	\$ 357,208.00			\$ 27,829.62	\$ 27,829.62	\$ 27,829.62	\$ 27,829.62	\$ 27,829.62	\$ -	0%
17	INFRAESTRUCTURA. INVESTIGACIÓN DE OBRA PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	\$ 10,000.00	\$ 749.00			\$ 791.40	\$ 791.40	\$ 791.40	\$ 791.40	\$ 791.40	\$ -	0%
18	EXTENSIÓN. SERVICIO DE EXTENSIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	\$ 1,998,501.79	\$ 461,709.19			\$ 499,118.60	\$ 499,118.60	\$ 499,118.60	\$ 499,118.60	\$ 499,118.60	\$ -	0%
19	EVALUACIÓN INSTITUCIONAL. INFORME DE EVALUACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	\$ 275,590.00	\$ 33,620.00			\$ 21,237.41	\$ 21,237.41	\$ 21,237.41	\$ 21,237.41	\$ 21,237.41	\$ -	0%
20	EVALUACIÓN EDUCATIVA. EVALUACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	\$ 10,000.00	\$ -			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0%
21	SISTEMAS DE INFORMACIÓN. SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR IMPLANTADO.	\$ 460,000.00	\$ 18,200.00			\$ 21,240.00	\$ 21,240.00	\$ 21,240.00	\$ 21,240.00	\$ 21,240.00	\$ -	0%
	TOTAL	\$ 67,170,133.00	\$ 12,514,983.13	\$ -	\$ -	\$ 11,673,457.85	\$ 11,673,457.85	\$ 11,673,457.85	\$ 11,673,457.85	\$ 11,673,457.85	\$ -	0%

C.P. Jorge Antonio Benavente Gómez
Subdirector de Servicios Administrativos

Mtra. Silvia Asunción Grande Olguín
Directora General

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
U0001S
Dir. General

Dr. Miguel Ángel Cuatrecasas Goceira
Presidente del Consejo Directivo del ITSOEH

Secretaría de Educación Pública



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO
EVALUACIÓN PROGRAMÁTICA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO

P	PROYECTO	PRESUPUESTO ANUAL	2DO. TRIMESTRE								VARIACIÓN	%
			PROGRAMADO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADO	COMPROMETIDO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO		
1	ADMINISTRACIÓN CENTRAL. SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR OPERANDO	\$ 56,532,457.69	\$ 11,301,165.00	\$ -	\$ 1,873,846.56	\$ 9,427,318.44	\$ 9,427,318.44	\$ 9,427,318.44	\$ 9,427,318.44	\$ 9,427,318.44	\$ -	0%
2	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO ESCOLAR. EVALUACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA	\$ 1,459,495.36	\$ 864,222.48	\$ -	\$ 247,712.90	\$ 616,509.58	\$ 616,509.58	\$ 616,509.58	\$ 616,509.58	\$ 616,509.58	\$ -	0%
3	MATERIALES DIDÁCTICOS. MATERIAL DIDÁCTICO PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DISTRIBUIDO	\$ 600,000.00	\$ 162,097.71	\$ -	\$ 162,097.71	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0%
4	VINCULACIÓN. CONVENIO PARA FORTALECER LA VINCULACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR. FIRMADO	\$ 570,000.00	\$ 161,585.84	\$ 31,514.24	\$ -	\$ 193,100.08	\$ 193,100.08	\$ 193,100.08	\$ 193,100.08	\$ 193,100.08	\$ -	0%
5	SERVICIO SOCIAL. SERVICIO SOCIAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO	\$ 60,000.00	\$ 33,990.00	\$ -	\$ 32,028.22	\$ 1,961.78	\$ 1,961.78	\$ 1,961.78	\$ 1,961.78	\$ 1,961.78	\$ -	0%
6	BECAS. BECA PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADA.	\$ 299,991.00	\$ 13,273.91	\$ -	\$ 11,095.06	\$ 2,178.85	\$ 2,178.85	\$ 2,178.85	\$ 2,178.85	\$ 2,178.85	\$ -	0%
7	ATENCIÓN COMPENSATORIA. SERVICIO DE ATENCIÓN COMPENSATORIA A ALUMNOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADO.	\$ 40,000.00	\$ 42,622.10	\$ -	\$ 41,352.10	\$ 1,270.00	\$ 1,270.00	\$ 1,270.00	\$ 1,270.00	\$ 1,270.00	\$ -	0%
8	ADECUACIÓN CURRICULAR. ADECUACIÓN CURRICULAR PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR APROBADA.	\$ 20,000.00	\$ 13,192.05	\$ -	\$ 12,810.05	\$ 382.00	\$ 382.00	\$ 382.00	\$ 382.00	\$ 382.00	\$ -	0%
9	INVESTIGACIÓN. INVESTIGACIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	\$ 691,261.00	\$ 356,499.04	\$ -	\$ 238,209.27	\$ 118,289.77	\$ 118,289.77	\$ 118,289.77	\$ 118,289.77	\$ 118,289.77	\$ -	0%
10	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA. INVESTIGACIÓN EDUCACIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	\$ 20,000.00	\$ 6,760.00	\$ -	\$ 6,760.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0%
11	ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS. EVENTO PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	\$ 400,000.00	\$ 199,315.00	\$ -	\$ 102,620.89	\$ 96,694.11	\$ 96,694.11	\$ 96,694.11	\$ 96,694.11	\$ 96,694.11	\$ -	0%
12	CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE. CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	\$ 400,000.00	\$ 251,904.26	\$ -	\$ 245,904.26	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ -	0%
13	CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE SERVIDORES PÚBLICOS, DIRECTIVOS Y ADMINISTRATIVOS. CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	\$ 140,000.00	\$ 15,660.00	\$ -	\$ 8,604.00	\$ 7,056.00	\$ 7,056.00	\$ 7,056.00	\$ 7,056.00	\$ 7,056.00	\$ -	0%
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	\$ 2,588,200.00	\$ 942,681.10	\$ -	\$ 568,231.51	\$ 374,449.59	\$ 374,449.59	\$ 374,449.59	\$ 374,449.59	\$ 374,449.59	\$ -	0%
15	EQUIPAMIENTO. MOBILIARIO Y EQUIPO PARA EDUCACIÓN SUPERIOR DISTRIBUIDO.	\$ 294,636.16	\$ 1,320,000.00	\$ -	\$ 1,308,966.08	\$ 11,033.92	\$ 11,033.92	\$ 11,033.92	\$ 11,033.92	\$ 11,033.92	\$ -	0%
16	DIFUSIÓN INSTITUCIONAL. ACTIVIDAD DE DIFUSIÓN INSTITUCIONAL PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	\$ 300,000.00	\$ 87,518.00	\$ 64,888.50	\$ -	\$ 152,406.50	\$ 152,406.50	\$ 152,406.50	\$ 152,406.50	\$ 152,406.50	\$ -	0%
17	INFRAESTRUCTURA. INVESTIGACIÓN DE OBRA PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	\$ 10,000.00	\$ 7,039.50	\$ -	\$ 6,835.95	\$ 203.55	\$ 203.55	\$ 203.55	\$ 203.55	\$ 203.55	\$ -	0%
18	EXTENSIÓN. SERVICIO DE EXTENSIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	\$ 1,998,501.79	\$ 435,090.00	\$ -	\$ 114,446.66	\$ 320,643.34	\$ 320,643.34	\$ 320,643.34	\$ 320,643.34	\$ 320,643.34	\$ -	0%
19	EVALUACIÓN INSTITUCIONAL. INFORME DE EVALUACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	\$ 275,590.00	\$ 104,286.00	\$ -	\$ 67,327.47	\$ 36,958.53	\$ 36,958.53	\$ 36,958.53	\$ 36,958.53	\$ 36,958.53	\$ -	0%
20	EVALUACIÓN EDUCATIVA. EVALUACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	\$ 10,000.00	\$ 19,023.00	\$ -	\$ 19,023.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0%
21	SISTEMAS DE INFORMACIÓN. SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR IMPLEMENTADO.	\$ 460,000.00	\$ 5,800.00	\$ -	\$ 5,800.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0%
	TOTAL	\$ 67,170,133.00	\$ 16,343,725.00	\$ 96,402.74	\$ 5,073,671.70	\$ 11,366,456.04	\$ 11,366,456.04	\$ 11,366,456.04	\$ 11,366,456.04	\$ 11,366,456.04	\$ -	0%

C. Jorge Antonio Betancourt Gómez
Subdirector de Servicios Administrativos

Mtra. Alicia Asunción Grande Olguín
Directora General



S.E.P.
 Dirección de Institutos
 Tecnológicos Descentralizados
 Instituto Tecnológico Superior
 del Occidente del Estado
 de Hidalgo
 19MSU0001S
 Dirección General

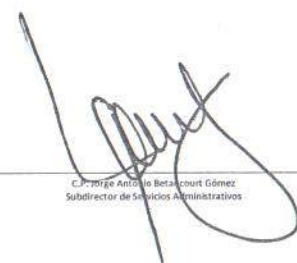
Dr. Miguel Ángel Cuatrecasas Costeira
Presidente del Consejo Directivo del ITSOEH

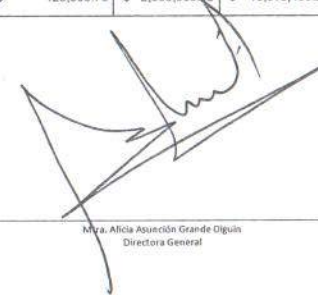
Secretaría de Educación Pública



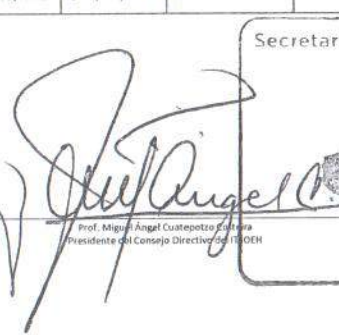
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO
EVALUACIÓN PROGRAMÁTICA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO

no.	PROYECTO	PRESUPUESTO ANUAL	3ER. TRIMESTRE								VARIACIÓN	%
			PROGRAMADO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADO	COMPROMETIDO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO		
1	ADMINISTRACIÓN CENTRAL, SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR OPERANDO	\$ 56,532,457.69	\$ 11,123,354.00	\$ 19,600.70	\$ -	\$ 11,142,954.70	\$ 11,142,954.70	\$ 11,142,954.70	\$ 11,142,954.70	\$ 11,142,954.70	\$ -	0%
2	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO ESCOLAR, EVALUACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA	\$ 1,459,495.36	\$ 374,191.98	\$ 67,506.12	\$ -	\$ 441,698.10	\$ 441,698.10	\$ 441,698.10	\$ 441,698.10	\$ 441,698.10	\$ -	0%
3	MATERIALES DIDÁCTICOS, MATERIAL DIDÁCTICO PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DISTRIBUIDO	\$ 600,000.00	\$ 121,718.52	\$ 27,678.95	\$ -	\$ 149,397.47	\$ 149,397.47	\$ 149,397.47	\$ 149,397.47	\$ 149,397.47	\$ -	0%
4	VINCULACIÓN, CONVENIO PARA FORTALECER LA VINCULACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR FIRMANDO	\$ 570,000.00	\$ 235,150.00	\$ -	\$ 145,343.78	\$ 89,806.22	\$ 89,806.22	\$ 89,806.22	\$ 89,806.22	\$ 89,806.22	\$ -	0%
5	SERVICIO SOCIAL, SERVICIO SOCIAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO	\$ 60,000.00	\$ 14,840.00	\$ -	\$ 3,216.21	\$ 11,623.79	\$ 11,623.79	\$ 11,623.79	\$ 11,623.79	\$ 11,623.79	\$ -	0%
6	BECAS, BECA PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADA	\$ 299,991.00	\$ 5,812.00	\$ -	\$ 220.21	\$ 5,591.79	\$ 5,591.79	\$ 5,591.79	\$ 5,591.79	\$ 5,591.79	\$ -	0%
7	ATENCIÓN COMPENSATORIA, SERVICIO DE ATENCIÓN COMPENSATORIA A ALUMNOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADO	\$ 40,000.00	\$ 46,056.66	\$ -	\$ 23,546.51	\$ 22,510.15	\$ 22,510.15	\$ 22,510.15	\$ 22,510.15	\$ 22,510.15	\$ -	0%
8	ADECUACIÓN CURRICULAR, ADECUACIÓN CURRICULAR PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR APROBADA	\$ 20,000.00	\$ 7,393.55	\$ 4,200.54	\$ -	\$ 11,594.09	\$ 11,594.09	\$ 11,594.09	\$ 11,594.09	\$ 11,594.09	\$ -	0%
9	INVESTIGACIÓN, INVESTIGACIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA	\$ 691,261.00	\$ 129,289.76	\$ 143,048.79	\$ -	\$ 272,338.55	\$ 272,338.55	\$ 272,338.55	\$ 272,338.55	\$ 272,338.55	\$ -	0%
10	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA, INVESTIGACIÓN EDUCATIVA PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA	\$ 20,000.00	\$ 4,973.36	\$ -	\$ 1,772.35	\$ 3,201.01	\$ 3,201.01	\$ 3,201.01	\$ 3,201.01	\$ 3,201.01	\$ -	0%
11	ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS, EVENTO PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO	\$ 400,000.00	\$ 116,250.00	\$ -	\$ 48,276.06	\$ 67,973.94	\$ 67,973.94	\$ 67,973.94	\$ 67,973.94	\$ 67,973.94	\$ -	0%
12	CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA	\$ 400,000.00	\$ 52,133.40	\$ 98,155.44	\$ -	\$ 150,288.84	\$ 150,288.84	\$ 150,288.84	\$ 150,288.84	\$ 150,288.84	\$ -	0%
13	CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE SERVIDORES PÚBLICOS, DIRECTIVOS Y ADMINISTRATIVOS, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA	\$ 140,000.00	\$ 149,727.00	\$ -	\$ 105,037.00	\$ 44,690.00	\$ 44,690.00	\$ 44,690.00	\$ 44,690.00	\$ 44,690.00	\$ -	0%
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO	\$ 2,588,200.00	\$ 941,813.34	\$ -	\$ 611,842.24	\$ 329,971.10	\$ 329,971.10	\$ 329,971.10	\$ 329,971.10	\$ 329,971.10	\$ -	0%
15	EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y EQUIPO PARA EDUCACIÓN SUPERIOR DISTRIBUIDO	\$ 294,636.16	\$ 1,576,575.00	\$ -	\$ 1,573,874.98	\$ 2,700.02	\$ 2,700.02	\$ 2,700.02	\$ 2,700.02	\$ 2,700.02	\$ -	0%
16	DIFUSIÓN INSTITUCIONAL, ACTIVIDAD DE DIFUSIÓN INSTITUCIONAL PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA	\$ 300,000.00	\$ 69,064.00	\$ 24,436.92	\$ -	\$ 93,500.92	\$ 93,500.92	\$ 93,500.92	\$ 93,500.92	\$ 93,500.92	\$ -	0%
17	INFRAESTRUCTURA, INVESTIGACIÓN DE OBRA PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA	\$ 10,000.00	\$ 425.00	\$ 942.54	\$ -	\$ 1,367.54	\$ 1,367.54	\$ 1,367.54	\$ 1,367.54	\$ 1,367.54	\$ -	0%
18	EXTENSIÓN, SERVICIO DE EXTENSIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO	\$ 1,998,501.79	\$ 504,865.81	\$ -	\$ 161,359.97	\$ 343,505.84	\$ 343,505.84	\$ 343,505.84	\$ 343,505.84	\$ 343,505.84	\$ -	0%
19	EVALUACIÓN INSTITUCIONAL, INFORME DE EVALUACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO	\$ 275,590.00	\$ 80,348.00	\$ 41,436.67	\$ -	\$ 121,784.67	\$ 121,784.67	\$ 121,784.67	\$ 121,784.67	\$ 121,784.67	\$ -	0%
20	EVALUACIÓN EDUCATIVA, EVALUACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA	\$ 10,000.00	\$ 832.00	\$ 1,300.11	\$ -	\$ 2,132.11	\$ 2,132.11	\$ 2,132.11	\$ 2,132.11	\$ 2,132.11	\$ -	0%
21	SISTEMAS DE INFORMACIÓN, SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO	\$ 460,000.00	\$ 16,000.00	\$ -	\$ 9,144.61	\$ 6,855.39	\$ 6,855.39	\$ 6,855.39	\$ 6,855.39	\$ 6,855.39	\$ -	0%
TOTAL		\$ 67,170,133.00	\$ 15,570,813.38	\$ 428,306.78	\$ 2,683,633.82	\$ 13,315,486.24	\$ 13,315,486.24	\$ 13,315,486.24	\$ 13,315,486.24	\$ 13,315,486.24	\$ -	0%


C. Jorge Antonio Betancourt Gómez
Subdirector de Servicios Administrativos


Mra. Alicia Asunción Grande Olguín
Directora General


S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General


Prof. Miguel Ángel Cuatrecasas
Presidente del Consejo Directivo del ITSOEH

Secretaría de Educación Pública


HIDALGO
TIERRA DE TRABAJO

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO
EVALUACIÓN PROGRAMÁTICA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO

no.	PROYECTO	PRESUPUESTO ANUAL	4TO. TRIMESTRE									
			PROGRAMADO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADO	COMPROMETIDO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	VARIACIÓN	%
1	ADMINISTRACIÓN CENTRAL. SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR OPERANDO	\$ 56,532,457.69	\$ 19,157,127.10	\$ 239,196.65		\$ 26,049,267.64	\$ 19,396,323.75	\$ 19,396,323.75	\$ 19,396,323.75	\$ 19,396,323.75	\$ 6,652,963.89	0%
2	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO ESCOLAR. EVALUACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	\$ 1,459,495.36	\$ 447,719.49		\$ 101,616.86	\$ 346,102.63	\$ 346,102.63	\$ 346,102.63	\$ 346,102.63	\$ 346,102.63	\$ -	0%
3	MATERIALES DIDÁCTICOS. MATERIAL DIDÁCTICO PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DISTRIBUIDO	\$ 600,000.00	\$ 506,183.77		\$ 98,155.03	\$ 408,028.74	\$ 408,028.74	\$ 408,028.74	\$ 408,028.74	\$ 408,028.74	\$ -	0%
4	VINCULACIÓN. CONVENIO PARA FORTALECER LA VINCULACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR FIRMADO.	\$ 570,000.00	\$ 145,400.96	\$ 87,232.80		\$ 232,633.76	\$ 232,633.76	\$ 232,633.76	\$ 232,633.76	\$ 232,633.76	\$ -	0%
5	SERVICIO SOCIAL. SERVICIO SOCIAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	\$ 60,000.00	\$ 26,630.00	\$ 17,229.27		\$ 44,062.27	\$ 44,059.27	\$ 44,059.27	\$ 44,059.27	\$ 44,059.27	\$ 3.00	0%
6	BECAS. BECA PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADA.	\$ 299,991.00	\$ 288,230.82	\$ 3,276.24		\$ 291,507.08	\$ 291,507.06	\$ 291,507.06	\$ 291,507.06	\$ 291,507.06	\$ 0.02	0%
7	ATENCIÓN COMPENSATORIA. SERVICIO DE ATENCIÓN COMPENSATORIA A ALUMNOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADO.	\$ 40,000.00	\$ 11,321.24	\$ 4,575.50		\$ 15,948.45	\$ 15,896.74	\$ 15,896.74	\$ 15,896.74	\$ 15,896.74	\$ 51.71	0%
8	ADECUACIÓN CURRICULAR. ADECUACIÓN CURRICULAR PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR APROBADA.	\$ 20,000.00	\$ 5,370.00	\$ 9.90		\$ 8,023.91	\$ 5,379.90	\$ 5,379.90	\$ 5,379.90	\$ 5,379.90	\$ 2,644.01	0%
9	INVESTIGACIÓN. INVESTIGACIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	\$ 691,261.00	\$ 140,974.48	\$ 105,204.33		\$ 246,389.12	\$ 246,178.81	\$ 246,178.81	\$ 246,178.81	\$ 246,178.81	\$ 210.31	0%
10	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA. INVESTIGACIÓN EDUCACIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	\$ 20,000.00	\$ 5,420.00	\$ 6,872.02		\$ 12,292.02	\$ 12,292.02	\$ 12,292.02	\$ 12,292.02	\$ 12,292.02	\$ -	0%
11	ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS. EVENTO PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	\$ 400,000.00	\$ 153,765.00	\$ 57,033.86		\$ 210,815.78	\$ 210,798.86	\$ 210,798.86	\$ 210,798.86	\$ 210,798.86	\$ 18.92	0%
12	CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE. CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	\$ 400,000.00	\$ 232,639.46		\$ 45,028.73	\$ 187,610.73	\$ 187,610.73	\$ 187,610.73	\$ 187,610.73	\$ 187,610.73	\$ -	0%
13	CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE SERVIDORES PÚBLICOS, DIRECTIVOS Y ADMINISTRATIVOS. CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	\$ 140,000.00	\$ 41,660.00	\$ 17,896.99		\$ 59,557.00	\$ 59,556.99	\$ 59,556.99	\$ 59,556.99	\$ 59,556.99	\$ 0.01	0%
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	\$ 2,588,200.00	\$ 643,835.78	\$ 2,038,300.58		\$ 2,682,138.40	\$ 2,682,136.36	\$ 2,682,136.36	\$ 2,682,136.36	\$ 2,682,136.36	\$ 2.04	0%
15	EQUIPAMIENTO. MOBILIARIO Y EQUIPO PARA EDUCACIÓN SUPERIOR DISTRIBUIDO.	\$ 294,636.16	\$ -	\$ 280,501.96		\$ 280,501.96	\$ 280,501.96	\$ 280,501.96	\$ 280,501.96	\$ 280,501.96	\$ -	0%
16	DIFUSIÓN INSTITUCIONAL. ACTIVIDAD DE DIFUSIÓN INSTITUCIONAL PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	\$ 300,000.00	\$ 23,250.00	\$ 10,130.93		\$ 33,440.94	\$ 33,380.93	\$ 33,380.93	\$ 33,380.93	\$ 33,380.93	\$ 60.01	0%
17	INFRAESTRUCTURA. INVESTIGACIÓN DE OBRA PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	\$ 10,000.00	\$ 1,786.50	\$ 5,816.01		\$ 7,637.51	\$ 7,602.51	\$ 7,602.51	\$ 7,602.51	\$ 7,602.51	\$ 35.00	0%
18	EXTENSIÓN. SERVICIO DE EXTENSIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	\$ 1,998,501.79	\$ 469,761.00	\$ 5,723.11		\$ 565,801.06	\$ 475,484.11	\$ 475,484.11	\$ 475,484.11	\$ 475,484.11	\$ 90,316.95	0%
19	EVALUACIÓN INSTITUCIONAL. INFORME DE EVALUACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	\$ 275,590.00	\$ 141,746.00		\$ 46,136.59	\$ 95,609.41	\$ 95,609.39	\$ 95,609.39	\$ 95,609.39	\$ 95,609.39	\$ 0.02	0%
20	EVALUACIÓN EDUCATIVA. EVALUACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	\$ 10,000.00	\$ 145.00	\$ 1,470.92		\$ 7,867.89	\$ 1,615.92	\$ 1,615.92	\$ 1,615.92	\$ 1,615.92	\$ 6,251.97	0%
21	SISTEMAS DE INFORMACIÓN. SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR IMPLANTADO.	\$ 460,000.00	\$ 410,000.00		\$ 17,793.28	\$ 392,206.72	\$ 392,206.72	\$ 392,206.72	\$ 392,206.72	\$ 392,206.72	\$ -	0%
	TOTAL	\$ 67,170,133.00	\$ 22,853,166.60	\$ 2,880,471.07	\$ 308,730.49	\$ 32,177,463.02	\$ 25,424,907.16	\$ 25,424,907.16	\$ 25,424,907.16	\$ 25,424,907.16	\$ 6,752,555.86	0%

C.P. Jorge Antonio Betandourt Gómez
Subdirector de Servicios Administrativos

Mtra. Alicia Asunción Grande Olguín
Directora General


S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General

Prof. Miguel Ángel Cuatrecasas Casteira
Presidente del Consejo Directivo del ITSOEH

Secretaría de Educación Pública

HIDALGO
TIERRA DE TRABAJO
Y DE PAZ

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO
EVALUACIÓN PROGRAMÁTICA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO

no.	PROYECTO	PRESUPUESTO ANUAL	ACUMULADO									
			PROGRAMADO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADO	COMPROMETIDO	DEVENGADO	EJERCIDO	PAGADO	VARIACIÓN	%
1	ADMINISTRACIÓN CENTRAL. SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR OPERANDO	\$ 56,532,457.69	\$ 51,828,316.10	\$ 258,797.35	\$ 1,873,846.56	\$ 57,188,777.09	\$ 50,535,813.20	\$ 50,535,813.20	\$ 50,535,813.20	\$ 50,535,813.20	\$ 6,652,963.89	13%
2	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO ESCOLAR. EVALUACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA	\$ 1,459,495.36	\$ 1,850,000.00	\$ 67,506.12	\$ 349,329.76	\$ 1,459,495.36	\$ 1,459,495.36	\$ 1,459,495.36	\$ 1,459,495.36	\$ 1,459,495.36	\$ -	0%
3	MATERIALES DIDÁCTICOS. MATERIAL DIDÁCTICO PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DISTRIBUIDO	\$ 600,000.00	\$ 790,000.00	\$ 27,678.95	\$ 260,252.74	\$ 611,095.68	\$ 611,095.68	\$ 611,095.68	\$ 611,095.68	\$ 611,095.68	\$ -	0%
4	VINCULACIÓN. CONVENIO PARA FORTALECER LA VINCULACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR FIRMADO	\$ 570,000.00	\$ 700,000.00	\$ 118,747.04	\$ 145,343.78	\$ 570,000.00	\$ 570,000.00	\$ 570,000.00	\$ 570,000.00	\$ 570,000.00	\$ -	0%
5	SERVICIO SOCIAL. SERVICIO SOCIAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO	\$ 60,000.00	\$ 90,000.00	\$ 17,229.27	\$ 35,244.43	\$ 60,000.00	\$ 59,997.00	\$ 59,997.00	\$ 59,997.00	\$ 59,997.00	\$ 3.00	0%
6	BECAS. BECA PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADA	\$ 299,991.00	\$ 310,000.00	\$ 3,276.24	\$ 11,315.27	\$ 299,991.02	\$ 299,991.00	\$ 299,991.00	\$ 299,991.00	\$ 299,991.00	\$ 0.02	0%
7	ATENCIÓN COMPENSATORIA. SERVICIO DE ATENCIÓN COMPENSATORIA A ALUMNOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADO	\$ 40,000.00	\$ 100,000.00	\$ 4,575.50	\$ 64,898.61	\$ 40,000.00	\$ 39,948.29	\$ 39,948.29	\$ 39,948.29	\$ 39,948.29	\$ 51.71	0%
8	ADECUACIÓN CURRICULAR. ADECUACIÓN CURRICULAR PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR APROBADA	\$ 20,000.00	\$ 30,000.00	\$ 4,210.44	\$ 12,810.05	\$ 20,000.00	\$ 17,355.99	\$ 17,355.99	\$ 17,355.99	\$ 17,355.99	\$ 2,644.01	0%
9	INVESTIGACIÓN. INVESTIGACIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA	\$ 691,261.00	\$ 771,251.00	\$ 248,253.12	\$ 238,209.27	\$ 690,488.00	\$ 690,277.69	\$ 690,277.69	\$ 690,277.69	\$ 690,277.69	\$ 210.31	0%
10	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA. INVESTIGACIÓN EDUCATIVA PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	\$ 6,872.02	\$ 8,532.35	\$ 15,493.03	\$ 15,493.03	\$ 15,493.03	\$ 15,493.03	\$ 15,493.03	\$ -	0%
11	ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS. EVENTO PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO	\$ 400,000.00	\$ 508,080.00	\$ 57,033.86	\$ 150,896.95	\$ 396,672.29	\$ 396,655.37	\$ 396,655.37	\$ 396,655.37	\$ 396,655.37	\$ 16.92	0%
12	CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE. CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA	\$ 400,000.00	\$ 600,000.00	\$ 98,155.44	\$ 290,932.99	\$ 361,648.23	\$ 361,648.23	\$ 361,648.23	\$ 361,648.23	\$ 361,648.23	\$ -	0%
13	CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE SERVIDORES PÚBLICOS, DIRECTIVOS Y ADMINISTRATIVOS. CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA	\$ 140,000.00	\$ 240,000.00	\$ 17,896.99	\$ 113,641.00	\$ 140,000.00	\$ 139,999.99	\$ 139,999.99	\$ 139,999.99	\$ 139,999.99	\$ 0.01	0%
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO	\$ 2,588,200.00	\$ 3,300,000.00	\$ 2,038,300.58	\$ 1,180,073.75	\$ 3,632,827.60	\$ 3,632,825.56	\$ 3,632,825.56	\$ 3,632,825.56	\$ 3,632,825.56	\$ 2.04	0%
15	EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y EQUIPO PARA EDUCACIÓN SUPERIOR DISTRIBUIDO	\$ 294,636.16	\$ 2,896,575.00	\$ 280,501.96	\$ 2,882,841.06	\$ 294,235.90	\$ 294,235.90	\$ 294,235.90	\$ 294,235.90	\$ 294,235.90	\$ -	0%
16	DIFUSIÓN INSTITUCIONAL. ACTIVIDAD DE DIFUSIÓN INSTITUCIONAL PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA	\$ 300,000.00	\$ 537,040.00	\$ 99,456.35	\$ -	\$ 307,177.98	\$ 307,117.97	\$ 307,117.97	\$ 307,117.97	\$ 307,117.97	\$ 60.01	0%
17	INFRAESTRUCTURA. INVESTIGACIÓN DE OBRA PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 6,758.55	\$ 6,835.95	\$ 10,000.00	\$ 9,965.00	\$ 9,965.00	\$ 9,965.00	\$ 9,965.00	\$ 35.00	0%
18	EXTENSIÓN. SERVICIO DE EXTENSIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO	\$ 1,998,501.79	\$ 1,871,426.00	\$ 5,723.11	\$ 275,806.63	\$ 1,729,068.84	\$ 1,638,751.89	\$ 1,638,751.89	\$ 1,638,751.89	\$ 1,638,751.89	\$ 90,316.95	6%
19	EVALUACIÓN INSTITUCIONAL. INFORME DE EVALUACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO	\$ 275,590.00	\$ 360,000.00	\$ 41,436.67	\$ 113,464.06	\$ 275,590.02	\$ 275,590.00	\$ 275,590.00	\$ 275,590.00	\$ 275,590.00	\$ 0.02	0%
20	EVALUACIÓN EDUCATIVA. EVALUACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	\$ 2,771.03	\$ 19,023.00	\$ 10,000.00	\$ 3,748.03	\$ 3,748.03	\$ 3,748.03	\$ 3,748.03	\$ 6,251.97	0%
21	SISTEMAS DE INFORMACIÓN. SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR IMPLANTADO	\$ 460,000.00	\$ 450,000.00	\$ -	\$ 32,737.89	\$ 420,302.11	\$ 420,302.11	\$ 420,302.11	\$ 420,302.11	\$ 420,302.11	\$ -	0%
	TOTAL	\$ 67,170,133.00	\$ 67,282,688.10	\$ 3,405,180.59	\$ 8,066,036.10	\$ 68,532,863.15	\$ 61,780,307.29	\$ 61,780,307.29	\$ 61,780,307.29	\$ 61,780,307.29	\$ 6,752,555.86	11%

C.P. Jorge Wilson Betancourt Gómez
Subdirector de Servicios Administrativos

Mtra. Alicia Ascunción Grande Olguín
Directora General


S.E.P.
 Dirección de Institutos
 Tecnológicos Descentralizados
 Instituto Tecnológico Superior
 del Occidente del Estado
 de Hidalgo
 13MSU0001S
 Dirección General

Dr. Miguel Ángel Cuatrecasas Cosío
Presidente del Consejo Directivo del ITSOEH

Secretaría de Educación Pública



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO
EVALUACIÓN PROGRAMÁTICA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO

No.	PROYECTO	METAS ANUALES	1ER. TRIMESTRE						
			PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR	%
1	ADMINISTRACIÓN CENTRAL. SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR OPERANDO.	12	3			3	3	0	100%
2	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO ESCOLAR. EVALUACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	2720	2162			2162	2162	0	100%
3	MATERIALES DIDÁCTICOS. MATERIAL DIDÁCTICO PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DISTRIBUIDO.	33	3			3	3	0	100%
4	VINCULACIÓN. CONVENIO PARA FORTALECER LA VINCULACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR FIRMADO.	29	2			2	2	0	100%
5	SERVICIO SOCIAL. SERVICIO SOCIAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	771	299			299	299	0	100%
6	BECAS. BECA PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADA.	1005	214			214	214	0	100%
7	ATENCIÓN COMPENSATORIA. SERVICIO DE ATENCIÓN COMPENSATORIA A ALUMNOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADO.	1290	211			211	211	0	100%
8	ADECUACIÓN CURRICULAR. ADECUACIÓN CURRICULAR PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR APROBADA.	11	0			0	0	0	0%
9	INVESTIGACIÓN. INVESTIGACIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	8	0			0	0	0	0%
10	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA. INVESTIGACIÓN EDUCACIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	4	0			0	0	0	0%
11	ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS. EVENTO PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	29	8			8	8	0	100%
12	CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE. CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	92	15			15	15	0	100%
13	CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE SERVIDORES PÚBLICOS, DIRECTIVOS Y ADMINISTRATIVOS. CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	85	10			10	10	0	100%
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	12	3			3	3	0	100%
15	EQUIPAMIENTO. MOBILIARIO Y EQUIPO PARA EDUCACIÓN SUPERIOR DISTRIBUIDO.	2	0			0	0	0	0%
16	DIFUSIÓN INSTITUCIONAL. ACTIVIDAD DE DIFUSIÓN INSTITUCIONAL PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	38	8			8	8	0	100%
17	INFRAESTRUCTURA. INVESTIGACIÓN DE OBRA PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	1	0			0	0	0	0%
18	EXTENSIÓN. SERVICIO DE EXTENSIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	12	3			3	3	0	100%
19	EVALUACIÓN INSTITUCIONAL. INFORME DE EVALUACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	12	3			3	3	0	100%
20	EVALUACIÓN EDUCATIVA. EVALUACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	2	0			0	0	0	0%
21	SISTEMAS DE INFORMACIÓN. SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	9	3				3	0	100%
TOTAL		6177	2947	0	0		2947		100%

C.P. Jorge Antonio Betancourt Gómez
Subdirector de Servicios Administrativos

Mtra. Alicia Asunción Grande Olguín
Directora General

S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo

Prof. Miguel Ángel Cuatrecasas Costeira
Presidente del Consejo Directivo del ITSOEH



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO
EVALUACIÓN PROGRAMÁTICA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO

No.	PROYECTO	METAS ANUALES	2DO. TRIMESTRE					
			PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR
1	ADMINISTRACIÓN CENTRAL. SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR OPERANDO	12	3			3	3	0
2	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO ESCOLAR. EVALUACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	2720	2635			2635	2635	0
3	MATERIALES DIDÁCTICOS. MATERIAL DIDÁCTICO PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DISTRIBUIDO	33	0			0	0	0
4	VINCULACIÓN. CONVENIO PARA FORTALECER LA VINCULACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR FIRMADO.	29	1			1	1	0
5	SERVICIO SOCIAL. SERVICIO SOCIAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	771	0			0	0	0
6	BECAS. BECA PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADA.	1005	17			17	17	0
7	ATENCIÓN COMPENSATORIA. SERVICIO DE ATENCIÓN COMPENSATORIA A ALUMNOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADO.	1290	35			35	35	0
8	ADECUACIÓN CURRICULAR. ADECUACIÓN CURRICULAR PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR APROBADA.	11	0			0	0	0
9	INVESTIGACIÓN. INVESTIGACIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	8	0			0	0	0
10	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA. INVESTIGACIÓN EDUCATIVA PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	4	0			0	0	0
11	ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS. EVENTO PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	29	7			7	7	0
12	CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE. CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	92	15			15	15	0
13	CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE SERVIDORES PÚBLICOS, DIRECTIVOS Y ADMINISTRATIVOS. CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	85	17			17	17	0
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	12	3			3	3	0
15	EQUIPAMIENTO. MOBILIARIO Y EQUIPO PARA EDUCACIÓN SUPERIOR DISTRIBUIDO.	2	0			0	0	0
16	DIFUSIÓN INSTITUCIONAL. ACTIVIDAD DE DIFUSIÓN INSTITUCIONAL PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	38	12			12	12	0
17	INFRAESTRUCTURA. INVESTIGACIÓN DE OBRA PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	1	0			0	0	0
18	EXTENSIÓN. SERVICIO DE EXTENSIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	12	3			3	3	0
19	EVALUACIÓN INSTITUCIONAL. INFORME DE EVALUACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	12	3			3	3	0
20	EVALUACIÓN EDUCATIVA. EVALUACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	2	1			1	1	0
21	SISTEMAS DE INFORMACIÓN. SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR IMPLANTADO.	9	1			1	1	0
TOTAL		6177	2753	0	0	2753	2753	0

C.P. Jorge Antonio Betancourt Gómez
Subdirector de Servicios Administrativos

Mtra. Alicia Asunción Grande Olguín
Directora General

S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General

Phd. Miguel Ángel Cuatrecasas Costeira
Presidente del Consejo Directivo del ITSOEH

Secretaría de Educación Pública



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO
EVALUACIÓN PROGRAMÁTICA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO

No.	PROYECTO	METAS ANUALES	3ER. TRIMESTRE						
			PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR	%
1	ADMINISTRACIÓN CENTRAL. SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR OPERANDO	12	3	0	0	3	3	0	100%
2	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO ESCOLAR. EVALUACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	2720	2586	0	0	2586	2586	0	100%
3	MATERIALES DIDÁCTICOS. MATERIAL DIDÁCTICO PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DISTRIBUIDO	33	25	0	0	25	25	0	100%
4	VINCULACIÓN. CONVENIO PARA FORTALECER LA VINCULACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR FIRMADO.	29	23	0	0	23	23	0	100%
5	SERVICIO SOCIAL. SERVICIO SOCIAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	771	472	0	0	472	472	0	100%
6	BECAS. BECA PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADA.	1005	215	0	0	215	215	0	100%
7	ATENCIÓN COMPENSATORIA. SERVICIO DE ATENCIÓN COMPENSATORIA A ALUMNOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADO.	1280	208	0	0	208	208	0	100%
8	ADECUACIÓN CURRICULAR. ADECUACIÓN CURRICULAR PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR APROBADA.	11	10	0	0	10	10	0	100%
9	INVESTIGACIÓN. INVESTIGACIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	8	0	0	0	0	0	0	0%
10	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA. INVESTIGACIÓN EDUCACIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	4	0	0	0	0	0	0	0%
11	ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS. EVENTO PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	29	10	0	0	10	10	0	100%
12	CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE. CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	92	92	0	0	92	92	0	100%
13	CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE SERVIDORES PÚBLICOS, DIRECTIVOS Y ADMINISTRATIVOS. CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	85	6	0	0	6	6	0	100%
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	12	3	0	0	3	3	0	100%
15	EQUIPAMIENTO. MOBILIARIO Y EQUIPO PARA EDUCACIÓN SUPERIOR DISTRIBUIDO.	2	0	0	0	0	0	0	0%
16	DIFUSIÓN INSTITUCIONAL. ACTIVIDAD DE DIFUSIÓN INSTITUCIONAL PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	38	11	0	0	11	11	0	100%
17	INFRAESTRUCTURA. INVESTIGACIÓN DE OBRA PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	1	0	0	0	0	0	0	0%
18	EXTENSIÓN. SERVICIO DE EXTENSIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	12	3	0	0	3	3	0	100%
19	EVALUACIÓN INSTITUCIONAL. INFORME DE EVALUACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	12	3	0	0	3	3	0	100%
20	EVALUACIÓN EDUCATIVA. EVALUACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	2	0	0	0	0	0	0	0%
21	SISTEMAS DE INFORMACIÓN. SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR IMPLANTADO.	9	1	0	0	1	1	0	100%
TOTAL		6177	3671	0	0	3671	3671	0	100%

P. Jorge Antonio Belancourt Gómez
Subdirector de servicios administrativos

Mtra. Alicia Asunción Grande Olguín
Directora General

S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General

Prof. Miguel Ángel Cuatrecasas Costales
Presidente del Consejo Directivo del ITSOEH

Secretaría de Educación Pública



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO
EVALUACIÓN PROGRAMÁTICA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO

No.	PROYECTO	METAS ANUALES	4TO. TRIMESTRE					
			PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR
1	ADMINISTRACIÓN CENTRAL. SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR OPERANDO	12	3			3	3	0
2	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO ESCOLAR. EVALUACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	2720	2720		88	2632	2632	0
3	MATERIALES DIDÁCTICOS. MATERIAL DIDÁCTICO PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DISTRIBUIDO	33	4	1		5	5	0
4	VINCULACIÓN. CONVENIO PARA FORTALECER LA VINCULACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR FIRMADO.	29	2	1		3	3	0
5	SERVICIO SOCIAL. SERVICIO SOCIAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	771	0	0		0	0	0
6	BECAS. BECA PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADA.	1005	600	234		834	834	0
7	ATENCIÓN COMPENSATORIA. SERVICIO DE ATENCIÓN COMPENSATORIA A ALUMNOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADO.	1290	160	288		446	446	0
8	ADECUACIÓN CURRICULAR. ADECUACIÓN CURRICULAR PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR APROBADA.	11	2		1	1	1	0
9	INVESTIGACIÓN. INVESTIGACIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	8	0	8		8	8	0
10	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA. INVESTIGACIÓN EDUCACIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	4	2	2		4	4	0
11	ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS. EVENTO PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	29	4			4	4	0
12	CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE. CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	92	93			93	93	0
13	CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE SERVIDORES PÚBLICOS, DIRECTIVOS Y ADMINISTRATIVOS. CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	85	64		6	58	58	0
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	12	3			3	3	0
15	EQUIPAMIENTO. MOBILIARIO Y EQUIPO PARA EDUCACIÓN SUPERIOR DISTRIBUIDO.	2	0	2		2	2	0
16	DIFUSIÓN INSTITUCIONAL. ACTIVIDAD DE DIFUSIÓN INSTITUCIONAL PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	38	7			7	7	0
17	INFRAESTRUCTURA. INVESTIGACIÓN DE OBRA PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	1	1			1	1	0
18	EXTENSIÓN. SERVICIO DE EXTENSIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	12	3			3	3	0
19	EVALUACIÓN INSTITUCIONAL. INFORME DE EVALUACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	12	3			3	3	0
20	EVALUACIÓN EDUCATIVA. EVALUACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	2	0	1		1	1	0
21	SISTEMAS DE INFORMACIÓN. SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR IMPLANTADO.	9	4			4	4	0
TOTAL		6177	3875	535	95	4115	4115	0

C.P. Jorge Antonio Betancourt Gómez
Subdirector de Servicios Administrativos

Mtra. Lidia Asunción Grande Olguín
Directora General

Secretaría de Educación Pública



Dr. Miguel Ángel Castepotzo Castaña
Presidente del Consejo Directivo del ITSOEH



S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO
EVALUACIÓN PROGRAMÁTICA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO

No.	PROYECTO	METAS ANUALES	ACUMULADAS					
			PROGRAMADAS	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADAS	REALIZADAS	POR REALIZAR
1	ADMINISTRACIÓN CENTRAL. SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR OPERANDO.	12	12	0	0	12	12	0
2	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO ESCOLAR. EVALUACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	2720	2635	0	88	2635	2635	0
3	MATERIALES DIDÁCTICOS. MATERIAL DIDÁCTICO PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DISTRIBUIDO.	33	32	1	0	33	33	0
4	VINCULACIÓN. CONVENIO PARA FORTALECER LA VINCULACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR FIRMADO.	29	28	1	0	29	29	0
5	SERVICIO SOCIAL. SERVICIO SOCIAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	771	771		0	771	771	0
6	BECAS. BECA PARA ALUMNOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADA.	1005	1046	234	0	1280	1280	0
7	ATENCIÓN COMPENSATORIA. SERVICIO DE ATENCIÓN COMPENSATORIA A ALUMNOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADO.	1290	614	286	0	1290	1290	0
8	ADECUACIÓN CURRICULAR. ADECUACIÓN CURRICULAR PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR APROBADA.	11	12	0	1	11	11	0
9	INVESTIGACIÓN. INVESTIGACIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	8	0	8	0	8	8	0
10	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA. INVESTIGACIÓN EDUCACIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	4	2	2	0	4	4	0
11	ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS. EVENTO PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	29	29	0	0	29	29	0
12	CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE. CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	92	92	0	0	92	92	0
13	CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE SERVIDORES PÚBLICOS, DIRECTIVOS Y ADMINISTRATIVOS. CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	85	85	0	0	85	85	0
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	12	12	0	0	12	12	0
15	EQUIPAMIENTO. MOBILIARIO Y EQUIPO PARA EDUCACIÓN SUPERIOR DISTRIBUIDO.	2	0	2	0	2	2	0
16	DIFUSIÓN INSTITUCIONAL. ACTIVIDAD DE DIFUSIÓN INSTITUCIONAL PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	38	38	0	0	38	38	0
17	INFRAESTRUCTURA. INVESTIGACIÓN DE OBRA PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	1	1	0	0	1	1	0
18	EXTENSIÓN. SERVICIO DE EXTENSIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	12	12	0	0	12	12	0
19	EVALUACIÓN INSTITUCIONAL. INFORME DE EVALUACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADO.	12	12	0	0	12	12	0
20	EVALUACIÓN EDUCATIVA. EVALUACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR REALIZADA.	2	1	1	0	2	2	0
21	SISTEMAS DE INFORMACIÓN. SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN EDUCACIÓN SUPERIOR IMPLANTADO.	9	9	0	0	9	9	0
TOTAL		6177	5443	535	89	6367	6367	0

C.P. Jorge Antonio Betancourt Gómez
Subdirector de Servicios Administrativos

Mtra. Alina Asunción Grande Olguín
Directora General

Secretaría de Educación Pública



Prof. Miguel Ángel Quintero Costeira
Presidente del Consejo Directivo del ITSOEH



S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General



Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio

Cuenta Pública 2015

(Pesos)

Ente Público:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

TOTAL VALOR EN LIBROS \$44,144,804.34

511511001	ESCRITORIO SEMIEJECUTIVO EN CEDRO	9,200.00
511511002	MÓDULO PARA LIBRERO EN CEDRO Y CAOBA	5,750.00
511511003	MÓDULO PARA COMPUTADORA EN CEDRO	5,750.00
511511004	14 LIBRERO 180CM C/2 PTAS ARAT NOGAL CLARO	64,078.00
511511005	ARCHIVERO HORIZONTAL METÁLICO 4 GAVETAS CORREDERAS DE EXTENSIÓN CERRADURAS, INCLUYEN RIELES PARA DFOLEDERES COLGANTES. DIMENSIONES: ALTO 133 CM, ANCHO 75 CM. Y PROFUNDIDAD 48 CM.	3,933.00
511511006	7 GABINETE MCA. AFISA, DOS PUERTAS, CAJÓN Y ENTREPAÑOS DE 120 X 60 CM. AL FRENTE Y 86 CM. DE ALTO. FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL, CALIBRE 20 Y ACABADOS CON PINTURA ELECTROSTÁTICA EPOXICA-POLYESTER ESMALTADO A FUEGO, ZOCLO REMETIDO 4 CM. PINTADO EN COLOR NEGRO DE 10 CM. DE ALTURA, FRENTE TIPO TAMBOR CON JALADORAS EMBUTIDAS Y FABRICADAS EN PLÁSTICO LAMINADO. PINTURA TANTO EN MUEBLES COMO EN FRENTE USANDO UN RECUBRIMIENTO ELECTROSTÁTICO EN POLVO A BASE DE RESINA EPOXICA-POLYESTER EN COLOR BLANCO. CON LOS FRENTE DE LOS CAJONES EN COLOR VERDE JADE, CIERRE DE PUERTAS POR MEDIO DE MAN, PARA ELIMINAR EL MANTENIMIENTO TOPES DE HULE PARA EVITAR RUÍDO AL CERRAR. BISAGRAS METÁLICAS EN LOS ACABADOS TROPICALIZADO TIPO EXTENSIÓN QUE PERMITE UN ABATIMIENTO DE LA PUERTA DE HASTA 180 GRADOS Y PUNTEADAS A LOS FRENTE. EN LOS CAJONES UTILIZAR CORREDERAS DE LA MÁS ALTA CALIDAD. ENTREGAR ARMADO Y CON SISTEMA DE NIVELACIÓN EN PISO.	23,989.00
511511007	2 GABINETES RINCONEROS DE 60X60 CM. AL FRENTE Y 86 CM. DE ALTO, CON UNA PUERTA Y ENTREPAÑO, FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL, CALIBRE 20 Y ACABADOS CON PINTURA ELECTROSTÁTICA EPOXY-POLYESTER ESMALTADO A FUEGO, ZOCLO REMETIDO 4 CM. PINTADO EN COLOR NEGRO DE 10 CM. DE ALTURA, FRENTE TIPO TAMBOR CON JALADORAS EMBUTIDAS FABRICADO EN PLÁSTICO LAMINADO, PINTURA TANTO EN MUEBLE COMO EN FRENTE USANDO UN RECUBRIMIENTO ELECTROSTÁTICO EN POLVO A BASE DE RESINA EPOXICA POLYESTER EN COLOR BLANCO, CIERRE DE PUERTAS POR MEDIO DE MAN, PARA ELIMINAR MANTENIMIENTO. TOPES DE HULE PARA EVITAR RUÍDO AL CERRAR. BISAGRAS METÁLICAS EN ACABADO TROPICALIZADO TIPO EXTENSIÓN QUE PERMITE UN ABATIMIENTO DE LA PUERTA DE HASTA 180 GRADOS Y PUNTEADAS A LOS FRENTE. ENTREGAR ARMADOS Y CON SISTEMA DE NIVELACIÓN EN PISO.	4,922.00
511511008	10 ESTANTE CUBIERTO MOD. 16EC, FTE 1 FDO. 0.80 ALT. 2.13 M MCA. PM-STILLE	38,552.72
511511009	5 GABINETE UNIVERSAL CON 4 ENTREPAÑOS DOS PUERTAS MED. 0.90 X 0.45 X 1.80 M MCA. PM-STILLE	23,862.50
511511010	ARCHIVERO HORIZONTAL DE 4 GAVETAS C/CERRADURA MED. ALT. 1.33M. ANCHO 0.75 Y FDO. 0.48M. ESTRUCTURA METÁLICA REFORZADA MCA. PM-STILLE	6,118.00
511511011	ARCHIVERO VERTICAL DE 4 GAVETAS C/CERRADURA MED. ALT. 1.32M. ANCHO 0.47M Y FDO. 0.85M. ESTRUCTURA METÁLICA REFORZADA MCA. PM-STILLE	3,967.50
511511012	17 ESTANTE METÁLICO DOBLE DE 2.10 MTS. DE ALTURA CON 12 ENTREPAÑOS Y DOS SOPORTA LIBROS (BIBLIOTECA)	72,300.76
511511013	6 ESTANTE METÁLICO SENCILLO DE 2.10 MTS. DE ALTURA CON 6 ENTREPAÑOS Y UN POLVERO (BIBLIOTECA)	16,143.99
511511014	4 MESA RECTANGULAR DE LECTURA DE 1.50 X .90 X .75 MTS. (BIBLIOTECA)	15,871.20
511511015	2 MESA PARA CATÁLOGO EN LÍNEA (BIBLIOTECA)	8,679.56
511511016	7 MÓDULO DE ESTUDIO INDIVIDUAL CON PORTA TECLADO Y PORTA CPU (BIBLIOTECA)	30,378.47
511511017	MÓDULO DE RECEPCIÓN O ATENCIÓN USUARIOS (BIBLIOTECA)	37,694.10
511511018	MÓDULO DE RECEPCIÓN OFIDISA B FORMADO CON MAMPARAS METÁLICAS PREPARADAS CON ZOCLO DE ELECTRIFICACIÓN, MAMPARAS TAPIZADAS EN TELA COLOR AZUL, INCLUYENDO TERMINACIONES Y PROTESTAS, PARA ÁREA DE TRABAJO DE 4.05 MTS 2 (3 MTS DE ANCHO X 1 MT. DISEÑO TIPO L) CON CAPACIDAD PARA CUATRO PERSONAS, CON CINCO MAMPARAS METÁLICAS FRONTALES DE 90 CMS DE LARGO X 1.07 MTS. DE ALTO, UNA MAMPARA FRONTAL DE 40 CM DE ALTO X 1.07 MTS DE ALTO Y 3 MAMPARAS TRANSVERSALES DE 60 CMS DE FONFO X 1.07 MTS. DE ALTO CON REPISA DE MADERA NATURAL CON ACABADOS COLOR CEDRO 1.80 CMS DE LARGO Y OTRA REPISA DE 1.30 CM ANCHO DE REPISA 50 X 60 CM. CUBIERTA DE 2.70 CMS DE LARGO X 60 DE FONDO CON 3 CAJONERAS DE PEDESTAL DE 3 CAJONES, EN EL INTERIOR DEL MÓDULO DEBE TENER UNA BASE DISPONIBLE O CUBIERTA ANTES ESPECIFICADA PARA COLOCACIÓN DE COMPUTADORAS PERSONALES INCLUYENDO LAS CAJONERAS.	63,020.00
511511019	MESA DE REUNIÓN OFICEK MOD 118 CON REGATONES PARA AJUSTE DE ALTURA CAPACIDAD PARA 6 PERSONAS, CON ESTRUCTURA METÁLICA ME. FRENTE 1.55 FONDO 1.04 ALTO, 17 VOLUMEN 27 MTS CÚBICOS. ACABADOS DE PRIMERA CALIDAD, CUBIERTA DE 28 MM DE ESPESOR EN MELANINA RESISTENTE A RAYONES Y QUEMADURAS. PESO 34.06 KGS.	3,880.00
511511020	120 BUTACA PARA AUDITORIO	345,169.74
511511021	10 ESCRITORIO PENINSULAR EN I CON DOS CAJONES LATERALES PARA ARCHIVO, FABRICADO EN MELANINA, AMBAS CARAS RESISTENTES A RAYADURAS O QUEMADURAS LEVES, BASE METÁLICA ACABADO EN PINTURA EPOXICA COLOR NEGRO. INCLUYE PORTA TECLADO Y PORTA CPU. MEDIDAS 1.70 X 1.36 X 0.78 FONTO CAOBA	33,350.00
511511022	SALA VENETTO 321 BYCASS CARAMELO (PARA DIRECCIÓN GENERAL)	14,990.00
511511023	ESCRITORIO SEMIEJECUTIVO CON UN PEDESTAL EN PANELART - ESC-1.80 1C	2,800.00
511511024	26 ARCHIVERO METÁLICO 4 GAVETAS - ARM-044M	83,694.00
511511025	CONJUNTO DIRECTIVO DE 1.80 X 2.20 X 1.10 MOD FLUP-TOP180 EN PANELART - FLUP-TOP18	11,011.04
511511026	CONJUNTO DIRECTIVO MOD. FLUPTOP DE 1.80 X 2.20 X 1.10 EN PANELART CAOBA	12,550.27
511511027	MÓDULO L SECRETRIAL CON PEDESTAL DE DOS CAJONES PORTATECLADO ELABORADO EN PANELART CAOBA	4,501.73
511511028	6 ESCRITORIO EJECUTIVO DE 1.80 X .80 X .75 EN PANELART CAOBA	18,825.41
511511029	2 ESCRITORIO CON PEDESTAL 2 GAVETAS (1 ARCHIVO Y 1 PAPELERA) EN MELANINA DE 26 MM. COLOR BODEAUX 150 X 65 X 75	8,816.00
511511030	3 ESCRITORIO CON PEDESTAL 2 GAVETAS (1 ARCHIVO Y 1 PAPELERA) EN MELANINA DE 26 MM. COLOR BODEAUX 120 X 60 X 75	12,160.00
511511031	2 ESCRITORIO TIPO BALA CON ARCHIVERO EN PANELART	5,669.00
511511032	5 PIZARRÓN BLANCO CON MEDIDAS DE 1.50 X 1.20 MTS	4,640.00
511511033	40 RESTRADOR CON MEDIDAS DE 1.20 X 1.20 MTS. ELABORADO EN TUBULAR CUADRADO DE 1" CAL. 18 TERMINACIÓN EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO	46,198.00
511511034	5 BANCO LABORATORIO CO NRODAJAS EN POLIPROPILENO ESTRUCTURADO EN TUBO REDONDO DE 1" CAL. 18 CON TERMINACIÓN EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO	1,334.00
511511035	SCANNER HP 5590 2400 X 2400 DPI 48 BITS USB	7,653.20
511511036	3 SCANNER HP G3110 4800 X 9600 DPI 48 BITS USB	10,927.20
511511037	IMPRESORA HP LASERJET P2005N IMPRIME 30PPM CONEXIÓN EN RED	9,198.25
511511038	MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO CM1415FNW No. DE PARTE CE862A	9,888.36
511511039	FUENTE DE PODER DC SENCILLA, SALIDA DE 0.35V, 0.360 WATTS +0.7% MODELO BK PRECISIÓN 1745A	26,981.07
511511040	2 NO BREAK SMART LOG 2200 VA 1200W C/REGULADOR USB DISPLAY Y DINÁMICO 8 TOMAS RESPALDO 70MIN VOLTAJE NOMINAL IN-127V-4-10% FRECUENCIA IN/OUT HZ TIEMPO DE RESPUESTA 3 A 4 MS INTERVALO VOLTAJE ENTRADA: 85 A 148 V- SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAJE: 400V, 4500 A 76% CONSUMO DE ENERGÍA: 4A (MÁXIMO) TIEMPO DE REAPALDO DE 70 A 60 MINUTOS	12,898.71
511511041	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMABLE (PLC) SIEMENS. CPU 226 AC/DC/RELAY	19,800.03
511511042	5 NO BREAK S2200. CAPACIDAD DE ENTRADA. CAPACIDAD VOLTS-AMPERES: 2200VA, CAPACIDAD EN WATTS: 1200W. VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA: 127 V, CAPACIDAD DE SALIDA: VOLTAJE EN MODO BATERÍA. 120V. FRECUENCIA DE SALIDA: 60 HZ +/- 2%, PROTECCIÓN: INTERRUPTOR TÉRMICO DE CA, INDICADORES VISUALES: PANTALLA LCD. MARCA: VICA DIGITAL POWER. NO. DE PARTE S2200	31,025.29
511511043	IMAC 27" INTEL CORE i5 QUAD-CORE DE 2.7 GHz, RESOLUCIÓN DE 2560 X 1440 PÍXELES, 8 GB DE MEMORIA, DISCO DURO DE 1 TB1, AMD RADEON HD 6770M CON 512 MB, FINAL CUT PRO X, SOFTWARE DE EDICIÓN PROFESIONAL DE VIDEO	42,038.42
511511044	WORKCENTRE 3210. COPIA, IMPRESIÓN, ESCANEADO EN COLOR, ENVÍO DE FAX, WORKCENTRE 3220, VELOCIDAD HASTA 2430 PPM TIEMPO RÁPIDO DE SALIDA DE LA PRIMERA PÁGINA DE 8.5 SEGUNDOS	9,948.00
511511045	NO BREAK EATON, VA 1550, WATTS 1100, PESO KG. 16.5, FORMATO TORRE, TIEMPO DE RESPALDO MCA CARGA 14, PLENA CARGA 4 CONEXIÓN DE ENTRADA 5-15P, CONTACTOS (4) 5.15R PRINCIPALES APLICACIONES SERVIDORES, EQUIPO TELECOM. ALMACENAMIENTO	8,912.29
511511046	2 SERVIDOR DELL POWER EDGE R310, DESCRIPCIÓN DE ACUERDO A PROPUESTA TÉCNICA DE INVITACIÓN: IA-913048997-13-2012	109,514.00
511511047	2 SERVIDOR DELL POWER EDGE R310, DESCRIPCIÓN DE ACUERDO A PROPUESTA TÉCNICA DE INVITACIÓN: IA-913048997-13-2012	99,772.74
511511048	MULTIFUNCIONAL OFFICEJET PRO HP 6800, DESCRIPCIÓN DE ACUERDO A PROPUESTA TÉCNICA DE INVITACIÓN: IA913048997-13-2012	8,413.83
511511049	IMPRESORA PORTÁTIL MARCA BRADY IDXPRT, DESCRIPCIÓN DE ACUERDO A PROPUESTA TÉCNICA DE INVITACIÓN: IA-913048997-13-2012	6,404.57
511511050	45 HP PRO 1005 E-460, DESCRIPCIÓN DE ACUERDO A PROPUESTA TÉCNICA DE INVITACIÓN: IA-913048997-13-2012	402,484.50
511511051	2 NEW IPAD 3 DE 32GB WIFI+4G	21,497.85
511511052	MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO CM1415FN No. DE SERIE CNH8D1LO2R	8,824.40
511511053	MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO CM1415FN No. DE SERIE CNH8D1LO2A	8,824.40
511511054	IMPRESORA HP COLOR LASERJET PRO CP1025NW 16PPM NEGRO Y 4 PPM COLOR No. DE SERIE CNB8Q05288	8,806.40
511511055	MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO CM1415FN	8,824.40
511511056	IMPRESORA MATRIZ DE PUNTO EPSON FX890 EDO NEGRO No. DE SERIE NZ8Y057685	6,382.44
511511057	2 DELL VOSTRO 3460 PROCESADOR INTEL CORE 50 A 3.1 GHz WINDOWS 7 PROFESIONAL, MRAM 4GB O SUPERIOR DISCO DURO DE 500 GB	32,707.58
511511058	2 LAPTOP DELL PROCESADOR INTEL CORRE 13-3217U, MEMORIA 4GB, DISCO DURO 500 GB, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 8	26,805.96
511511059	IMPRESORA HP OFFICEJET K8600	6,000.00
511511060	IMPRESORA HP COLOR PRO 100 M179NW	7,840.00
511511061	IMPRESORA HP COLOR PRO 100 M179NW	7,840.00
511511062	KITS: 276-2728 VEX TOSS UP FIELD & GAME OBJECTS. ESTE KIT CONTIENE TODOS LOS ELEMENTOS DEL CAMPO Y OBJETOS DEL JUEGO OFICIAL VEX TOSS UP. (10) BUCKYBALLS ROJAS, (10) BUCKYBALLS AZULES, (5) LARGE BALL ROJAS, (5) LARGE BALLS AZULES, (1) JUEGO DE ENSAMBLE DEL BUMP (TOPE), (1) JUEGO DE ENSAMBLE DE LA BARRERA, (2) JUEGOS DE ENSAMBLE PARA LOS OBJETIVOS DEL CAMPO, (2) JUEGOS DE ENSAMBLE PARA LAS BARRAS DE SUSPENSIÓN DE LOS ROBOTS, (1) ROLLO DE CINTA AZUL 2" DE ANCHO, (1) ROLLO DE CINTA ROJA 2" DE ANCHO, (1) ROLLO DE CINTA BLANCA 3/4" DE ANCHO, (20) BANDERAS PARA IDENTIFICACIÓN DE ROBOT ROJAS, (20) BANDERAS PARA IDENTIFICACIÓN DE ROBOT AZULES. TODO EL HARDWARE NECESARIO PARA SU ENSAMBLE	9,360.34
511511063	COMPUTADORA MARCA APPLE MODELO IMAC 21.5" PROCESADOR	20,665.12
511511064	IMPRESORA MARCA HP	68,576.20
511511065	2 IMPRESORA MARCA HP MODELO LASERJET	8,468.00
511511066	IMPRESORA MARCA BROTHER MODELO MFC	2,781.66
511511067	IMPRESORA MARCA HP MODELO OFFICEJET	2,803.72
511511068	4 LAP TOP DELL VOSTRO 5470 ULTRA PORTÁTIL	49,426.78
511511069	3 TELEFONO IP CISCO SPA 30301	8,995.98
511511070	6 TERMINAL VF600, RELOJ CHECADOR CON DETECCIÓN DE CARA. CON EL ALGORITMO DE ROSTRO MÁS RECIENTE EN IDENTIFICACIÓN Y CON LA TECNOLOGÍA OPTIMIZADA, QUE PUEDE ALBERGAR 400 PLANTILLAS (CARAS) VERIFICACIÓN COMPLETA EN MENOS DE 1 SEGUNDO. INCLUYE SOFTWARE DE ASISTENCIA ZK	35,593.44
511511071	3 EQUIPO BUNDLE CONA-CONA BASIC CORE: CONSOLA CABLE 6FT WITH RJ45 AND D99F, CONSOLA CABLE 6FT WITH USB TYPE A AND MINI-B, V35 CABLE DCE REMASE, TO SMART SERIAL 10 FEET, V35 CABLE OTS MALE TO SMART SERIAL 10 FEET, CISCO 1941 W/G 2 EHWIC SLOTS 256MB CF 512MB DRAM HP BASE, 2 PORT SERIAL WAN INTERFACE CARD, CATALYST 2960 24 10100 + 2 10000BT LAN BASE IMAGE, SERVICE ADD ON, SMLS 8X50X80 CATALYST 2962 24 10100 + 2 10000BT LAN, SMARTNET 8X50X80 CISCO 1941 W/G 2 E	77,423.59
511511072	DUPLOCADOR DIGITAL MARCA DUPLO MODELO DP21L SERIE NO. 020961145	67,500.00
511511073	FOTOCOPIADORA MARCA RICOH MODELO AFICIO 450 (REMANUFACTURADO) SERIE NO. A7708900538	57,500.00
511511074	KIT DE CREDENCIALIZACIÓN INCLUYE: TRIPIE MOD. 700 PICÁMARA, IMPRESORA P720 USB PAR 100/220V NO. DE SERIE: P720002050, CINTA COLOR 6 PANEL YMCKCK 170 IMÁGENES, SOFTWARE ID CARD DESING NO. DE SERIE: 16072126, PAD DE FIRMA MOD. TT 1500 KIT POS COM NO. DE SERIE: 840A65C89Y, CÁMARA DIG. A75 POWER SHOT CANAMANO, DE SERIE: 6322044299	128,101.71
511511075	COPIADORA STUDIO 161 DIGITAL NUEVA. ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE ORIGINALES PARA 40 HOJAS NUEVO	20,790.00
511511076	FLEXO STAND TIPO ARAÑA EN MEDIDAS DE 2.25 X 2.35 MTS. COLOR VERDE	17,940.00
511511077	2 FRIGOBAR SANYO COLOR NEGRO, PUERTA FRONTAL FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 116 CM DE ALTO, 50 CM DE ANCHO, 55 CM DE FONDO, MODERNA A CUBIERTA	5,474.00
511511078	4 SOPORTE PARA PANTALLA PLANA O LCD AJUSTABLE QUE SE ADAPTA A ESCRITORIO MÁXIMA EXTENSIÓN DE 90 CM. QUE SOPORTE UN PANTALLA DE 15.5" Opciones de ajuste y flexibilidad, que ajuste para pantalla plana de 13 a 30 pulgadas, doble rotación de 180 grados, inclinación 0 a 20 grados.	12,512.00
511511079	SISTEMA DE RELOJ CHECADOR ON THE MINUTE, CON 2 TERMINALES 83 DE HUELLA DIGITAL Y RED, LICENCIA PARA 300 EMPLEADOS	14,964.00
511511080	DUPLOCADOR MARCA DUPLO MODELO DP-A 120	36,828.84
511511081	COPIADORA XEROX WC M1181-11181-W	41,561.83
511511082	FRIGOBAR GRAFTO 4	3,056.00
511511083	CAFETERA 100 TAZAS	2,415.57
511511084	FRIGOBAR GRAFTO 4	3,056.00

S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
1345000015
Dirección General

Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio
Cuenta Pública 2015

(Pecas)

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

TOTAL VALOR EN LIBROS \$44,184,804.24

511511085	SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA STARKER KIT DE 4 CANALES EPKUTAN, CONSTA DE: 1 VIDEO GRABADOR DIGITAL EPCOM DE 4 CANALES MOD-EV1004, 1 DISCO DURO HDD DE 1000GB (1TB), 4 CÁMARAS DE VIDEO TIPO BALA DIANOCHE PARA INTERIOR/EXTERIOR MOD-EPB5000R, 1 MONITOR HD LCD DE 18.5" MOD-518A0300N, 1 FUENTE REGULADA DE 12V, 8 TRANCEPTORES PASIVOS DE VIDEO, 1 DISTRIBUIDOR DE PODER MOD-JRF52	20,890.00
511511086	VIDEO PROJECTOR MW512 TECNOLOGÍA DE EXHIBICIÓN DIP TECNOLOGÍA DE TEXAS INSTRUMENTS RESOLUCIÓN NATIVA WXGA (1280 X 800) BRILLO 2800 ANSI LUMENES CONTRASTE 4000:1 COLORES 16.7 MILLONES DE COLORES LENTE F=2.55 A 3.05, F=21-25.6 MM RELACIÓN DE ASPECTO 16:10 NATIVO, 5 SELECCIONABLE INDICE DE PROYECCIÓN 1.49-1.79 (54-75 @2M) TAMAÑO DE IMAGEN 32 X 300 ZOOM ZOOM MANUAL 1:20, 1 LÁMPARA 190W, 4500/6000 HORAS (NORMAL/ECONÓMICO)	15,457.59
511511087	PANTALLA ELÉCTRICA DE 100" EN FORMA 16:9 CON GANANCIA 1.1 CONTROL REMOTO, TRIGGER 5-12V Y GABINETE COLOR NEGRO	11,188.20
511511088	SISTEMAS DE AUDIO PROFESIONAL PARA SALAS MARCA BOSE LIFESTYLE V25, SISTEMA BOSE UNIFY, HASTA 5 FUENTES DE AUDIO Y VIDEO HD, 5 BOCINAS	58,257.53
511511089	BLUE RAY DVD LG BD690 3D HDD 250 GB	5,916.00
511511090	SISTEMA INALÁMBRICO SHURE CON INTEGRACIÓN A EQUIPO TANDBERG	16,589.00
511511091	2 BAFLE YAMAHA SM15V MONITOR DE SUELO DE 2 VÍAS DE 15", WOOFER CON RESISTENTE MARCO FUNDIDO	22,553.18
511511092	2 SUBWOOFER YAMAHA SW115V CONTROLADOR CON MARCO FUNDIDO DE 15" RECORRIDO LARGO PARA BAJOS	26,957.84
511511093	4 BOCINA COMBINADA YAMAHA BR12M	24,710.40
511511094	2 AMPLIFICADOR CROWN XLS 1500 20 DUAL (PER CHANNEL) 775W, 40 DUAL (PER CHANNEL) 525W, 80 DUAL (PER CHANNEL) 300 W, 80 BRIDGE 1,050W, 40 BRIDGE 1,550	22,387.02
511511095	CONSOLA MEZCLADORA YAMAHA CMG166C	19,546.38
511511096	SISTEMA DE EGUALIZACIÓN Y CONTROL COMPLETO CROSSOVER DBX 223XS	5,295.09
511511097	2 SISTEMA INALÁMBRICO SENNHEISER FP35-C	13,381.62
511511098	8 PROYECTOR BENQ MS502 2700 LUMENES CONTRASTE 13000:1 SVGA LAMP 6500 HRS	59,850.00
511511099	10 PROYECTOR MARCA BENQ	56,564.80
511511100	CÁMARA WS70	2,999.01
511511101	CÁMARA CANNON REFLEX EQS REBEL T3 18 MEGAPIXELES	12,999.00
511511102	GARMIN GPSMAP 80 CSX COLOR, SIRF STAR 111, CHIPSET DE ALTA SENSIBILIDAD QUE SOPORTA WAAS/EGNOS, ANTENA INTEGRADA DE GRAN CAPACIDAD, TIPO CUADRIFILAR, HELICOIDAL, CON OPCIÓN DE ANTENA EXTERNA TIPO MCX, CON ALTIMETRO BAROMÉTRICO Y COMPÁS ELECTRÓNICO, DISEÑO DE GRAN ROBUSTEZ (CUMPLE LA NORMA DE ESTANQUEIDAD IPX7) GRAN DISPLAY DE COLOR TFT DE 256 COLORES (160X240 PÍXELES) PRESENTAN GRÁFICOS DE DESNIVEL EN PANTALLA, ALTITUD/TIEMPO, ALTITUD/DISTANCIA MARCA GRMIN No. DE PARTE 60CSX	12,069.20
511511103	5 TEODOLITO ELECTRÓNICO MARCA: GEO EGO, MODELO: ET-05, No. DE SERIE: 117977 INCLUYE TRIPIÉ Y CINTA	66,782.65
511511104	FLUKE 80, Sonda de aire TERMOVAR DE TIPO K RANGO DE MEDIDA -40 A 816 C	2,971.92
511511105	FLUKE 80PK-22 Sonda de INMERSIÓN, TERMOVAR TIPO K RANGO DE MEDIDA DE -40 A 1090C	2,728.32
511511106	ESTRECH 40710 MANÓMETRO SERIE HEAVY DUTY, 8 UNID	6,957.91
511511107	HOKI 3663-20 FUENTE DE LUZ LASER (1310NM), SALIDA DE LUZ CONTINUA O MODULADA	25,442.68
511511108	FLUKE NETWORKS SF MULTIMODERSOURCE FUENTE DE LUZ MULTIMODO SIMPLIFIBER PRO	23,659.82
511511109	MULTIMETRO DIGITAL PORTÁTIL Y TERMÓMETRO FLUKE 179+61 KIT CON ESTUCHE RÍGIDO FLUKE C800, REPRESENTACIÓN DIGITAL A 6000 CUENTAS	10,530.48
511511110	2 GENERADOR DE VAN DE GRAFF PARA ALTAS TENSIONES, MÁQUINA ELETROSTÁTICA, AUTOEXITANTE PARA GENERAR UNA TENSION CONTINUA MUY ELEVADA	16,962.42
511511111	MESA GRADUADA 0 A 360 C 4 BLOQUES DE PESAS	3,424.32
511511112	PLANO INCLINADO PARA EL ESTUDIO DE FUERZA	2,032.32
511511113	FLUKE 80PK-27, Sonda industrial de superficie, TERMOVAR DE TIPO K RANGO DE MEDIDA -127 A 600 C	7,704.72
511511114	AUTOMÓVIL NUEVO MARCA NISSAN TIPO TSURU GSI TM ED MILLON Y MEDIO 4 PUERTAS, 4 CILINDROS, TRANSMISIÓN MANUAL, CAPACIDAD 5 PASAJEROS, COMBUSTIBLE GASOLINA, MOTOR 1.6 LTS, COLOR EXT. BLANCO COLOR INT. NEGRO MODELO 2013 CLAVE VEH: 0040239 MOTOR No. GA168832467 SERIE No. 3N1EB318DK302001	126,126.00
511511115	AUTOMÓVIL NUEVO MARCA NISSAN TIPO TSURU GSI TM ED MILLON Y MEDIO 4 PUERTAS, 4 CILINDROS, TRANSMISIÓN MANUAL, CAPACIDAD 5 PASAJEROS, COMBUSTIBLE GASOLINA, MOTOR 1.6 LTS, COLOR EXT. BLANCO COLOR INT. NEGRO MODELO 2013 CLAVE VEH: 0040239 MOTOR No. GA168832467 SERIE No. 3N1EB318DK302514	126,126.00
511511116	CAMIÓN NUEVO MARCA TOYOTA MODELO 2012 TIPO HILUX 4 PUERTAS, 4 CILINDROS, CAPACIDAD 5 PASAJEROS, COMBUSTIBLE GASOLINA, MODELO 2012, BASE CON VIDRIOS ELÉCTRICOS COLOR PLATA PEDIMENTO 125137882000147 FECHA DEL PEDIMENTO 11/02/2012 LÁZARO CÁRDENAS. CLAVE VEH: 1520603 MOTOR: 2TR-7188827, No. DE SERIE: MROEX32G6C0002968	270,600.00
511511117	AUTOBUS 8300, MARCA VOLVO, MODELO 8300, AÑO 2013, PAÍS DE ORIGEN MÉXICO, No. MOTOR: 188483, No. SERIE: 3CE5SM122D5157877, 45 PASAJEROS	3,196,465.52
511511118	RASTRA DE 20 DISCOS, CON 10 DISCOS LISOS Y 10 DISCOS DENTADOS DE 24 X 832 ANCHO DE CORTE 2.29 MTS. TIPO 1 MARCA KELLY	21,050.00
511511119	ASPERSORA DE AGUILONES, MODELO 890.009, MARCA SWISSMEX, No. DE SERIE: 324351035 CON TANQUE DE 600 LTS. TANQUE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON INHIBIDOR DE TRAYOS UV, TAPAS ROSCA Y CLAVADURA EN LA BOCA DE LLENADO, AFORO CON CAMBIO EN LITROS Y GALONES, AGITADOR HIDRÁULICO TIPO VENTURA FILTRO DE ADMISIÓN CON CHECK INTEGRADO, PORTA BOQUILLA CON ANTIGOTEO INTEGRADO, FILTRO DE 50 MALLAS Y TUERCA DE ACOPLE RÁPIDO TIPO BAYONETA, AGUILÓN EN FORMA DE CRUZ BOMBA KAPA 40 DE DIAFRAGMA CAUDAL DE 32.2 LTS. DE 16 BOQUILLAS DE ANCHO DE TRABAJO DE 8 MTS.PESO 141 KGS. INCLUYE 20 BOQUILLAS DE PLÁSTICO DE ABANICO TIPO 1102.02 ASIMISMO BOQUILLAS CÓNICAS TIPO 1102.02	22,050.00
511511120	DESVARADORA ROTATIVA ACOPLE ALTRACTOR DE 3 PUNTOS, ANCHO DEL CORTE 1.5 M-4.5 PIES, VELOCIDAD DE LA TOMA DE FUERZA 540RPM, CAJA DE ENGRANES 35 HP RELACIÓN 1-1.5 EJE CARAVADO EQUIPADO CON CLUCH DE RESORTES, INCLUYENDO UNA RUEDA LIBRE PROTECCIÓN FRONTAL, CORTINAS SÓLIDAS, NAVAJAS CON 4 DE ACERO DE DOBLE FILO, REVERSIBLE DE TRAYOS LIBRE, ALPMA DE CORTE AJUSTABLE A DIVERSAS POSICIONES, RUEDA DE REVESTIMIENTO DE HULE SÓLIDO (DE TACONES), VELOCIDAD DE TRABAJO DE LA 4 A 10 KG/H, POTENCIA REQUERIDA DE 35 HP RPM DE LAS CUCHILLAS 864 (A 540 RPM DE LA TOMA DE FUERZA DEL TRACTOR), PESO 280 KG. DE TRANSMISIÓN REFORZADA MARCA SWISSMES	19,050.00
511511121	TRACTOR NEW HOLLAND MOD. TT75 FWD R30 No. DE SERIE: T43850-MOTOR 715-040406 DOBLE TRACCIÓN, MOTOR DE CUATRO CILINDROS, DIRECTO, HIDRSTÁTICA, TOMA DE FZA. IND. DE 540 RPM, EQUIPADO CON ROLL BAR, CAJA DE VALVULAS, SOPORTE DE CONTRAP. DEL 6 CONTRAP. DEL 6 CONTRA AP. TRASEROS, RODADO TRAS 16.9X30 RODADO DEL 11.2X24	321,000.00
511511122	MARMITA DE VOLTEO DE DOBLE FONDO PARA CALENTAMIENTO CON VAPOR, CAPACIDAD DE 110 LTS. ÚTILES APROXIMADAMENTE CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE T-304, MONTADA SOBRE UNA RÍGIDA ESTRUCTURA CON BASES TUBULARES CON BRIDAS PARA ANCLARSE AL PISO, INCLUYE CANASTILLA PERFORADA (TAMIZ INTERIOR) TAMBIEN EN ACERO INOXIDABLE T-304, VALVULAS DE SEGURIDAD, TRAMPA DE VAPOR, DOS VALVULAS DE GLOBO, UNA VALVULA DE PASO, UNA VALVULA DE PURGA Y UN MONOVACUÓMETRO, UN JUEGO DE ACCESORIOS ADICIONALES PARA LINEA DE VAPOR DE ALIMENTACIÓN A MARMITA CUANDO LA PRESIÓN DE VAPOR DE LINEAS ES MAYOR A 2.1 KGS/CM2 QUE CONSISTE EN 1 VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN, 1 COLADOR ROSCADO, 1 MONOVACUÓMETRO	61,956.00
511511123	BINA DE CUALIDAD MARCA "JERSA" MODELO "L" CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CON DOBLE PAREO PARA AGUA FRIA Y VAPOR, FONDO CON PENDIENTE ADECUADA PARA SU TOTAL DRENAJE DE 1 1/2" DE DIÁMETRO, CON FERRULA DE ROSCA Y VALVULA DE PASO, EQUIPADA CON AGITADOR TIPO PROPELA	71,973.90
511511124	TANCA TRANSPORTADORA MARCA "JERSA" DE 30" X 21.02 M DE DESARROLLO TOTAL BANDA GOM 5-2 DE 3 CAPAS PIW, CON RESISTENCIA A LOS ACEITES MEDIOS Y SLEGINOSOS.	17,192.50
511511125	POLEA MOTRIZ MARCA "JERSA" DE 12.750 (12-3/4) DE DIÁMETRO X 33.000" (33") DE ANCHO, FLECHA DE 2.437" (27/16) DE DICA,ETRO X 50" DE LARGO CONSTRUIDA EN ACERO AL CARBÓN CON ACABADOS GALVANIZADO, BUJES INTERCAMBIABLES Y CUBIERTA DE HULE DE NEOPRENO NEGRO DE 60" SHORE "A" DE 1/2" CON CHUMACERAS	15,237.50
511511126	POLEA DE COLA MARCA "JERSA" DE 12.000" (12") DE DIÁMETRO X 33.000 (33") DE ANCHO, FLECHA DE 1.937" (1 15/16) DE DIÁMETRO X 50" DE LARGO, CONSTRUIDA EN ACERO AL CARBÓN CON ACABADOS GALVANIZADOS, BUJES INTERCAMBIABLES Y CUBIERTA DE HULE DE NEOPRENO NEGRO DE 60" SHORE "A" DE 1/2" CON CHUMACERAS Y TENSORES DE TORNILLO	14,817.75
511511127	BOTES LECHEROS	6,037.50
511511128	HORNOS DE SECADO	20,213.55
511511129	DESCREMATADOR DE LECHE	73,761.00
511511130	MÁQUINA UNIVERSAL	851,000.00
511511131	5 EVAPORADOR ROTATORIO	186,750.00
511511132	CALDERA DE VAPOR	532,060.15
511511133	MÓDULO DE ELECTROMECÁNICA	317,467.85
511511134	MÓDULO DE NEUMÁTICA	273,432.05
511511135	MÓDULO DE HIDRÁULICA	769,281.00
511511136	MOTOR EJE 2 PARA ALMACÉN ASRS-36	23,311.77
511511137	HORNO DE AHUMADO	632,270.00
511511138	SECADOR DE ASPERSIÓN	437,000.00
511511139	PASTERIZADOR CON INTERCAMBIADOR DE CALOR	605,707.30
511511140	EMBUTIDOR	97,065.75
511511141	REDUCTORA DE PARTÍCULA (CUTTER)	230,000.00
511511142	MASAJEADOR DE CARNE	148,120.00
511511143	MIKER MEZCLADORA DE CARNE	68,402.00
511511144	6 LAVABO DE PEDAL	50,508.00
511511145	INYECTOR DE SALMUERA	218,155.00
511511146	2 CARRO MÓVIL PARA TRANSPORTAR BOTE LECHERO	30,518.70
511511147	MÓDULO DE CENTRO DE MAQUINADO CON COOLER UNIT FOR MACHINERY MOD. CO-4PT6, N/S.0006472, TANQUE DE 20 LTS	1,473,495.00
511511148	GRIPPER NEUMÁTICO	9,309.74
511511149	LCUADORA INDUSTRIAL MARCA INTERNACIONAL MOD. LI-S	6,946.40
511511150	LCUADORA INDUSTRIAL MARCA INTERNACIONAL MOD. LI-S	6,835.86
511511151	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MECÁNICA HASTA 5 MTS. DE MINI SPLIT AUSTRERO DE 2 TR SOLO FRÍO (AIRE ACONDICIONADO)	15,504.30
511511152	SISTEMA AIRE ACONDICIONALEF. Y REFRI. IND. COME	2,490.00
511511153	3 RADIOS PORTÁTILES MOTOROLA MODELO EP450 EN VHF, 5 WATTS DE POTENCIA 16 CANALES CON BATERIA RECARGABLE, CARGADOR RÁPIDO, ANTENA Y CLIP REFORZADO CON MÚM. DE SERIE: 016TDY9668, 018TDY9668, 015TDY7121	13,110.00
511511154	REPETIDOR KENWOOD MODELO TKR-750K EN VHF, 50 WATTS DE POTENCIA, 16 CANALES, SCAN PRIORITARIO, 8 TECLAS PROGRAMABLES ILUMINADAS, Y LED'S INDICADORES DE ENCENDIDO, TRANSMISIÓN Y CANAL OCUPADO	20,823.16
511511155	SISTEMA DE TELEFONÍA EN REDES NBX 100 CUENTA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: A) 4 TRONCALES ANALÓGICAS, B) 15 TERMINALES TELEFÓNICAS PARA RED BÁSICA NBX 2101 BASIC PHONE, C) 3 TERMINALES TELEFÓNICAS PARA RED EJECUTIVA NBX 2102 BUSINESS PHONE, D) 1 TERMINAL TELEFÓNICA ETHERNET MEDIANTE SOFTWARE CON LICENCIA DE USO INCLUIDA PCXSET, E) CAPACIDAD DE BUZÓN DE VOZ, F) 4 ACCESOS SIMULTÁNEOS DE OPERADORA AUTOMÁTICA O AL CORREO DE VOZ, G) CAPACIDAD DE OPERAR EN AMBIENTES DE CAPAS 2 MAC ADDRESS Y 3 IP DEL MODELO OSI, H) CONEXIÓN PARA 1 DISPOSITIVO ANALÓGICO A LA RED DE DATOS, ANALOG ADAPTER	154,713.84
511511156	TORRETTAS MODELO PVLTE4012 COMPLETA	14,276.23
511511157	FIBRA ÓPTICA Y SUMINISTROS	618,930.00
511511158	3 SWITCH SMC 802412 ETHERNET 24PU 10/100/1	19,258.27
511511159	TORRE DE RADIOCOMUNICACIÓN DE 15 MTS. INCLUYE: 5 TRAMOS DE TORRE DE 3 MTS. C/U, 1 TRAMO DE COPETE, 1 BASE, 1 ANCLA PARA CABLE DE TORRE, 3 ANCLAS DE PARES, 185 MTS. DE CABLE DE RETENCIÓN DE 18, 1 JGO. DE BRIDAS DE 3 PZAS, 36 NUDOS PARA CABLE DE 3/16", 2 GALONES DE PINTURA	23,305.95
511511160	2 CISCO MODULAR ROUTER W/2XFE, 2WAN SLOTS, 32 FL128 DR	23,060.00
511511161	4 SG 200-26P 26-PORT GIGABIT POE SMART SWITCH	37,679.96
511511162	5 SWITCH 24 PUERTOS GIGABIT ETHERNET, PARA RACK METAL	13,500.86
511511163	ROUTER CISCO 2821/K9 3 PUERTAS, RANURA DE EXPANSIÓN HWIC, MEMORI FLASH 256, MEMORIA ESTANDAR 512MB	48,749.00
511511164	TELÉFONO IP 3 LINEAS DISPLAY	2,426.00
511511165	TELÉFONO IP 3 LINEAS DISPLAY	2,426.00
511511166	TELÉFONO IP 3 LINEAS DISPLAY	2,426.00
511511167	2 PATCH PANEL MARCA	5,099.96
511511168	ROUTER	14,695.12
511511169	2 SWITCH ADMINSTRABLE MARCASCISCO MODELO	24,046.80
511511170	FUENTE REGULADORA DE 20 AMP. CON CARGADOR DE BATERIAS MODELO R520ASBB	3,417.10
511511171	5 FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 24V	22,942.50
511511172	4 MÓDULO DE ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA	124,280.00



S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13/MSU00015
Dirección General



Ente Público:

Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio
Cuenta Pública 2015
(Pesos)

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

TOTAL VALOR EN LIBROS \$44,144,804.24

511511173	MÓDULO DE MAQUINAS ELÉCTRICAS	506,000.00
511511174	MÓDULO DE TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS	4,287.20
511511175	MÓDULO E ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA	26,332.70
511511176	5 UPS OMNIVS 1500 UPS EN TORRE, INTERACTIVO DE 1500VA/1.5KVA, SALIDA NOMINAL DE 120V SOBRE UN RANGO DE ENTRADA DE 75V A 147V, ENTRADA: NEMA 5-15P (120V 15A)/SALIDA: 8 NEMA 5-15R (120V) (5 TOMACORRIENTES UPS, 3 TOMACORRIENTES DE SOBRETENSIÓN ÚNICAMENTE), AUTONOMÍA CON MEDIA CARGA (MINUTOS) 8.5 MIN. (470W), MARCA: TRIPPLITE, NO. DE PARTE OMNIVS1500	24,019.55
511511177	REGULADOR DE VOTAJE KOBLENZ 2550 W ER-2550	9,660.00
511511178	UPS DE SV PARA TERMINAL ZK	2,900.00
511511179	REGULADOR DE VOLTAJE COMPLET MOD. 7500 NO BREAK, 1 HORA DE SOPORTE, NO. DE SERIE: 08AD300407	3,232.65
511511180	PLANTA DIESEL ELÉCTRICA MANUAL 30KW, MOTOR DIESEL CUMMINS (BHP) X3 302 (56), CAPACIDAD "STANDBY" EN KW (KVA) 32 (40), CAPACIDAD "PRIME" EN KW (KVA) 28 (35), GENERADOR ELÉCTRICO STAMFORD NEWAGE	170,200.00
511511181	EQUIPO DE TRACTOR PODADOR MARCA MURRAY MODELO LT38	22,712.50
511511182	EQUIPO DE COMPRESOR DE AIRE MARCA FINI MODELO FIPI DE 5 HP 500 L	20,642.50
511511183	RECOLECTOR Y ACCESORIOS PARA LA PODADORA DEL TRACTOR, MODELO 885015X-50A, MARCA MURRAY	7,782.50
511511184	COMPRESOR CON TANQUE DE 22 LTS. MOTOR 1/2 HP, CON MANÓMETRO COMPRESOR DE 22 LTS.	5,337.15
511511185	PODADORA (NO SE ENCONTRÓ FACTURA)	3,450.00
511511186	PODADORA DE PASTO DE GASOLINA	5,596.24
511511187	TRACTOR YARD MACHINES 20-21 HP 42" CORTE, 502 CC C/MOTOR BRS	29,300.00
511511188	TIRFOR CON CABLE CAP. DE 1 TONS.	9,455.66
511511189	ESCALERA DE EXTENSION 19 MTS.	3,498.00
511511190	MOTOSIERRA SN	2,540.40
511511191	5 SISTEMA DE CONTENEDORES ROUND BRUTE INCLUYE: A)TAPA TIPO EMBUDO ROUND BRUTE, B) TAPAS DOMO, C) TAPAS PLANAS, D) BASES ROUND BRUTE, E) BOLSA PARA CARRITO BRUTE, F) CARRETELLA CON RUEDITAS BRUTE	22,320.06
511511192	RACK DESPACHADOR DE MANGUERA CON 3 MANGUERAS DE 100 X 1/2" R Y 1 MANGUERA DE 100 X 1/2" P	2,566.71
511511193	SIERRA CALADORA B&O MCA. DE WALT VEL VAR	2,780.00
511511194	NO SE ENCONTRÓ FACTURA	5,650.01
511511195	CORTAZETAS HS 45	9,672.87
511511196	DESORILLADORA SIK 38 TRIMMER CS-2	4,285.82
511511197	PODADORA POU LAU PRO DE 6.5 HP CON MOTOR BRIGGS	7,344.00
511511198	BOMBA SUMERGIBLE SHURFLO 9300 (9325-043-101) 12 O 24 VDC	11,839.54
511511199	2 EXTINTOR NUEVO DE CO2 BLOXIDO DE CARBONO CAP. 10.0 LBS. 4.5 KG. MARCA ANSUL SENTRY CON CERTIFICACIÓN "IMPORTADO"	7,004.34
511511200	LIBRERO DE MADERA DE TRES ENTREPAÑOS	2,235.88
511511201	CESTO DE BASURA	187.16
511511202	3 ESCRITORIOS SECRETARIALES	5,296.10
511511203	MESA TUBULAR PARA COMPUTADORA FABRICADA EN MADERA DE AGLOMERADO CON DOS ENTREPAÑOS, REJILLA Y 4 RODAJAS DE YO-YO DE 60 FR X 75 FOX, 90 ALTO MOD. HTI	2,012.50
511511204	2 SILLONES EJECUTIVOS C/B TAPIZADOS EN TELA NEGRA CON PISTÓN DE ALTURA, BASE DE 5 RODAJAS DE YO-YO	3,450.00
511511205	SILLA SECRETARIAL TAPIZADA EN TELA NEGRA CON PISTÓN DE ALTURA, CON BASE DE 5 RODAJAS DE YO-YO	1,035.00
511511206	2 ARCHIVERO METÁLICO DE 4 GAVETAS T/OFICIO	3,100.40
511511207	2 SILLÓN EJECUTIVO C/PIST. MOD. VENECIA-E C. NEGRO	1,989.50
511511208	CESTO PAPELERO 30X30X20 CM NOGAL	124.20
511511209	2 VENTILADOR LASKO DE PED. 3 VELOCIDADES	999.00
511511210	MESA P/COMPUTADORA 120X80 CMS. GRIS/NEGRO	607.00
511511211	CALCULADORA SHARP	210.00
511511212	VIDEO GRABADORA PHILLIPS (NO SE ENCONTRÓ FACTURA)	990.01
511511213	MAQUINA DE ESCRIBIR ELE (NO SE ENCONTRÓ FACTURA)	1,430.00
511511214	MAQUINA DE ESCRIBIR MECÁNICA	799.00
511511215	ESQUINERO GENOVA	1,569.00
511511216	2 MESA 2.40	1,568.00
511511217	MESA (TABLE)	539.00
511511218	JGO. DE ESCRITORIO	599.00
511511219	SILLA GENOVA	269.00
511511220	2 MESA 2.40 M	1,568.02
511511221	DESTRUCTORA	982.32
511511222	3 MESAS 2.40 MTS	2,512.27
511511223	2 ENFRI. Y CALENTADOR DE AGUA M. PURES M. HC-500	4,590.00
511511224	4 ARCHIVERO METÁLICO DE 4 GAVETAS T/OFICIO	6,320.00
511511225	3 SILLA SECRETARIAL MCA. OFFICE MASTER T. NEGRA	1,479.00
511511226	ARCHIVERO PARA 36 LLAVES	431.50
511511227	2 PORTA CONOS DE ACRILICO	402.50
511511228	VENTILADOR DE TORRE	459.00
511511229	MESA	574.38
511511230	6 SILLAS SECRETARIALES	3,864.00
511511231	50 SILLAS DE PALETA CON CONCHA DE POLIPROPILENO PARA ADULTO, 30 IZQUIERDA Y 20 DERECHA, CON REFUERZO	16,100.00
511511232	MESA BANQUETES	1,190.18
511511233	9 MESA DE ALUMINIO	5,025.36
511511234	4 MESAS PARA MESTRO, CUBIERTAS EN LAMINADO PLÁSTICO	2,024.00
511511235	MOÑO PARA BANDERA	78.00
511511236	PORTA BANDERA	150.00
511511237	BANDERA NACIONAL P/INT	150.00
511511238	ASTA BANDERA	220.00
511511239	7 MUEBLES PARA GUARDADO BAJO	9,975.00
511511240	24 ARCHIVERO LÁMINA 4 GAVETAS	18,480.00
511511241	4 CESTOS METÁLICOS PORTA-PAPELES	500.00
511511242	2 ESCRITORIOS 2 NIVELES	3,168.00
511511243	14 ESCRITORIO UN PEDESTAL	20,930.00
511511244	30 PARA COMPUTADORA	30.00
511511245	8 MESA ARMABLE PARA MAESTRO	3,551.20
511511246	8 PIZARRÓN METÁLICO BLANCO DE 800X1200 MM	12,668.40
511511247	320 SILLAMESA BINARIA	51,888.00
511511248	46 SILLA ESPECIAL T/CAPECE	25,833.60
511511249	9 MESAS ARMABLES P/MB	2,424.00
511511250	7 MESAS PARA COMPUTADORA	4,095.00
511511251	27 SILLAS ESPECIAL TIPO CAPECE	3,348.00
511511252	2 PIZARRONES BLANCOS DE LUJO DE 90 X 2.40	2,129.80
511511253	2 PIZARRONES BLANCO DE LUJO 90 X 2.40	2,129.80
511511254	GABINETE UNIV. JUNIOR 60X30CM C/3 ENT.MET	1,828.50
511511255	96 MESAS BINARIAS	35,020.20
511511256	PIZARRÓN BLANCO DE 100 X 120 CM. CON MARCO DE ALUMINIO Y PORTA PLUMÓN	862.50
511511257	50 MESAS PARA COMPUTADORA MARCA IMESA MODELO 80-60C. DIMENSIONES 80 CM (ANCHO) X 60 CM (FONDO) X 65 CM (ALTO) DE MADE RA AGLOMERADO CUBIERTA DE	14,260.00
511511258	18 MESA MARCA IMESA MODELO 80-60C, DIMENSIONES MÍNIMAS 80 CM (ANCHO) X 60 CM (FONDO) X 65 CM (ALTO) DE AMDERA AGLOMERADO CUBIERTAS DE MELAMINA COLOR ARENA COLOR ENCINO.	5,133.80
511511259	2 GABINETE MINITORRE ATX CON FUENTE DE ALMACENAMIENTO MARCA AOPEN CARACTERÍSTICAS: FUENTE DE PODER 300 W PW1, PW2, PW3, PROTECCIÓN DE CORTO CIRCUITO, BAJO RUIDO, COMPATIBLE PARA MONTAR LA MOTHER BOARD DESCRITA EN LA PANTALLA NÚMERO 1 (MOTHER)	839.50
511511260	MESA PARA MONITOR PARA MONTAR LA MOTHER BOARD DESCRITA EN LA PANTALLA NÚMERO 1 (MOTHER)	850.00
511511261	MESA PATA TRABAJO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE COMPUTO CON MEDIDAS DE 180 X ,80 X ,80 CMS. CON CUBIERTA DE LAMINADO PLÁSTICO CON CANTOS PVC EN T Y ESTRUCTURA TUBULAR CALIBRE 18	1,667.50
511511262	11 VENTILADOR DE PEDESTAL	1,870.00
511511263	6 PIZARRONES BLANCOS DE 1,22 X 2.44	8,592.04
511511264	17 ESCRITORIO IBERIA 120X50 C/1P NOGAL CLARO	17,555.90
511511265	12 ARCHIVERO 4 GAVETAS NOVA PLUS	19,292.40
511511266	GABINETE UNIVERSAL	2,067.70
511511267	21 SILLA SECRETARIAL SOFÁ T NEGRA	10,394.50
511511268	3 MESA CIRCULAR 120 DIAM. MAPLE/NEGRO	3,036.00
511511269	3 SILLÓN SEMIEJECUTIVO VENECIA-S T COLOR NEGRO	2,553.00
511511270	5 SILLA PARA MAESTRO EN POLIURETANO NEGRO	1,063.75
511511271	32 ANAQUEL DE 220X45X90 C/TOR GRIS CAL. 22	25,024.00
511511272	VITRINAS	4,135.40
511511273	6 LIBRERO METÁLICO DE 3 ENTREPAÑOS CON PUERTAS CORREDIZAS DE CRISTAL 1,20 X 0,37 X 1,10 ALTURA	8,565.06
511511274	800 SILLA PARA MESA BINARIA (DONACION CAPECE)	213,712.00
511511275	400 MESA BINARIA (DONACION CAPECE)	221,028.00
511511276	20 MESA PARA COMPUTADORA (DONACION CAPECE)	45,080.00
511511277	90 BANCO ALTO DE LABORATORIO DE 70 CM. DE ALTURA, ESTRUCTURA METÁLICA COLOR NEGRO, ASIENTO DE MADERA DIAM. 30 CM. BARNIZADO	23,805.00
511511278	SILLÓN EJECUTIVO C/PIST T. NEGRO	1,127.00
511511279	CAFETERA PARA DIRECCIÓN GENERAL	788.00
511511280	10 ESTANTE TIPO ESQUELETO FTE. 0.85 FDO. 0.45 Y ALT. 2.15 M CON CUATRO POSTES CAL 16 Y 6 ENTREPAÑOS	13,670.00
511511281	10 MESA PARA TRABAJO EN TRIPLAY CON LAMINADO ANTI-ESTÁTICO MED. 1,20 X 0,60 X 0,75 M	10,108.50



S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU00015
Dirección General

Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio

Cuenta Pública 2016

(Pesos)

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

Ente Público:

TOTAL VALOR EN LIBROS \$44,144,864.24

511511282	20 BANCO DE 70 CM DE ALTURA PARA LABORATORIO CON ASIENTO FAB. EN POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD ACABADO EN BARNIZ NATURAL	5,658.00
511511283	4 MESA DE TRANSPORTACIÓN CON RODAJAS MED. 0.60 X 0.45 X 0.86 CAT. 555 RPN PCA. PM-STILLE	4,922.00
511511284	12 ESTANTE METÁLICO SENCILLO DE 1.10 MTS. DE ALTURA CON 3 ENTREPAÑOS Y UN POLVERO	23,137.24
511511285	96 SILLA ERGONOMICA PARA BIBLIOTECA	61,262.92
511511286	MESA REDONDA DE LECTURA DE 4 PLAZAS PARA CUBICULO DE STUDIO GRUPAL	2,137.65
511511287	2 SILLA ANALISTA TIPO CAJERO PARA MÓDULO DE RECEPCIÓN Y ATENCIÓN USUARIOS	3,843.81
511511288	402 SOPORTALIBROS TIPO ESCUADRA BLANCO OSTIÓ	12,959.83
511511289	14 MAMPRA LATERAL DE 2.10 MTS. DE ALTURA PARA ESTANTE DOBLE	24,302.78
511511290	18 MAMPRA LATERAL DE 2.10 MTS. DE ALTURA PARA ESTANTE SENCILLO	24,550.77
511511291	8 MAMPRA LATERAL DE 1.10 MTS. DE ALTURA PARA ESTANTE SENCILLO	7,535.83
511511292	2 BANCO MÓVIL DE TRES RODAJAS	2,827.06
511511293	2 CARRO TRANSPORTADOR DE LIBROS	3,794.21
511511294	2 DESPACHADOR DE ESCRITORIO 3M(845) PARA CINTA CRISTAL SCOTCH EMPAQUE	991.95
511511295	4 SILLA TIPO ERGONOMICA OFFICE DEPOT 30437 CON ASIENTO Y RESPALDO EN TELA COLOR NEGRA CON RETARDANTE AL FUEGO, CON DESCANSA BRAZOS Y BASE DE CIENCO PUNTOS, FABRICADO EN RESISTENTE NYLON, ELEVACIÓN NEUMÁTICA, MECANISMO MULTIMODAL AJUSTE DE ALTURA DE RESPALDO CON ARGÓN DANDO MAYOR RESISTENCIA, DESENGRASADA Y FOSFATIZADA. TERMINADA CON UNA PROTECCIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA MICROPULVERIZADA EPOXICA COLOR NEGRA HORNEADA A 180 GRADOS, ASIENTO RE PALDO, RECLINAMIENTO MECÁNICO DEL RESPALDO, USO PESADO, JUEGO DE BRAZOS AJUSTABLES Y BASE GIRATORIA, ALTO 94CM, ANCHO 80 CM, PROFUNDO 58 CM, ANCHO DELASIENTO 44 CM, PROFUNDIDAD DE ASIENTO 53 CM.	8,806.00
511511296	MULTIFUNCIONAL (SCANNER/COPIADORA/IMPRESORA) CANNON MOD. 150, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN NEGRO 22 PPM, COLOR 17 PPM, RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN NEGRO 800/600 DPI, COLOR 4800/1200 DPI, OPTICOPOR 18200 DPI INTERPOLADO PESO 5.4 KG.	2,265.50
511511297	50 MESA BINARIA ELABORADA EN ESTRUCTURA TUBULAR CON PATAS DE CUADRO DE 1" CON LARGUEROS DE R-200 SOLDADA CON ALAMBRE MICRO FUNDIDO CON ARGÓN DANDO MAYOR RESISTENCIA, DESENGRASADA Y FOSFATIZADA. TERMINADA CON UNA PROTECCIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA MICROPULVERIZADA EPOXICA COLOR NEGRA HORNEADA A 180 GRADOS, CUBIERTA EN PANELART DE 19MM. CON MOLDURAS PERIMETRALES DE PVC. MEDIDAS 120 X 60 X 75 CMS.	34,385.00
511511298	100 SILLA PARA MAESTRO ELABORADA EN ESTRUCTURA TUBULAR DE 1 CAL. 18 SOLDADA CON ALAMBRE MICROFUNDIDO CON ARGÓN DANDO MAYOR RESISTENCIA, DESENGRASADA Y FOSFATIZADA TERMINADA CON UNA PROTECCIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA MICROPULVERIZADA EPOXICA, ASIENTO Y RESPALDO ANATÓMICO INYECTADOS DE CONCHA DE ALTO IMPACTO, CONTANDO CON UNA TRANSPARENCIA TÉRMICA EN EL RESPALDO POR EFECTO DE UNA VENTAN EN FORMA DE ROMBO.	37,960.00
511511299	12 PIZARRÓN BLANCO DE 1.22 X 2.44 MTS ESTRUCTURA BASTIDOR TUBULAR DE 1" X 1/2" CON MARCO DE ALUMINIO NATURAL DE 3/4" Y PORTABORRADOR DE 1" CON HOJA DE MELANINA DE 6 MM	18,113.00
511511300	70 PALETAS DE MADERA	10,304.00
511511301	13 MESA BINARIA ELABORADA EN ESTRUCTURA TUBULAR CON PATAS DE CUADRO DE 1" CON LARGUEROS DE R-200 SOLDADA CON ALAMBRE MICRO FUNDIDO CON ARGÓN DANDO MAYOR RESISTENCIA, DESENGRASADA Y FOSFATIZADA. TERMINADA CON UNA PROTECCIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA MICROPULVERIZADA EPOXICA COLOR NEGRA HORNEADA A 180 GRADOS, CUBIERTA EN PANELART DE 19MM. CON MOLDURAS PERIMETRALES DE PVC. MEDIDAS 120 X 60 X 75 CMS.	8,940.10
511511302	26 SILLA PARA MAESTRO ELABORADA EN ESTRUCTURA TUBULAR DE 1 CAL. 18 SOLDADA CON ALAMBRE MICROFUNDIDO CON ARGÓN DANDO MAYOR RESISTENCIA, DESENGRASADA Y FOSFATIZADA TERMINADA CON UNA PROTECCIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA MICROPULVERIZADA EPOXICA, ASIENTO Y RESPALDO ANATÓMICO INYECTADOS DE CONCHA DE ALTO IMPACTO, CONTANDO CON UNA TRANSPARENCIA TÉRMICA EN EL RESPALDO POR EFECTO DE UNA VENTAN EN FORMA DE ROMBO.	9,867.00
511511303	VENTILADOR MAN	1,659.00
511511304	VENTILADOR MAN	1,659.00
511511305	5 MESA PARA MAESTRO KINGSOON USB DE 4GB	1,063.75
511511306	10 SILLA DE TRABAJO OPERATIVA TIPO MESH ELEVACIÓN NEUMÁTICA, BASE TIPO ESTRELLA DE 5 PUNTAS ELABORADA EN NYLON REFORZADO Y CON UN CINTURÓN DE ACERO, TAPIZ EN TELA, MECANISMO ARTICULADO PARA INCLINACIÓN INDEPENDIENTEMENTE DEL ASIENTO Y RESPALDO, DISEÑO ERGONÓMICO PARA MÁXIMO SOPORTE LUMBAR, ACOJINAMIENTO EN POLIURETANO INYECTADO DE 53 KG/CM CON RETARDANTE DE FLAMA. INCLUYE DESCANSABRAZOS.	9,223.00
511511307	15 SILLA MARCA LINEA-ITALIA MODELO GÉNOVA, SILLA VISITANTE ASIENTO Y RESPALDO ACOJINADO, TAPIZADO EN TELA ACRILICA RETARDANTE AL FUEGO, ESTRUCTURA TUBULAR OVALADA, ELEVACIÓN EN ASIENTO Y RESPALDO.	6,955.00
511511308	PIZARRÓN 61 X 91 CM, BLANCO, MELANINA DE ALTA CALIDAD, MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO, ACABADO EN SATÍN, PORTA GIS	797.50
511511309	2 VENTILADORES 16PLG PEDESTAL	893.43
511511310	VENTILADOR 16PLS PEDESTAL	445.00
511511311	TELÉFONO IP BÁSICO (anIPe), 1 CUENTA, VOLP, 2 TECLAS PROGRAMABLES. TECLAS DEDICADAS RETENCIÓN, TRANSFERENCIA Y REMARCACIÓN, INDICADOR VISUAL	10,440.00
511511312	ASPIRADORA KOBLENZ	2,250.00
511511313	5 MESA DE TRABAJO CON CUBIERTA DE MADERA ESTRUCTURA METÁLICA	1,713.50
511511314	30 ESTRUCTURA TUBULAR METÁLICA ASIENTO DE PLÁSTICO ALTURA DE 70 CMS	6,486.00
511511315	MESAS BINARIAS	29,570.03
511511316	100 SILLA SECUNDARIA AL NATURAL	32,860.47
511511317	50 MESA PARA MAESTRO EN PANELART	28,420.00
511511318	2 SILLÓN RUDOLFO A - BRA	3,400.01
511511319	4 SILLA MOD. ISO EN PLANA - ISO-N	2,278.01
511511320	MESA PARA MAESTRO EN PANELART DE 29MM DE 1.20 X 1.20 X .75 MTS - MMP	1,400.00
511511321	30 ANAQUEL DE 65 X 30 CMS - ATE30	35,969.90
511511322	MESA REDONDA DE 1.32 DE DIAMETRO X 76 DE ALTURA - MR120	2,909.98
511511323	6 SILLA SECRETARIAL MOD. LÓGICA SSL	1,113.60
511511324	2 VENTILADOR DE 16" - VEN	2,399.99
511511325	2 EXTINTOR - EX	27,283.20
511511326	48 MESA PARA MAESTRO CUBIERTA EN PANELART DE 1.20 X .40 X .75 MTS. BLANCO	34,310.04
511511327	96 SILLA MODELO SECUNDARIA EN TRIPLAY DE PINO AL NATURAL	27,283.20
511511328	48 MESA PARA MAESTRO CUBIERTA EN PANELART DE 1.20 X .40 X .75 MTS. BLANCO	34,310.04
511511329	96 SILLA MODELO SECUNDARIA EN TRIPLAY DE PINO AL NATURAL	27,283.20
511511330	48 MESA PARA MAESTRO CUBIERTA EN PANELART DE 1.20 X .40 X .75 MTS. BLANCO	34,310.04
511511331	96 SILLA MODELO SECUNDARIA EN TRIPLAY DE PINO AL NATURAL	9,925.02
511511332	5 PIZARRÓN BLANCO LISO DE 1.22 X 2.44	15,887.84
511511333	10 SILLA SECRETARIAL MOD. PRESTIGE T	6,752.59
511511334	3 SILLÓN EJECUTIVO MOD. RUDOLFO RESPALDO ALTO	26,056.00
511511335	12 LOCKER METÁLICO DE 5 PUERTAS CON PORTACÁNDADOS DE 30 X 30 X 180 CMS	13,456.00
511511336	40 BANCO PARA LABORATORIO CON RODAJA DE POLIPROPILENO	29,928.00
511511337	20 RESTIRADOR FLEXIBLE DE 1.20 X 80 EN PANELART BLANCO PAPELERA Y PORTALÁPIZ EN LÁMINA	13,456.00
511511338	40 BANCO PARA RESTIRADOR CON RODAJA DE POLIPROPILENO	29,928.00
511511339	20 RESTIRADOR FLEXIBLE DE 1.20 X 80 EN PANELART BLANCO PAPELERA Y PORTALÁPIZ EN LÁMINA	34,753.60
511511340	40 MESA PARA MAESTRO CUBIERTA EN PANELART DE 19MM BLANCO	30,902.40
511511341	80 SILLA MOD SECUNDARIA EN CONCHA DE POLIPROPILENO NARANJA	9,106.00
511511342	5 SILLA OPERATIVA DE USO RUDO AL-420 VERSA COLOR NEGRO	12,163.76
511511343	14 MESA BINARIA DE 1.20 X .60 X .75 CUBIERTA EN PANELART DE 19MM CON MOLDURA PERIMETRAL DE PVC	10,815.84
511511344	28 SILLAS MOD PROFESIONAL CON ASIENTO DE CONCHA DE POLIPROPILENO	1,022.22
511511345	CAJA FUERTE SANTUL DIGITAL	109,473.84
511511346	126 MESA PARA MAESTRO CUBIERTA EN PANELART	78,026.56
511511347	202 SILLA MOD SECUNDARIA EN CONCHA DE POLIPROPILENO	15,285.80
511511348	10 PIZARRÓN BLANCO DE 90 X 300 CMS	27,802.88
511511349	32 MESA PARA MAESTRO CUBIERTA EN PANELART GRIS CÁLIDO CON PVC NEGRO	24,721.92
511511350	64 SILLA MOD. SECUNDARIA EN CONCHA DE POLIPROPILENO	10,885.92
511511351	7 PIZARRÓN BLANCO DE 1.22 X 2.44 MTS.	1,914.00
511511352	2 SILLA SECRETARIA MODELO SENIO TAPIZADA EN TELA PLANA COLOR NEGRO	202,797.00
511511353	525 SILLA MOD. SECUNDARIA EN CONCHA DE POLIPROPILENO	216,341.16
511511354	249 MESA BINARIA DE 1.20 X .60 X .75 EN PANELART BLANCO DE 19MM. CON CANTOS DE PVC NEGRO	866.00
511511355	GUILLOTINA ROTATIVA ELETRÓN 180 METÁLICA CORTA 10H	82.00
511511356	GUILLOTINA ROTATIVA ELETRÓN 180 METÁLICA CORTA 10H	1,800.00
511511357	2 CABLE PARALELO BIDIRECCIONAL	402.52
511511358	UCINTA IOMEGA ZIP CRIVE 250MB USB SERIE: 7BEL41L8ME	69.00
511511359	MINI MOUSE OPTICO	200.00
511511360	EXT USB AB	920.00
511511361	TECLADO MULTIMEDIA NEGRO	456.00
511511362	MEMORIA PARA LAP-TOP VIKING N°S CC1063 128MB	1,710.00
511511363	BOQUINAS UNISTAR 1200W SP966 SERIE	120.00
511511364	CD PC-DVD ENCORE 12X CRATIVE SERIE	138.00
511511365	FLOPPY 3.5 1.44 MB SERIE	813.00
511511366	FAX MODEM INTEL CHIPSET 56 PC1 SERIE	1,167.00
511511367	GABINETE IMT4000 PENTIUM SERIE	922.00
511511368	CD RW 12X10X32 BLASTER SERIE	1,604.00
511511369	SVGA GB FORCE-2 CMX400 32MB SERIE	1,606.00
511511370	MBOARD INTEL D850GB PENTIUM 4 SERIE	1,004.00
511511371	HARD DISK 60 GB 5400RPM IDE SERIE	1,350.00
511511372	4-5-RAMBUS 800 MHZ 64 MB	1,790.40
511511373	IMPRESORA HP DESKJET 840C SMOX111TYD43	1,450.00
511511374	10 TARJETAS DE RED PCI, UTP, 10/100 ALLIED SERIE: 037011244, 037011247, 037011248, 037011255, 037011262, 037011263, 037011273, 037011274, 037011544, 037011548	154.00
511511375	NO BREAK	999.00
511511376	TARJETA DE SONIDO	1,570.00
511511377	FAX LK-P200	662.00
511511378	MBOARD INTEL D850GB PENTIUM 4 SERIE	69.00
511511379	GABINETE DM-WIN PENTIUM 4	135.00
511511380	ETHERNET 10/100	1,435.00
511511381	FAX MODEM INTEL CHIPSET	
511511382	HARD DISK 60 GB 5400RPM IDE SERIE	



S.E.P.
 Dirección de Institutos
 Tecnológicos Descentralizados
 Instituto Tecnológico Superior
 del Occidente del Estado
 de Hidalgo
 13MSU0001S
 Dirección General



Ente Público:

Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio

Cuenta Pública 2015

(Pesos)

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

TOTAL VALOR EN LIBROS \$64,144,804.24

Clave	Descripción	Valor
511511363	KEYBOARD KB-10	96.00
511511364	MOUSE A4 DUAL	75.00
511511365	2 MOUSE NETSCROLL	436.00
511511366	2 RAMBUS 600 MHZ 356MB	2,325.99
511511367	CD ROM	398.00
511511368	SVGA	711.00
511511369	30 EQUIPOS COMPAQ	30.00
511511390	36 REGULADOR MICROVOLTINET DE 1000 VA DN-21-102 SERIES: E03A06750, 723, 7,717.13	
511511391	722.743.764.747.749.748.741.763.756.765.754.746.757.750.742.752.740.751.756.761.762.E03A05622.612.609.621.613.619.600.614.610.633.615.632	
511511392	3 NO BREAK SOLA BASIC CREGULINTEL 500VA NO. DE SERIE: E02315418, E02L15404, E02L15365	3,998.79
511511393	ESCANER MARCA EPSON MOD PERFECTION 1660 PHOTO NUM. DE SERIE: ETWCW005613	2,183.16
511511394	CD WRITER MARCA AOPEN MOD 5224 NO. DE SERIE: 913ED370125003727JEB	826.07
511511395	2 RIMMS DE MEMORIA MARCA KINGSTON 256MB	2,486.81
511511396	IMPRESORA HP	1,795.00
511511397	3 MESA PARA COMPUTADORA DE FABRICACIÓN ESPECIAL CON LAS CARACTERÍSTICAS, MESA MÚLTIPLE PARA COMPUTADORA DE AGLOMERADO, CUBIERTA DE MELAMINA, CON MEDIDAS DE 1.50 X 90 X 68 CM. (FRENTE, FONDO Y ALTO)	5,830.50
511511398	16 SILLA DE ESTRUCTURA TUBULAR ESMALTADA CON ASIENTO DE 35 CM. Y 22 CM DE RESPALDO EN MADERA CON ACABADO EN BARNIZ TRANSPARENTE, CON UNA REJILLA EN LA PARTE INFERIOR DEL ASIENTO.	6,003.00
511511399	3 SILLA SECRETARIAL CON PISTON NEUMÁTICO PARA NIVELAR LA ALTURA, TAPIZADA EN TELA Y BASE DE 5 PUNTAS CON RODAJAS	2,380.50
511511400	3 MUEBLE PARA IMPRESORA DE MADERA AGLOMERADA CUBIERTA EN MALAMINA Y DOS ENTREPAÑOS CON REGATONES NIVELADORES	3,277.50
511511401	2 MONITOR DE 15" MARCA LG GOLDSTAR CARACTERÍSTICAS: RESOLUCIÓN MÁXIMA 1024 X 768, IMÁGENES BRILLANTES Y LIBRE DE PARPADEO, BAJA RADIACIÓN QUE EVITA DAÑO A LA VISTA, 2 GAMA DE COLORES ILIMITADA Y CONTROL DE COLOR, CONTROLES FRONTALES DIGITALES PARA AJUSTAR LA PRESIÓN, DISEÑO ERGONÓMICO (OPCIONAL) CONSUMO NOMINAL 70W, TAMAÑO 15" (15.8" VISIBLE), IDIOMAS ESPAÑOL, INCLUIDO, COMPATIBILIDAD WIN 95/98/ME, 2000 Y XP, PICH 0.24 MM O SUPERIOR, INCLUIR SOFTWARE DE INSTALACIÓN	2,567.50
511511402	2 TARJETAS DE VIDEO AGP MARCA AOPEN MODELO PA3000 PLUS CARACTERÍSTICAS: TARJETA DE VIDEO PARA SLOT AGP DE 1.5V INTERFACE TRANSFERENCIA DE DATOS 4X Y 32 MB EN RAM, INCLUIR SOFTWARE DE INSTALACIÓN.	793.50
511511403	15 MEMORIAS SDRAM 64MB KINSTON DESCRIPCIÓN DE CARACTERÍSTICAS: MEMORIA RAM TIPO SDRAM PC 100 PARA COMPAQ PRESARIO MODELO 7475	5,520.00
511511404	QUEMADOR MARCA AOPEN MODELO CRW5224, UNIDAD DE CD WRITER 48X ESCRIBE 24X REESCRIBE 48 LEE, INTERNA CONEXIÓN IDE	764.75
511511405	2 UNIDAD DE CD LECTORA MARCA AOPEN MODELO CD-956E CARACTERÍSTICAS: UNIDAD LECTORA DE CDROM GENÉRICA 52X, INCLUIR SOFTWARE DE INSTALACIÓN	588.50
511511406	2 UNIDAD DE DISCO FLEXIBLE 3 1/2 MARCA AOPEN MODELO 3.5" CARACTERÍSTICAS: UNIDAD LECTORA DE DISCOS DE 3 1/2 GENÉRICA, INTERNA, INCLUIR SOFTWARE DE INSTALACIÓN	218.50
511511407	16 TARJETA DE RED DE 10/100 MBPS AON-325	2,355.20
511511408	2 DISCOS Duros DE 40 GB ULTRA ATA 100 DE 7200 RPM	2,208.00
511511409	2 TECLADOS EN ESPAÑOL MULTIMEDIA KB910 P52	282.90
511511410	2 MOUSE SCROLLIN ÓPTICOS P52 AOPEN O-35	418.60
511511411	2 MOTHERBOARD ATX CON PROCESADOR INCLUIDO BUS FRONTAL DE 533 MHZ	4,464.30
511511412	5 TECLADO ESTANDAR	546.09
511511413	53 REGULADOR	9,037.56
511511414	LICENCIA	2,349.62
511511415	4 MOUSE ÓPTICO 40 5 BOTONES C/SCROLL USB ACTECK	552.00
511511416	3 MESA MÚLTIPLE PARA COMPUTADORA MARCA IMESA, DE AGLOMERADO CUBIERTA DE MELAMINA, COLOR ARENA O SIMILAR DE 150 X 60 (FRENTE, FONDO, ALTO), QUE INCLUYE COMPARTIMIENTOS DE ENTREPAÑO PARA IMPRESORA O GABINETE DE COMPUTADORA Y NIVELADORES.	2,318.40
511511417	2 IMPRESORA EPSON STYLUS C85, CON CARTUCHOS DE COLOR INDIVIDUALES 5780 X 1440 DPI, 22PPM NEGRO 11PPM COLOR NO. DE SERIE: FY2Y057960 Y FY2Y057954	7,729.41
511511418	IMPRESORA HP LASER JET 1022, 18PPM, N5 CN18K25520	2,340.25
511511419	5 ROLLOS DE PAPEL IMPRESORA EPSON MEDIDAS DE 60MM X 70MM DE DIÁMETRO	94.80
511511420	ETIQUETAS LASER DE 1" X 2 5/8" CON 30 PZAS. PAQ. 3 MILLARES	414.00
511511421	IMPRESORA SAMSUNG ML-1610, 17 PAG X MIN, RESOLUCIÓN DE 600X600DPI, PROCESADOR SAMSUNG 150MHZ, 2 MB DE MEMORIA, INTERFAZ USB 2.0 CAPACIDAD DE 150 HOJAS DE ENTRADA, REND DE 2000PAG, INCLUIR CARTUCHO DE ARRANQUE DE 1000 PÁGINAS. NO. DE SERIE: 35278KAP508681	1,610.00
511511422	10 TARJETA DE RED MARCA SMC. NO. DE SERIE: ENG73600749, ENG73600747, ENG73600637, ENG73600638, ENG73600750, ENG73600748, ENG73600742, ENG73600745,	17,986.00
511511423	MULTIFUNCIONAL 448 (PARA DIRECCIÓN GENERAL)	1,368.01
511511424	COMPRESOR DE 2.5 CABALLOS TANQUE DE 2 MARCA MASTER HARDWARE	2,025.15
511511425	12 LICENCIA OFFICE PROFESIONAL 2007 ACADÉMICA	12,972.00
511511426	2 LICENCIA ANTIVIRUS KASPERSKY EORK SPACE SECURITY	1,299.50
511511427	PANTALLA MARCA BENQ PARA PROYECCIÓN DE 2.03 MTS	1,063.75
511511428	12 NO BREAK MARCA COMPLET MODELO ERI-5-025 8 CONTACTOS 45 MINUTOS DE RESPALDO PROTECCIÓN TELEFÓNICA	10,888.20
511511429	BOCINAS SONIDO ENVOLVENTE 5.1 MARCA GENIUS MODELO SP200	350.18
511511430	2 DIADEMA MULTIMEDIA ALTA FIDELIDAD	356.85
511511431	CÁMARA WEB GENIUS 100K	203.56
511511432	ELIMINADOR HP 18.5-3.5 A NO. DE SERIE 4467	1,600.00
511511433	22 MONITOR EMACHINES 18.5W E180HV 1366X768	45,353.88
511511434	4 BOBINAS DE CABLE UTP CAT 5E	5,690.50
511511435	10 PIGTAIL	20,827.80
511511436	100 CONECTORES RJ-45	232.00
511511437	22 REGULADOR COMPLET 3200VA 8 CONTACTO PROT TEL ERV-5-015	12,600.88
511511438	IMPRESORA BROTHER MFC-J220	2,200.00
511511439	IMPRESORA MARCA HP MODELO DESKJET	1,026.60
511511440	CÁMARA CANON	484.99
511511441	AUDÍFONOS PARA GRABADORA	49.90
511511442	GRABADORA DE REPORTERO	349.00
511511443	2 VIDEO GRABADORA PHILLIPS (NO SE ENCONTRÓ FACTURA)	1,998.02
511511444	MESA DE CONFERENCIAS	382.90
511511445	RADIOGRABADORA	615.47
511511446	GRABADORA	1,231.97
511511447	32 SILLAS ANTIESTÁTICAS	12,180.00
511511448	280 SILLAS PALETA	60,200.00
511511449	78 SILLAS DE PLÁSTICO	9,672.00
511511450	15 PIZARRONES METÁLICOS BLANCOS	14,700.00
511511451	40 BANCOS	40.00
511511452	40 RESTRADORES	40.00
511511453	GRABADORA DE REPORTERO MARCA RADIO SHACK MODELO CTR 112	793.50
511511454	14 GUITARRA DE PALO ESCRITO SENC.	12,880.00
511511455	REQUINTO DE PALO ESCRITO	1,062.50
511511456	15 ESTUCHE DE GUITARRA	2,932.50
511511457	CONTRABAJO DE CEDRO TAPA REFORZADA	2,070.00
511511458	FUNDA PARA CONTRABAJO	287.50
511511459	6 SILLA ESPECIAL CAPFCE PARA AULA DIDÁCTICA	3,312.00
511511460	8 MESA PARA MAESTRO DE 1200X800X750 PARA AULA DIDÁCTICA	3,818.00
511511461	64 MESA BINARIA	29,964.00
511511462	40 SILLA ESPECIAL CAPFCE PARA BIBLIOTECA	16,560.00
511511463	20 MESA PARA BIBLIOTECA DE 800X1200 MM	14,376.00
511511464	2 PANTALLA TRIPIE 1.78 X 1.78 MTS DRAPER MOD. CONSUL	4,308.82
511511465	2 GRABADORA CON REPRODUCTOR DE CD, MP3, CASSETTE CON CONTROL REMOTO MARCA SONY MODELO CFD-D35CP	2,780.00
511511466	6 GRABADORA CON REPRODUCTOR DE CD, MP3, CASSETTE CON CONTROL REMOTO MARCA SONY MODELO CFD-D35CP	11,040.00
511511467	REPRODUCTOR DE DVD Y CD CONSOLA DE 5 DISCOS MARCA SONY MODELO DVP-NC60K	1,667.50
511511468	6 MESA PARA COMPUTADORA MARCA OFIDISA, MOD. M110PT INCLUYE PORTA TECLADO DESLIZABLE, CUBIERTA DE MELAMINA RESISTENTE A RAYONES Y QUEMADURAS, CON ESTRUCTURA METÁLICA. MEDIDAS: FRENTE 0.92, FONDO 0.60, ALTO 0.70 MTS. PESO APROXIMADO 16.38 KGS. COLOR CAOBA.	5,071.50
511511469	MESA PARA IMPRESORA O FOTOCOPIADORA MARCA OFIDISA MODELO M80 CON DOS NIVELES Y RUEDAS CON FRENO DE FÁCIL DESPLAZAMIENTO, CUBIERTA DE MELAMINA RESISTENTE A RAYONES Y QUEMADURAS, CON ESTRUCTURA METÁLICA. MEDIDAS: FRENTE 0.92, FONDO 0.62, ALTO 0.70 MTS. PESO APROXIMADO 20.6 KGS. COLOR CAOBA.	845.25
511511470	6 MESA MULTIFUSOS CON REGATONES PARA AJUSTE DE ALTURA, MARCA OFIDISA OVAL, CUBIERTA DE MELAMINA RESISTENTE A RAYONES Y QUEMADURAS, CON ESTRUCTURA METÁLICA. 6 MEDIDAS: FRENTE 1.20, FONDO 0.60, ALTO 0.70 MTS. PESO APROX. 18.7 KGS. COLOR CAOBA.	13,110.00
511511471	30 SILLA OFIDISA ISO DE BASE TUBULAR COLOR NEGRO DE CUATRO PATAS, ASIENTO Y RESPALDO CON DISEÑO ERGONÓMICO PARA MÁXIMO CONFORT, TAPIZADA EN TELA COLOR NEGRO PARA USO PESADO.	21,907.50
511511472	PIZARRÓN MIXTO MARCA JD DE UNA SOLA PIEZA DE FERRA NATURAL SUAVE DE 12 MM CON RECUBRIMIENTO DE 2 MM DE ESPESOR DE CORCHO NATURAL Y DE RECUBRIMIENTNO DE LAINER BLANCO DE 0.75 MM DE ESPESOR, CON MARCO PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON SISTEMA DE BARRENOS PARA FLUJARSE AL MURO Y PORTA-PLUMIN, MEDIDAS: 0.90X1.20 MTS.	655.50
511511473	VENTILADOR MARCA MAN MOD. FREAL 2020 DE PISO DE TRES VELOCIDADES QUE AOPERAN DE MANERA MANUAL CON 5 ASPAS, CANASTILLA DE POSICIONES VARIABLES, DIÁMETRO DE 20", ACABADO EN MATERIAL PLÁSTICO, RESISTENTE AL ALTO IMPACTO EN COLOR GRIS.	488.76
511511474	VENTILADOR MARCA BIRTMAN MODELO BVP-20 DE PISO DE TRES VELOCIDADES QUE OPERAN DE MANERA MANUAL CON 5 ASPAS, CANASTILLA DE POSICIONES VARIABLES, DIÁMETRO DE 20", ACABADO EN MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE AL ALTO IMPACTO EN COLOR GRIS.	488.76
511511475	EXTINTOR PQS PANEX, CAPACIDAD DE 9 KGS. (20 LB) PARA SUO DE OFICINAS Y NEGOCIOS. CARACTERÍSTICAS: CILINDRO DE ACERO ELECCO SOLDADO DE ALTA RESISTENCIA ACABADO EN PINTURA HORNEADA RESISTENTE A LA CORROSIÓN E INTEMPERIE, CON VÁLVULA DE LATÓN, FORJADO Y MAQUINADO FÁCIL DE OPERAR, MNÓMETRO INDICADOR DE CARGA CON SOPORTE PARA INSTALAR EN PAREDES Y COLUMNAS.	256.75
511511476	LOTE DE LIBROS	11,703.60
511511477	LOTE DE LIBROS	19,360.66
511511478	LOTE DE LIBROS	15,852.83
511511479	LOTE DE LIBROS	11,436.38
511511480	LOTE DE LIBROS	400.00
511511481	LOTE DE LIBROS	47,525.00
511511482	LOTE DE LIBROS	47,200.00
511511483	LOTE DE LIBROS	11,720.00



Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio
Cuenta Pública 2015
(Pesos)

Ente Público:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

TOTAL VALOR EN LIBROS \$44,144,804.24

511511453	LOTE DE LIBROS	4,850.00
511511454	LOTE DE LIBROS	13,050.00
511511455	LOTE DE LIBROS	10,375.00
511511456	LOTE DE LIBROS	9,445.00
511511457	LOTE DE LIBROS	5,082.25
511511458	LOTE DE LIBROS	23,331.10
511511459	LOTE DE LIBROS	55,014.56
511511460	LOTE DE LIBROS	7,394.77
511511461	LOTE DE LIBROS	22,065.31
511511462	LOTE DE LIBROS	82,584.10
511511463	LOTE DE LIBROS	3,036.10
511511464	LOTE DE LIBROS	3,439.55
511511465	LOTE DE LIBROS	4,156.50
511511466	LOTE DE LIBROS	2,798.20
511511467	LOTE DE LIBROS	2,563.45
511511468	LOTE DE LIBROS	6,000.08
511511469	LOTE DE LIBROS	3,395.40
511511500	LOTE DE LIBROS	3,452.10
511511501	LOTE DE LIBROS	2,258.70
511511502	LOTE DE LIBROS	3,262.20
511511503	LOTE DE LIBROS	4,873.35
511511504	LOTE DE LIBROS	3,794.68
511511505	LOTE DE LIBROS	3,322.95
511511506	LOTE DE LIBROS	2,001.60
511511507	LOTE DE LIBROS	4,202.55
511511508	LOTE DE LIBROS	2,371.20
511511509	LOTE DE LIBROS	3,022.90
511511510	LOTE DE LIBROS	3,613.10
511511511	LOTE DE LIBROS	4,886.05
511511512	LOTE DE LIBROS	3,315.07
511511513	LOTE DE LIBROS	2,726.20
511511514	LOTE DE LIBROS	4,175.36
511511515	LOTE DE LIBROS	2,996.02
511511516	LOTE DE LIBROS	3,086.55
511511517	LOTE DE LIBROS	3,763.86
511511518	LOTE DE LIBROS	1,942.00
511511519	LOTE DE LIBROS	5,616.05
511511520	LOTE DE LIBROS	3,687.80
511511521	LOTE DE LIBROS	4,571.40
511511522	LOTE DE LIBROS	4,733.10
511511523	LOTE DE LIBROS	3,221.40
511511524	LOTE DE LIBROS	2,403.60
511511525	LOTE DE LIBROS	5,113.86
511511526	LOTE DE LIBROS	3,531.20
511511527	LOTE DE LIBROS	3,519.86
511511528	LOTE DE LIBROS	2,447.70
511511529	LOTE DE LIBROS	3,948.93
511511530	LOTE DE LIBROS	4,246.95
511511531	LOTE DE LIBROS	4,044.35
511511532	LOTE DE LIBROS	974.80
511511533	LOTE DE LIBROS	2,231.66
511511534	LOTE DE LIBROS	1,528.20
511511535	LOTE DE LIBROS	10,756.55
511511536	LOTE DE LIBROS	3,733.94
511511537	LOTE DE LIBROS	1,535.25
511511538	LOTE DE LIBROS	8,184.65
511511539	LOTE DE LIBROS	3,160.88
511511540	LOTE DE LIBROS	7,323.35
511511541	LOTE DE LIBROS	3,467.22
511511542	LOTE DE LIBROS	7,072.66
511511543	LOTE DE LIBROS	5,236.55
511511544	LOTE DE LIBROS	6,736.27
511511545	LOTE DE LIBROS	3,980.37
511511546	LOTE DE LIBROS	3,795.10
511511547	LOTE DE LIBROS	6,012.86
511511548	LOTE DE LIBROS	8,750.70
511511549	LOTE DE LIBROS	8,061.30
511511550	LOTE DE LIBROS	6,546.60
511511551	LOTE DE LIBROS	2,977.20
511511552	LOTE DE LIBROS	159.80
511511553	LOTE DE LIBROS	3,242.75
511511554	LOTE DE LIBROS	964.30
511511555	LOTE DE LIBROS	6,733.70
511511556	LOTE DE LIBROS	474.30
511511557	4 MICRÓFONO SENNHEISER E-835 PRINCIPIO TRANSDUCTOR (MICRÓFONO) DINÁMICO, PATRÓN DE CAPTACIÓN CARDIOIDE, RESPUESTA DE (AUDIO) FRECUENCIA (MICRÓFONO) 40...16000HZ	7,263.98
511511558	ATRIPL DE TECLADO TIPO TUERA PAL GK5505 DE DOBLEBRAZO, ALTURA DE 0.50M A 1 M PESO 4.5KG	284.17
511511559	4 STAND DE LUXE PARA MICRÓFONO PMB-950	1,525.76
511511560	2 PARA MICRÓFONO YAMAHA CMS81058 CON ALTURA DE 22-33 CM	431.44
511511561	2 CABLE SPEAKER 14-75 CON CONECTORES LONGITUD:75 PIES	1,608.16
511511562	6 CABLE DE ALTA VOZ HORIZONTAL 16-50 15 MTS	4,236.00
511511563	JGO DE 16 CONECTORES SPEAKER PCPLNL4FC PARA CABLE DE 4 CONDUCTORES	470.76
511511564	PIZARRÓN INNOVA BLANCO CON ROTAFOLIO	1,566.00
511511565	CAJA DE ACERO CON TAPA	346.73
511511566	LÁMPARA DE CHICOTE	403.65
511511567	SILLA DE RUEDAS PARA ADULTO	1,293.74
511511568	BANCO OPTICO DE PRECISION CON PERFIL TRIANGULAR (INCLUYE JGO DE LENTES E ILUMINACIÓN)	1,679.20
511511569	2 CRONÓMETRO DIGITAL 1/100 SEG CITIZEN, 10 MEMORIAS LAPPS, EXACTITUD 99.99957% MEDICIÓN HASTA 9 HRS	4,170.45
511511570	APARATO PARA LA LEY DE HOOKE. BALANZA DE RESORTES CON JGO DE PESAS PARA DEMOSTRAR LEY DE HOOKE	556.80
511511571	10 DINAMÓMETRO TUBULAR CIRCULAR	1,806.60
511511572	2 BOLA INERCIAL (BALANZA INERCIAL) 2 BANDEJAS ALUM A CON A ORIFICIO, 2 LAM DE ACERO, 1 BARRA DE HIERRO	890.88
511511573	APARATO PARA LA CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA (RIEL DE ALUMINIO DE 1.5 MTS DE LARGO C/2 ESFERAS)	452.40
511511574	DEMOSTRACIÓN DE ACCELERACIÓN (RIEL DE ALUMINIO DE 1.5 MTS. ESFERAS DE BRONCE DE PLÁSTICO, MADERA, VIDRIO Y PLOMO (JGO. C/10 PZAS)	1,531.20
511511575	MODELO DE VASOS COMUNICANTES DE VIDRIO BASE MADERA	306.24
511511576	2 ADAPTADOR PARA TERMOPAR 80AK A, PARA APLICACIONES DE BAJA TENSIÓN	1,503.36
511511577	3 IMPRESORAS LEXMARK Z42 NO. DE SERIE: 0788187, 0789577 Y 0792093	3,750.00
511511578	ESTUCHE DE DISECCIÓN	224.50
511511579	LÁMPARA	108.00
511511580	BAUMANÓMETRO	846.50
511511581	CAFETERA ELÉCTRICA (NO SE ENCONTRÓ FACTURA)	1,296.51
511511582	DESBROZADORA	999.01
511511583	2 MICRÓMETRO ESTÁNDAR DE 1" MCA. MITUTOYO	2,516.20
511511584	2 CRONÓMETRO DE METAL DE 30 MIN. DIV. 1/5 90 SEG. MCA. HANHA.	2,771.50
511511585	MULTÍMETRO DIGITAL ECONÓMICO DE FOAM	126.80
511511586	TABLERO CENTRAL HERRAMIENTAS	292.00
511511587	10 VÁLVULAS COMBINADAS	5,850.00
511511588	5 VÁLVULAS CUELLO DE GANSO	1,745.00
511511589	16 VÁLVULAS PARA GAS	1,200.00
511511590	ESCUADRA DE PRECISION BISELADA METÁLICA 75 MM 3"	1,467.72
511511591	ESCUADRA DE PRECISION BISELADA METÁLICA 150 MM 6"	2,026.85
511511592	2 ESCUADRA DE PRECISION BISELADA METÁLICA 75X50 MM	2,935.45
511511593	2 ESCUADRA DE PRECISION BISELADA METÁLICA 150 X100 MM	4,053.70
511511594	3 MICRÓMETRO DE EXTERIOR CON ARCO FUNDIDOS RANGO 25-50 MM GRADUACIÓN 0.001 MM	4,369.22
511511595	5 MICRÓMETRO DE 0 A 1" CON ARCO DE ACERO FORJADO GRADUACIÓN EN 0.001"	4,950.64



S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
1345U00015
Dirección General



Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio
Cuenta Pública 2015
(Pesos)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

TOTAL VALOR EN LIBROS \$44,144,804.24

Identificación del Bienes Muebles	Valor en Libros
511511596 3 MICRÓMETRO DE EXTERIORES CON ARCO FUNDIDO Y TRINQUETES MARCA: MITUTOYO, MODELO 101-103	3,435.37
511511597 7 CALIBRADOR PIE DE REY. RANGO 0-150 MM 0.6 CON TORNILLO DE FFIJACIÓN CON GRADUACIÓN MÉTRICO-INGLÉS	2,405.95
511511598 8 MULTÍMETRO DIGITAL DE 31/2 DÍGITOS, PORTÁTIL, CON VÓLUMETRO Y AMPERÍMETRO DE C.D. Y C.A., OHMETRO, PROBADOR DE DÍODOS Y TRANSISTORES. MCA. STERES. MOD. MUL-050	2,852.00
511511599 3 MICRÓMETRO DE EXTERIOR CON ARCO FUNDIDO RANGO 0-25MM. GRADUACIÓN 0.01 MM. MARCA LAUKA, CATÁLOGO 941-0125, FABRICACIÓN NACIONAL	1,355.85
511511600 3 MICRÓMETRO DIGITAL DE EXTERIOR CON ARCO FUNDIDO RANGO 0-25 MM/1 INCH, GRADUACIÓN 0.001MM/0.0001", MARCA CHE SCIENTIFIC CO., CATÁLOGO PA-159, FABRICACIÓN HONG KONG	2,886.00
511511601 2 BALANZA GRANATARIA DE TRIPLE BRAZO CON PLATO FIJO DE ACERO INOXIDABLE, CAPACIDAD DE 2,610 G Y SENSIBILIDAD 0.10, BARRA CENTRAL 500 G, X100 G, BARRA TRASERA 100 X 10 G, BARRA DELANTERA 10 X 0.1 G. INCLUIR PESAS, MARCA CHAUS, CATÁLOGO 750 SW, FABRICACIÓN NACIONAL	2,313.80
511511602 REFRACTÓMETRO DE MANO DE BAJA CONCENTRACIÓN DE 0 A 30° BRX, ESCALA MÍNIMA DE 0.2% DIMENSIONES APROXIMADAS DE 4 X 4 X 18 CM MARCA ATAGO, CATÁLOGO 2211, FAB JAPÓN	1,633.00
511511603 5 SOPORTE UNIVERSAL PARA LABORATORIO DE QUÍMICA 90CMS DE ALTURA, INCLUYE BASE Y PARRILLA MARCA AESA CATÁLOGO AE-033, FABRICACIÓN NAL	614.10
511511604 5 MÁQUINA ELECTROSTÁTICA DE WIMSHURTS PARA GENERAR DESCRIPCIONES CONTINUAS EN EXPERIMENTOS ELECTROESTÁTICOS	6,581.05
511511605 3 ANAQUELES ARMABLES CON 4 COMPARTIMENTOS DE ACERO, PINTADOS COLOR GRIS METÁLICO, DE GRAN RESISTENCIA, DIMENSIONES APROXIMADAS: 40 CM DE ANCHO DE LOS ENTREPIAÑOS, 110 CM DE ANCHO Y 260 CM DE ALTO DEL ANAQUEL	2,182.13
511511606 ESCUADRA 2"	1,246.40
511511607 ESCUADRA 4"	1,735.64
511511608 FUENTE DE PODER DE 12 AMPERES, MODELO RS12	1,573.20
511511609 CABLE R-FLASH (30 METROS)	1,035.00
511511610 ADAPTADOR P ANTENA G7 MODELO	124.99
511511611 ADAPTADOR COLA DE RATA MODELO HK9557	235.75
511511612 2 CONECTORES PL RF500	57.50
511511613 MASTIL, TELESCOPIO DE 12, TS. CON ACCESORIOS	575.00
511511614 INSTALACIÓN	890.00
511511615 2 ANTENA ALTA GANANCIA MODELO GUF-4505	734.16
511511616 2 MONTAJE ANTENEX MODELO MB9	314.64
511511617 2 CONECTOR MINI UHF MODELO HLNS282	103.50
511511618 2 INSTALACIÓN	920.00
511511619 10 CÁMARA MODELO HICB314H CÁMARA BLANCO Y NEGRO DE RESOLUCIÓN ESTÁNDAR 360 LÍNEAS DE RESOLUCIÓN, ILUMINACIÓN MÍNIMA DE 08 LUX, SALIDA DE VIDEO (NO INCLUYE LENTE)	15,074.20
511511620 8 LENTES PARA INTERIOR MODELO L306VCS	6,341.56
511511621 2 LENTES PARA EXTERIOR MODELO L308VDC4P	3,040.78
511511622 2 GABINETES PARA USO EXTERIOR MODELO V814AWM, MONTAJE DE ALUMINIO, SOPORTA HASTA 10 KG.	1,613.59
511511623 2 ORBIT 6 RPKONET MODELO RP26P01	1,400.70
511511624 2 TRANSFORMADORES MODELO RT1640	202.86
511511625 8 DETECTORES DE MOVIMIENTOS MODELO 996	1,826.94
511511626 4 DETECTORES DE RUPTURA DE VIDRIO MODELO 2100EX	2,180.77
511511627 4 SENSORES MAGNÉTICOS MODELO PALT	202.77
511511628 2 SIRENAS MODELO 56G5	431.00
511511629 2 BATERÍAS DE RESPALDO MODELO WP45-12	431.00
511511630 2 GABINETE PARA SIRENA MODELO IMP-X5	884.60
511511631 2 DIALER MAS100	3,144.00
511511632 2 MÓDULO DE EXPANSIÓN MODELO RP296EZ16	2,783.00
511511633 2 ADAPTADOR BUS DE DATOS MODELO RP296BA	1,612.00
511511634 MAT VIDRIO	5,443.59
511511635 MAT VIDRIO	7,883.96
511511636 4 RODILLOS DE RETORNO MARCA "JERSA" DE 4.000" (4") DE DIÁMETRO X 33.000 (33") DE ANCHO NEMA 8, FLECHA DE 0.500" DIÁMETRO, FABRICADOS EN TUBO NEGRO CAL. 14 DE 4" DIÁMETRO CON TAPONES DE NYLAMID "M" A CON CASQUILLOS DE BRONCE SINTERIZADO DE 12.000 (12") DE DIÁMETRO X 33.000 (33") DE ANCHO, FLECHA DE 1.937" (1 15/16") DE DIÁMETRO X 50" DE LARGO), CONSTRUÍDA EN ACERO	5,880.00
511511637 AUTOESTEREO	1,897.50
511511638 6 PLATO CALIENTE (PARRILLAS)	8,378.60
511511639 MICRÓMETRO PARA ALTURA DE SUPERFICIES IRREGULARES MARCA MITUTOYO MIDE LA ALTURA DE SUPERFICIES IRREGULARES, CON TRINQUETE QUE MANTIENE LA FUERZA CONSTANTE, CON HUBILLO DE PUNTA Y TOPE DE CUCHILLA, INTERVALO 0-2.5 MM GRADUACIÓN 0.01 MM, ERROR INSTRUMENTAL (+/-) 3	2,035.50
511511640 MINI MESA DE ALUMINIO ANCOZADO Y CUBIERTA DE ACRILICO, TAMAÑO MEDIANO	1,279.95
511511641 5 BANNERS CON GRAFICO, IMPRESO EN LONA COMERCIAL	5,002.50
511511642 3 MICRÓMETRO PARA ALTURA DE SUPERFICIES IRREGULARES MIDE LA ALTURA DE SUPERFICIES IRREGULARES (112-401)	6,717.15
511511643 3 MICRÓMETRO DE EXTERIORES CONTADOR MECÁNICO PARA LECTURAS RÁPIDAS Y LIBRES DE ERRORES (193-211)	5,196.15
511511644 3 MICRÓMETRO DE EXTERIORES CONTADOR MECÁNICO PARA LECTURAS RÁPIDAS Y LIBRES DE ERRORES (193-201)	5,008.40
511511645 HORNO DE MICROONDAS MARCA LG MODELO MS-1144 AP SERIE: 411TA02801	1,470.00
511511646 8 NO BREAK FUERZA SMART 751, 750VA, 350WATTS, 25 MIN. DE RESPALDO, CON REGULADOR INTEGRADO, PROTECCIÓN DE LÍNEA	11,785.57
511511647 DESBROSADORA MOTOR A GASOLINA	2,218.24
511511648 2 TELÉFONOS NOKIA 5120 SERIES: 22611412500 Y 22611412596	2,184.00
511511649 2 FUNDAS PARA TELÉFONO NOKIA 5120	158.70
511511650 PLUG NOKIA 5120	126.50
511511651 4 MICROFONO MARCA: SHURE	4,395.99
511511652 4 CABLE PARA BAFLE MARCA KIRIOS	400.02
511511653 2 CABLE PARA MICROFONO MARCA: SHURE	340.01
511511654 2 CABLE PARA MICROFONO MARCA: SHURE	460.00
511511655 6 BASE REDONDA MIX MARCA: ESPINOZA	1,499.99
511511656 4 TRIPIE P/BAFLE MARCA: ESPINOZA	1,999.99
511511657 CENTRAL TELEFÓNICA 1 LIN. 4 EXT. TELENUM	1,627.01
511511658 TELÉFONO ALAMBRIADO MONTAJE EN PARED	205.51
511511659 BATERIA MODELO PV27DC CON 2 CONECTORRES MODELO 908885	2,248.25
511511660 CAJÓN CON VENTILADOR	805.00
511511661 2 BOTÓN DE PÁNICO	887.70
511511662 2 RELEVADORES	1,810.00
511511663 CABLE POT (380 MTS)	2,185.00
511511664 CABLE USO RUDO (15 MTS)	517.50
511511665 TELÉFONO CELULAR NOKIA GSM 7610 NÚM 7717121059	1,622.85
511511666 TELÉFONO CELULAR NOKIA GSM 9220 Y TARJETA SIM CARD TCM006	1,626.85
511511667 TARJETA SIM CARD TCM006 9045 DAC PACHUCA II	57.50
511511668 BAJA DE CÁMARA DE VIDEO, MINI DV HANDYCAM, ZOOM DIGITAL, 6 EFECTOS ESPECIALES, PANTALLA ROTATIVA DE CRISTAL LÍQUIDO 25", SONY MODELO DCR-HC30. NO. DE SERIE: 501-0865222 (NO. E INVENTARIO 200440479)	4,887.50
511511669 BASE DE PEDESTAL PARA MICROFONO COLO NEGRO VOICE	471.50
511511670 BASE DE ESCRITORIO PARA MICROFONO METÁLICO VOICE	368.00
511511671 2 REPRODUCTOR MP3 MARCA SONY MOD. NWZ-B105F, MEMORIA DE 1GB, RADIO FM, TRANSFERENCIA PUERTO USB, ECUALIZADOR DE 6 BANDAS, GRABADOR DE VOZ, BATERIA RECARGABLE, AUDÍFONOS, NO. DE SERIE: 801-2161306-A	4,255.00
511511672 REPRODUCTOR DE DVD PHILIPS MOD. DUPE325 HK/55 MULTIREGIÓN. NO. DE SERIE: NW2A0832292558	897.00
511511673 REPRODUCTOR VHS DVD DCR MARCA LG MOD 181. NO. DE SERIE: 8071NTX113181	1,207.50
511511674 QUEMADOR DE DVD LG DR 365 EXTERNA (NO PARA COMPUTADORA) NO. DE SERIE: 806XINYD802858	1,251.20
511511675 CABLES VARIOS PARA INTERCONEXIÓN	2,088.40
511511676 2 MESA (CENTRO DE COMPUTO MOBITECHCT-5008, TERMINADO LAMINADO, SISTEMA CON CPU FUERA DE PISO Y FRENTE AL USUARIO, FÁCIL ACCESO A TODOS LOS PUERTOS DEL CPU PARA CONEXIÓN E PERIFONEO, ALTO 93 CM, ANCHO 154 CM	4,468.90
511511677 2 SILLA BOSS 11, EJECUTIVA DE PIEL, SOPORTE LUMBAR, AJUSTE NEUMÁTICO DE ALTURA, 2 CONTROLES DE POSICIÓN, AJUSTE DE TENSIÓN	2,116.00
511511678 SILLÓN D' STYLO 2002, DE VISTA TAPIZADO EN IMITACIÓN PIEL, LAVABLE, COLOR NEGRO, PARA 3 PERSONAS, SIN BRAZOS.	1,546.75
511511679 ANAQUEL OFIDISA MODELO L3645-4 GABINETE METÁLICO 4 REPISAS	1,130.45
511511680 CLIMA ARTIFICIAL MARCA BIRTMAN MOD. BT-40 TIPO TORRE	1,051.10
511511681 2 SWITCH SMC 16 PUERTOS 10/100 FULL DUPLEX MONTABLE PARA RACK MARCA SMC No. DE PARTE EZNET-16SW	2,328.64
511511682 ROTOMARTILLO DEWALL DE 3/8" POTENCIA 530W, VELOCIDAD 2500RPM, CAPACIDAD DE PERFORACIÓN 25MM	2,025.16
511511683 UPS MT606 VA COMPLETE 21 MINUTOS RESPALDO	1,434.00
511511684 ESMERIL DE BANCO DE 127 V MARCA TRUPER, MODELO ESM-1/2X6	1,077.39
511511685 LLAJADORA ÓRBITAL MARCA TRUPER, MODELO LUOR-12N	1,080.86
511511686 SIERRA CIRCULAR MANUAL MARCA TRUPER, MODELO SICI-174A	720.00
511511687 TORNILLO DE BANCO INDUSTRIAL MARCA TRUPER MODELO TA-8	1,486.09
511511688 ROUTER DE 1.5 HP, MARCA TRUPER MODELO ROU-N	1,351.30
511511689 PODADORA MANUAL MARCA TRUPER, MODELO POM-16	1,531.31
511511690 CORTADORA DE METAL BOCH	1,970.00
511511691 10 EXTINTOR NUEVO DE POLVO QUÍMICO SECO ABC, CAP. 4.5 KG FABRICADO EN CILINDRO DE ACERO AL CARBÓN	8,352.00
511511692 EXTINTOR NUEVO DE H2O PRESIÓN CONTENIDA CAP. 4.5 LT	707.58
511511693 6 ESTADAL DE ALUMINIO DE EXTENSIÓN DE 5 MTS.	3,405.00
511511694 5 BALZA DE EXTENSIÓN DE 5 MTS. CON FUNDA DE NYLON	2,500.00
511511695 ESCRITORIO DE MADERA DE 1.50	2,656.50
511511696 3 ARCHIVEROS DE CUATRO GAVETAS	7,245.00
511511697 PERFORADORA Y ENCUCERNADORA MANUAL KOMBO 500	3,527.83
511511698 4 UNIDADES EN LP CON CUBIERTA DE TRABAJO, LATERALES, CREDENZA, LIBREROS, PORTATECLADO Y CAJONERAS DOBLES	34,546.00
511511699 MÁQUINA DE CARRO GRANDE	2,996.00
511511700 2 SILLÓN EJE. TAPIZADO EN PIEL/VINILPIEL MOD.7641	4,784.00
511511701 ARCHIVERO METÁLICO DE 4 GABETAS 710F. COLOR ARENA	2,509.30



S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0901S
Dirección General



Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio
Cuenta Pública 2015
(Pesos)

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

TOTAL VALOR EN LIBROS \$64,142,854.34

Identificador	Descripción	Valor
511511702	4 ENFR. Y CALENTADOR DE AGUA M. PUERBESA, MHC-500	11,247.00
511511703	CAJA FUERTE C/T Y INT. 105X57X57 280 KGS	6,762.00
511511704	SALA 3 PZAS. MDO. VIOLETA EN VINIL NEGRO M. BONANZA	3,590.00
511511705	EQUIPO: RELOJ ELECTRÓNICO HA-PUNCH 1000 ESTÁNDAR CAPACIDAD PARA 512 USUARIOS, TIEMPO DE VERIFICACIÓN DE 1 SEG. BUFFER PARA 1520 TRANSACCIONES TAMAÑO DE LA PLANTILLA DE 9 BYTES, FECHA Y HORA EN TIEMPO REAL HASTA 10 DIGITOS EN CLAVE DE ACCESO COMUNICACIONES PUERTO RS232 CON OPCIONES DE COMBINAR RESTRICCIONES POR CLAVE DÍA Y HORARIO, GABINETE DELTA 12 PARA PUNJER EN PARED, FUENTE DE PODER DE 12 VOLTS, A AMP. BATERIA DE RESPALDO 12 VPLTS 4 AMPH TARJETA Y SOFTWARE PUNTUAL LIGHT	25,000.00
511511706	3 COMPUTADORAS MDO. MS-27 PENTIUM III 550 MHZ, 128 MB RAM, CD ROM 52X, MB CAUDIO, VIDEO, FAX MODEM 56K, MONITOR 14", TECLADO Y MOUSE.	29,670.00
511511707	2 IMPRESORA HP LASER 1200 15PPM 1200 DPI 8MB NO. DE SERIE: USB82448506, USB8248527	2,499.99
511511708	UCID WRITER PLUS HP 82XCE 4X48X USB SERIE: S6116253EX	4,734.00
511511709	MONITOR BOANPORT LCD 15 SERIE: SVGA ALL-IN WONDER 32 MB SERIE:	2,487.00
511511710	PENTIUM 4 1.8 GHZ SIN MEMORIA SERIE:	3,207.01
511511711	SWITCH 16 PTO. 10/100 BASEX. 3COM	3,618.72
511511712	PENTIUM 4 1.8 GHZ	2,812.00
511511714	SERVIDOR HP NETSERVER MODELO E800 CON PROCESADOR PIII A 1.0 GHZ., DISCO DURO SCSI 2 DE 8.1 GB, MEMORIA RAM DE 128 MB PC 133 SIN SISTEMA OPERATIVO	29,049.80
511511715	DO SCSI DE 16.2 GB A 10000 RPM	5,244.00
511511716	DO IDE DE 80.2 GB A 7200 RPM	3,306.25
511511717	ANTICIPO DE EQUIPO DE COMPUTO PORTÁTIL TOSHIBA SATELITE 1000 CTS, SERIES CON PROCESADOR PENTIUM CELERON A 1.13 GHZ, 256 MB DE MEMORIA RAM, DVD 8X, DISCO DURO DE 18.45 GB, PANTALLA DE 14.2" TFT, BATERIA ION LITHIUM, WINDOWS XP HOME PRECARGADO, ORIGINAL Y CON LICENCIA, ANTIVIRUS NORTON 2002.	10,350.00
511511718	LIQUIDACION DE EQUIPO DE COMPUTO PORTÁTIL TOSHIBA SATELITE 1000 CTS, SERIES CON PROCESADOR PENTIUM CELERON A 1.13 GHZ, 256 MB DE MEMORIA RAM, DVD 8X, DISCO DURO DE 18.45 GB, PANTALLA DE 14.2" TFT, BATERIA ION LITHIUM, WINDOWS XP HOME PRECARGADO, ORIGINAL Y CON LICENCIA, ANTIVIRUS NORTON 2002.	5,770.00
511511719	2 IMPRESORAS LASER JET	11,600.00
511511720	NO BREAKER CREGUL 1600 VA MOD XR-21-162 NO. DE SERIE: E03A14504	3,552.64
511511721	4 SWITCH MARCA 3 COM MOD. SUPERSTACK 3 400SE NUM. DE SERIE: 725V2083EE300, 725V208400100, 725V2083EE700, 725V2083EE800.	38,343.94
511511722	SERVIDOR MARCA COMPAQ MDO. PROLIANT ML 350 G3 CPU NUM. DE SERIE: 63J1KT41H01W, MONITOR SERIE: 2508M28SD721, WINDOWS 2000 SERVER Y LICENCIAMIENTO PARA 45 USUARIOS	39,664.20
511511723	COMPUTADORA SILEG, CO. MITKADOM PIV 2.0 GHZ, 256 MB RAM INTEL PENTIUM	11,488.50
511511724	COMPUTADORA PORTÁTIL, NEURON L2000, PROCESADOR INTEL MOBILE PENTIUM IV 1.8 GHZ, CON PROCESADOR INTEGRADO, 256 MB EXPANDIBLE A 1 GB, CON MÓDULOS DDR 266, UNIDAD DE DISCO DURO DE 20 GB, TECNOLOGÍA DE VIDEO DE DVD 8X, UNIDAD DE DISQUETE 3.5" 1.44 MB, PANTALLA A COLOR TFT 14.1", RESOLUCIÓN XGA DE 1024 X 768, MATRIZ ACTIVA TFT, VIDEO ATI M7-CSP 16 CON 16 MB DE MEMORIA DE VIDEO INDEPENDIENTE DE LA RAM, TECNOLOGÍA AGP4X, 3D SALIDA PARA MONITOR EXTERNO Y TV, INTEGRADA A LA TARJETA MADRE, FAX/MODEM DE 56 KBPS, CON PUERTO RJ-45 INTEGRADO, TARJETA DE RED 10/100 MBPS, CON PTO. RJ-45 ETHERNET, TECLADO DE 87 TECLAS EN ESPAÑOL TOUCH PAD, 1 PTO. SERIAL DB9 CON CABLE DE EXTENSIÓN 1 PTO. PARALELO DB 25, 1 PTO. INFRARROJO IRDA V.1.1, 2 PTO. USB, 2 PTO. IEEE 1394, 1 PTO. PS/2 PARA TECLADO O MOUSE EXTERNO, 1 PTO. PARA VIDEO EXTERNO, BATERIA RECARGABLE DE LI-ION, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS XP PRO PREINSTALADO	19,826.00
511511725	16 COMPUTADORA LANIX INTE CELERON 1.7 GHZ, MEMORIA CAD NIVEL: 128 KB TIPO, DISCO DURO DE 20 GB, TECNOLOGÍA IDE, CONTROLADOR DE VIDEO AGP4X DE 64 BITS, CON 32 MB DE RAM CON ACCELERADOR PORTAL, NEURON L2000, PROCESADOR INTEL MOBILE PENTIUM IV 1.8 GHZ, CON MÓDULO DOS PUERTOS ULTRA DMA ATA 66/100 IDE BUS MASTER, P. POSITIVOS, CONTROLADORA PARA 2 FDD DE 1.44 M, RANURAS DIVISION: 3PCI, FUENTE DE PODER 180 WATTS, PUERTO EXTERNO LEIDO BIDIRECCIONAL DB25 (EPP/PCP), 1 SEÑAL DE ALTA (AURT 16550), 1 PUERTO TIPO MINIDIN PARA TECLADO, 1 PUERTO MINIDIN PARA MOUSE, 1 PUERTO VGA, 4 PTO. USB (2 POST 2 FRONTALES), LECTORA DE 3.5" PARA DISCO DE 1.44 MB CONTROLADOR DE RED ETHERNET 10/100 MBPS, CD-ROM DE 52X, TECNOLOGÍA IDE, DVD 16X, MOUSE 2 BOTONES CON SCROLL, CONECTOR MINIDIN, TECLADO MULTIMEDIA 115 TECLAS EN ESPAÑOL, MONITOR SVGA DE 15" COLOR, CON 0.28 MM, DOT PICH, RESOLUCIÓN 1024 X 768, INCLUYE CABLES DE INSTALACIÓN, MANUAL DE EQUIPO, LICENCIA Y CD DE RESTAURACIÓN	12,968.00
511511726	3 LIBRERO CON ESTRUCTURA ESMALTADA, CON CUBIERTA DE MELAMINA, CON 3 ENTREPAÑOS Y PUERTAS DE CRISTAL CON MEDIDAS DE 1.20 X. 37 X 1.00 MTS.	8,987.20
511511727	2 ESCRITORIO SECRETARIAL CON CUBIERTA DE MELAMINA ESTRUCTURA DE METAL ESMALTADO, CON PEDESTAL DERECHO DOS CAJONES, CON MEDIDAS 120 X. 60X. 85 MTS.	5,497.00
511511728	3 COMPUTADORA COMPAQ EVOL 510C, PROCESADOR PENTIUM 4 A 2.2 GHZ, CHIPSET 845G, CON VELOCIDAD DEL BUS FRONTAL DE 400 MHZ, Y CACHE DE TRANSFERENCIA DE DATOS AVANZADA DE 512 KB, MOTHER BOARD PROPIETARIA DEL FABRICANTE, TIPO SMART III ULTRA ATA/100 SOBRE BUS LOCAL, PCI INTEGRADOS ALA M BOARD MEMORIA INSTALADA DE 512 MB DDR PC 2100 266 MHZ, DIMM DDR RAM, CON UN CRECIMIENTO EN MEMORIA DE 2 GB A TRAVÉS DE DOS SOCKETS, DISCO DURO SMART III ULTRA ATA/100 IDE DE 80 GB DE 7200 RPM UNIDAD DE CD WRITE, UNIDAD DE DISCO FLEXIBLE DE 3 1/2 DE 1.44 MB, CONTROLADOR DE VIDEO Y MONITOR, AGP 4X 20 3D, MONITOR COMPAQ DE 15" SVGA 1024 X 768 A 256 COLORES CON DOT PICH 026 MM, SLOT DE EXPANSIÓN 1 AGP, 3 PCI, 2 PTO. USB 2.0, 2 PTO. SERIALES, 1 PTO. PARALELO, INTEGRADOS ALA M BOARD, 1 PTO. MINIDIN (PS/2) PARA MOUSE, 1 PTO. MINIDIN (PS/2) PARA TECLADO, TARJETA DE RED 10/100 BASE T AUTOSENSE, INTEGRADA CON MANEJO SNMP PLUG & PLAY WAKE UP LAN, TARJETA DE SONIDO INTEL MOUSE CON 2 BOTONES SCROLL ROTATIVO Y CONECTOR MINIDIN (PS/2), TECLADO 105 TECLAS EN ESPAÑOL (PS/2), SOFTWARE: SISTEMA OPERATIVO MICROSOFT, WINDOWS XP PROFESIONAL EN ESPAÑOL PRECARGADO CON LICENCIA INCLUIDA, CD'S DE RECUPERACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN, PAQUETE DE SOFTWARE OFFICE XP PROFESIONAL ACADEMICO, 2 LICENCIAS, GABINETE MINITORRE CONVERTIBLE CON 2 BAHÍAS	46,851.00
511511729	2 IMPRESORA HP 1200N (77046A), VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 15PPM, PROCESADOR 90 MHZ, TECNOLOGÍA LASER, CALIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO 1200 X 1200 DPI, CAPACIDAD DE HOJAS MÁXIMA DE ENTRADA EN BANDEJA DE 250 HOJAS, CAPACIDAD DE HOJAS DE SALIDA 125, MEMORIA 16 MB, ESTÁNDAR MÁXIMA 72 MB, IMPRESIÓN DE LENGUAJES PCL6, PCL5E, POST SCRIPT NIVEL 2, CABLE PARA CONEXIÓN INCLUIDO.	14,635.00
511511730	50 COMPUTADORA COMPAQ EVO (470048-676) HARDWARE PROCESADOR PENTIUM 4 A 2.0 GHZ, CHIPSET 845G, CON VELOCIDAD DEL BUS FRONTAL A 400 MHZ, MOTHER BOARD PROPIETARIA DEL FABRICANTE Y ARQUITECTURA PCI, BIOS PROPRIETARIO Y DESARROLLADO POR COMPAQ, CONTROLADOR DE DISPOSITIVO: TIPO SMART III ULTRA ATA/100, MEMORIA RAM INSTALADA DE 256 MB DDR PC 2100 266 MHZ, EN UN SOLO DIMM DDR RAM CON CRECIMIENTO DE MEMORIA DE 2 GB RPM CD ROM 48X, DISCO FLEXIBLE DE 3 1/2 DE 1.44 MB, CONTROLADO DE VIDEO AGP 4X 20 Y 3D, INTEGRADAS A LA M. BOARD, MONITOR DE 15" SVGA 1024 X 768 A 256 COLORES, CON DOT PICH 026 MM, SLOTS DE EXPANSIÓN: 1 AGP, 3 PCI, 2 PTO. USB 2.0, 1 SERIALES, 1 PTO. PARALELO, INTEGRADOS A LA M. BOARD, 1 PTO. PARA MOUSE CON CONECTOR MINIDIN (PS/2), 1 PTO. PARA TECLADO MINIDIN (PS/2), TARJETA DE RED 10/100 NASE TX, CON MANEJO SNMP, PLUG & PLAY Y DIMI WAKE UP LAN, TARJETA DE SONIDO INTEGRADO AUDIO COMPATIBLE CON SOUND BLASTER, MOUSE CON 2 BOTONES CROLL ROTATORIO, TECLADO 105 TECLAS, GABINETE MINITORRE CONVERTIBLE DE 5 BAHÍAS DE EXPANSIÓN, SEGURIDAD: SETUP ON PASSWORD, MEMORY CHANGE ALERT, FUENTE DE PODER 220 WATTS, SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS XP PROFESIONAL PRECARGADO CON LICENCIA INCLUIDA Y CD'S DE RECUPERACIÓN, MS OFFICE XP PROFESIONAL WIN 32 EN ESPAÑOL PRECARGADO VERSIÓN ACADEMICA: INCLUYE UN PAQUETE DE SOFTWARE OFFICE XP PROFESIONAL ACADEMICO, CON MANUALES DE INSTALACIÓN, 48 LICENCIAS ACADEMICAS TIPO MOL OFFICE XP PROFESIONAL EN ESPAÑOL	570,572.50
511511731	IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA (COLOR) MARCA EPSON MODELO STYLUS, RESOLUCIÓN 2880 X 720 DPI, CALIDAD FOTOGRÁFICA, VELOCIDAD PROMEDIO DE 48 SEGUNDOS EN UNA FOTO DE 5" X 5", PUERTO USB PARA MAC, PUERTO PARALELO PARA PC (8 COLORES), TAMAÑO DE LA PÁGINA (CARTA LEGAL)	1,431.75
511511732	2 COMPUTADORA AOPEN HONFAS-4P PROCESADOR PENTIUM 4 A 2.4 GHZ, 256 MB DDR 266 SDRAM, DISCO DURO 40 GB IDE, 7200 RPM, VIDEO SONIDO Y LAN INTEGRADO EN M.B. DRIVE DE 3.5" 1.44 MB, KIT MULTIMEDIA, CD ROM Y BOBINAS TECLADO MULTIMEDIA EN ESPAÑOL, PWIN PS2 MOUSE SCROLLING PS2 DE 2 BOTONES, BOSINAS AOPEN 691, MONITOR COLOR SVGA 15" AOPEN A505 (INCLUIR CABLE), UN PUERTO USB, MAC, CONSUMO DE ENERGÍA 36 WATTS, PESO 7.66 KG, DIMENSIONES 488 X340 X 160 MM, TAMAÑO DEL ESCANEADO 21.8 X 27.9 CM. SISTEMA OPERATIVO COMPATIBLE WINDOWS 98, 2000, ME, XP, PRO, XP EDICIÓN HOGAR	4,513.75
511511733	2 COMPUTADORA AOPEN HONFAS-4P PROCESADOR PENTIUM 4 A 2.4 GHZ, 256 MB DDR 266 SDRAM, DISCO DURO 40 GB IDE, 7200 RPM, VIDEO SONIDO Y LAN INTEGRADO EN M.B. DRIVE DE 3.5" 1.44 MB, KIT MULTIMEDIA, CD ROM Y BOBINAS TECLADO MULTIMEDIA EN ESPAÑOL, PWIN PS2 MOUSE SCROLLING PS2 DE 2 BOTONES, BOSINAS AOPEN 691, MONITOR COLOR SVGA 15" AOPEN A505 (INCLUIR CABLE), UN PUERTO USB, MAC, CONSUMO DE ENERGÍA 36 WATTS, PESO 7.66 KG, DIMENSIONES 488 X340 X 160 MM, TAMAÑO DEL ESCANEADO 21.8 X 27.9 CM. SISTEMA OPERATIVO COMPATIBLE WINDOWS 98, 2000, ME, XP, PRO, XP EDICIÓN HOGAR	21,189.90
511511734	TALLER DE COMPUTACIÓN INTEGRADO POR 30 COMPUTADORAS, NOS. DE SERIE DE MONITOR SVGA 15" Y NOS. DE SERIE DE CPU'S ANEXOS A VALIDA SA-260-05	763,404.50
511511735	2 COMPUTADORAS NOTEBOOK MODELO NX7000, NO. DE SERIE: CN03320570 Y CN0332058H, FABRICANTE HEWLETT PACKARD, PROCESADOR INTEL PENTIUM M DE 1.6 CON TECNOLOGÍA CENTRINO, CACHE 1024 KB L2, BUS DEL SISTEMA 400 MHZ, MEMORIA RAM 256 MB EXPANDIBLE A 2GB, DISCO DURO 40 GB, UNIDAD ÓPTICA DAVID RAM, RANURAS DE EXPANSIÓN 1 RANURA PARA TARJETA TIPO 1 CON SOPORTE PARA 32 Y 16 BITS, MODEM DE 56K V.92, TARJETA DE RED 10/100 INCLUIDA, PUERTOS 2 USB, 1 PARALELO, 1 VGA, 1 RJ-45, 1 IEEE-1394, GRAFICOS ATI MOBILITY RADEON G20 CON 32 MB DE MEMORIA DOBLE DATA RADE DDR SDRAM, PANTALLA WSXGA TFT A COLOR DE 15.4" CON RESOLUCIÓN DE 1600 X 1050, CHASIS MOTHER BOARD PROPIETARIO Y DISEÑADO POR EL FABRICANTE, NO PRESENTA PARCHES NI PUENTES, TECLADO EN ESPAÑOL, BATERIA DE LI-ION 8 CELDAS, MOUSE INTEGRADO TIPO TOUCHPAD, SISTEMA OPERATIVO MICROSOFT, WINDOWS XP PROFESIONAL	56,120.00
511511736	SWITCH 3 COM 4000 48 PTO.	30,903.72
511511737	COREL DRAW GRAPHICS SUITE	2,073.02
511511738	EQ. DE COMPUTO DE 256 MB (FACT LEGIBLE)	8,279.64
511511739	COMPUTADORA PERSONAL DE ESCRITORIO, MODELO D325, MICROTORRE, FABRICANTE HEWLETT PACKARD, PROCESADOR AMD ATHLON XP DE 2.4 GHZ, NO. DE SERIE DE CPU: M0J344046G, M0J344046N, M0J344046J, NOS. DE SERIE DE MONITORES: CN336XV88A, CN337X8511, CN338XV88B1, MOTHER BOARD PROPIETARIA DEL FABRICANTE, Y CERTIFICADA, ARQUITECTURA PCI LOCAL Y USB 512 MB, EXPANDIBLE A 2 GB, DISCO DURO 40 GB 5400 RPM, MONITOR DE 15" MARCA HEWLETT PACKARD, UNIDAD ÓPTICA INTERNA DE 48X, UNIDAD FLOPPY DE 1.44 MB PARA DISCOS DE 3.5" SLOTS DE EXPANSIÓN 3 PCI, 1 AGP, PUERTOS 4 USB INTEGRADOS EN LA MOTHER BOARD, 1 SERIAL, 1 PARALELO, 1 PS/2 PARA MOUSE, 1 PS/2 PARA MOUSE, TARJETA DE RED INTEGRADA FAST ETHERNET CON CONECTOR RJ-45, AUDIO INTEGRADO SOUND MASTER A027, INCLUYE BOSINA INTERNA, GABINETE TIPO MINITORRE, MOUSE ÓPTICO TIPO USB, TECLADO EN ESPAÑOL CON CONECTOR MINIDIN, MOTHER BOARD, MONITOR, TECLADO Y MOUSE DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE, MANUALES DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS XP PRO ESPAÑOL.	42,780.00
511511740	IMPRESORA EPSON FX-690 360 CARACTERES POR SEGUNDO 10"	4,500.00
511511741	PLOTTER DE INYECCIÓN DE TINTA CON RESOLUCIÓN MÁXIMA DE 2400 X 1200 DPI, MEMORIA RAM INSTALADA DE 90 MB AMPLIABLE A 190 MB, DISCO DURO DE 6GB, PRECISIÓN DE LÍNEA +/-0.2% AL MENOS, 36MM A 23 GRADOS C, INTERFASE: PARALELO Y US, TARJETA DE RED: FAST ETHERNET 10/100 PARA CONEXIÓN EN RED, INCLUIR: DRIVERS PARA WIN 98SE, WIN ME, WIN 2000, 2000 SERVER, WIN XP Y AUTOCAD VER 13, 14, 2000 Y VERSIONES MÁS RECIENTES, MANUALES Y MEDIOS DE INSTALACIÓN INCLUIDOS, ACEPTAR ARCHIVOS: TIF, PRO ENTRE OTROS, DIMENSIONES 67 X 27 X 46, PESO: 46 KG, ACEPTAR HOJAS DE 8.5 X 42 PULGADAS, ROLLO DE 24.36 Y 42 PULGADAS, MANEJO DE HOJAS SUELTAS, ALIMENTADOR DE ROLLO, CORTADOR AUTOMÁTICO, SOPORTE DE IMPRESORA Y BANDEJA DE SOPORTE DE IMPRESIÓN INCLUIDAS, GARANTÍA DE 1 AÑO MÍNIMO EN TODOS LOS COMPONENTES OFRECIDA POR ESCRITO POR PARTE DEL OFERTANTE.	95,335.00
511511742	SERVIDOR DE RED PARA INTERNET, NO. DE SERIE DEL SERVIDOR: D350LH7H012, NO. DE SERIE DE LOS DISCOS D UROS: 8H3ALR9170XE, 8H3ALR9180VA, NO. DE SERIE DEL MONITOR: M0J350W8903, NO. DE SERIE DE LA TARJETA SMART: 9W0ALMPK1P, NO. DE SERIE DE WINDOWS: 969949352263, CON CAPACIDAD PARA GUARDAR CUENTAS DE CORREO Y PÁGINAS WEB PARA INTERNET CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: 2 PROCESADORES INTEL XEON A 3.06 GHZ, INSTALADOS, CACHE DE 2 DE 912 KB A TODA LA VELOCIDAD DEL PROCESADOR, ARQUITECTURA PCI LOCAL Y USB CONJUNTO DE CHIPS SERVERWORKS GC-SI TECNOLOGÍA PLUG & PLAY Y DIMI PROPIETARIO DEL FABRICANTE DEL EQUIPO BUS FRONTAL DE 533 MHz, MEMORIA RAM DE 2 GBDDR SDRAM EXPANDIBLE A 4 GB SIN NECESIDAD DE REEMPLAZO DE MÓDULOS, 2 DISCOS DUROS UNO DE 73 GB Y OTRO DE 40 GB ULTRA 320 DE SCSI DE 1" A 10,000 RPM TARJETA CONTROLADORA PARA SOPORTE NIVEL RAID 0, 1 Y 5, UNIDAD OPTIC-CD-ROM DE 48X, FLOPPY DRIVE-UNIDAD DE DISCO FLEXIBLE DE 3.5" DE 1.44 MB, STOTS DE EXPANSIÓN PCI ANTES DE CONFIGURAR 2 X 64 - 871100 MHz PCI-X, 2 X 64 - 87169 MHz PCI, 2X 32-BIT/33 MHz, MODEM INTERNO PCI V.92 DE 56K ADAPTADOR DE RED UN PUERTO, ETHERNET INTEGRADO A LA MOTHERBOARD 10/100/1000 MBPS DE 32 BITS CON CONECTOR RJ-45, 2 PUERTOS USB, UN PUERTO PS2 MINIDIN PARA MOUSE, UN PUERTO PS2 MINIDIN PARA TECLADO, MONITOR A COLOR DE 15" DE 133" VISIBLE RESOLUCIÓN 1024X768, CHASIS/MOTHERBOARD, MICROTORRE, TECLADO Y MOUSE DE LA MISMA MARCA MOTHERBOARD PROPIETARIO Y DESARROLLADO POR EL FABRICANTE, QUE NO PRESETNE TECLADO EN ESPAÑOL DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE, MOUSE DE DOS BOTONES DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE, SOFTWARE MICROSOFT WINDOWS SERVER ENTERPRISE 2003 CON LICENCIA PARA 25 USUARIOS SOFTWARE PARA ADMINISTRACIÓN DIMI DESARROLLADO Y DISEÑADO POR EL FABRICANTE Y ACCESIBLE VIA WEB EN SU PÁGINA (NO INTRANET).	109,250.00
511511743	2 SWITCH 3 COM 4000 24 PTO. + 2 SLOTS	40,906.03
511511744	EQUIPO RECEPTOR PANTERNET SATELITAL E INSTALACIÓN	46,498.90
511511745	3 IMPRESORA LASER JET 1300 1820PPM SERIES: CNCB999505, CNCB999503, CNCB999516	20,524.05
511511746	MICROSOF 2000 VIA SERIE: E-04-F-11548	4,781.70
511511747	IMPRESORA STYLUS PHOTO 2200 2280DPI USB 13" 7 COLORES 8X10 SERIE: EBJ1128794 Y CABLE USB-A	10,194.75
511511748	9 COMPUTADORA PERSONAL HP D530, P-A 3.0 GHZ, HT, 512 MB, 80GB CD-RW, 17", TECLADO Y MOUSE	19,075.00
511511749	CENTRINO 1,52560V15V0V1CD-RW SERIE NO. 574031033H	23,974.05
511511750	CENTRINO 1,52560V15V0V1CD-RW SERIE NO. 574044818H	23,974.05
511511751	QUEMADOR DVD WRITER/EXTERNO INTERFASE USB SERIE NO. FG8E190698	8,126.70
511511752	2 IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA A COLOR MARCA HP BUSINESS INKJET 1200D VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN BORRADOR HASTA 28PPM EN NEGRO, HASTA 34PPM A COLOR, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN DE CALIDAD HASTA 4PPM EN NEGRO Y 4PPM EN COLOR, RESOLUCIÓN EN BLANCO Y NEGRO DE 1200 X 1200 DPI, A COLOR DE HASTA 4800 X 1200 DPI, 65 DÍGITOS, BANDEJA DE 400 HOJAS DE CAPACIDAD, DUPLEXOR ESTÁNDAR PARA IMPRIMIR EN AMBAS CARAS DE LA PÁGINA, MÁXIMA CAPACIDAD DE 1000 HOJAS, TAMAÑO DE IMPRESIÓN: COPIA, BANDO, RECICLADO, MULTIPROPÓSITO, PREMIUM INKJET, TRANSPARENCIA Y FOTOGRÁFICO, FOLLETOS, TARJETAS DE BORDO, PÁGINA 17 X 12.1 X 2.1 X 35.6 CM	7,111.60



Tecnologías Descentralizadas
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU00015
Dirección General



Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio

Cuenta Pública 2015

(Pesos)

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

Este Público:

TOTAL VALOR EN LIBROS \$44,144,894.24

511511753	COMPUTADORA INTEL PENTIUM 4 QUE INCLUYE: PROCESADOR INTEL PENTIUM 4 DE 3.0 GHZ, MOTHER BOARD IO/FDC/AUDIO/VIDEO/RED, MEMORIA RAM DE 512 EXP. A 2 GB, UNIDAD DE DISCO DURO DE 80 GB IDE FAST ATA 7200 RPM, UNIDAD DE CD-RW Y DRIVE DE 3.5" (UNIDADES NEGRAS), GABINETE MINI-TORRE C/PUNTEO DE 350 WATTS/COLOR NEGRO, TECLADO MULTIMEDIA Y MOUSE OPTICO (COLOR NEGRO), MONITOR SAMSUNG 15" LCD 15", IMPRESORA HP DESKJET 3940	9,700.00
511511754	20 COMPUTADORAS HP D55100 BFF P4.3.06 HZ, 512MB 4GB, DVD/CDROM LCD17" LI	254,458.73
511511755	IMPRESORA TERMICA EPSON TMU-320 PD-303 3.00" MATRIZ P-P	4,680.00
511511756	28 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO MARCA ACER, MODELO VERITON 6900 (NÚMEROS DE SERIE EN ANEXO), DESKTOP CON GABINETE TORRE CON SISTEMAS OPERATIVO MICROSOFT, WINDOWS XP PROFESSIONAL-SERVICE PACK2, GARANTIA 3 AÑOS EN PARTES Y 3 AÑOS EN MANO DE OBRA, PROCESADOR INTEL PENTIUM 4 519K (3.06 GHZ FRONT SIDE BUS DE 533 MHZ, IMB CACHE L2) MEMORIA CACHÉ 1MB DE MEMORIA CACHÉ INTEGRADA L2, BUS DE SISTEMA 533 MHZ, MEMORIA 1 GB (2 X 512) PC3200 DDR2 DUAL CHANNEL, EXPANDIBLE A (2 X 1024) 2 GB Y HASTA 4GB TOTALES, RANURAS DE MEMORIA TOTALES 4 DIMMS (RANURAS) DE MEMORIA EN TOTAL, DISCO DURO 160 GB 7200 RPM SERIAL ATA, DISCO OPTICO COMBO DVD/CD-RW, GRÁFICAS TARJETA DE VIDEO INTEGRADA INTEL GMA 950 DE HASTA 128MB DE MEMORIA COMPARTIDA, MONITOR MARCA ACER MODELO AL 1708 FLAT PANEL TECNOLOGIA LCD DE 17 PULGADAS TARJETA DE RED 10/100/1000 INTEGRADA, AUDIO INTEGRADO, MODEM INTEGRADO DE 56 K ITU V.92 INTERFACE 4 USB2.0 2.0 PS/2, VGA, 1 PARALELO, 1 RJ45, 1 RJ11, MEDIANTE TARJETA PCI, 1 IEEE1394 MEDIANTE TARJETA PCI, CONTROL REMOTO PARA SISTEMA INCLUIDO EN PLACA SINTONIZADORA DE T.V. Y FM INCLUIDA MEDIANTE TARJETA PCI MARCA PINNACLE MODELO PCTV PRO, ENTRADA DE AUDIO/VIDEO COMPUERTO, ENTRADA DE S-VIDEO, ENTRADA/SALIDA DE AUDIO, INTERFACES FRONTALES 4 USB, 0 ENTRADA DE MICROFONO, CONECTOR PARA AUDIFONOS, RANURAS DE EXPANSIÓN 4 RANURAS DE EXPANSIÓN TOTALES (1 PCI-EXPRESS X 16, 1 PCI-EXPRESS X1 Y 2 PCI), TECLADO MARCA ACER MULTIMEDIA ALAMBRICO, CPU DEL TIPO TORRE, CPU, MONITOR, TECLADO, MOUSE, TARJETA MADRE Y BIOS SON DE LA MISMA MARCA ACER, LA EQUIVALENCIA DE LAS DIMENSIONES DE LOS EQUIPOS EN EL SISTEMA METRICO DECIMAL ES DEL GABINETE TIPO TORRE MINI 37 CM DE ALTO, 18.3 CM DE ANCHO, 46 CM DE FONDO	362,185.60
511511757	COMPUTADORAS LAP TOP MARCA ACER INTEL CELERON M520 MEMORIA DE 512 MB, DISCO DURO DE 80 GB, SATA, VIDEO INTEL GRAPHICS 960, UNIDAD OPTICA, DVD-CD ROM, (COMBO), FAX MODEM DE 56 KBPS, RED FAST ETHERNET 10/100 MBPS, TARJETA DE RED 10/100 IEEE, PANTALLA DE 14.1 PULGADAS, RESOLUCIÓN 1280 X 800	24,248.90
511511758	COMPUTADORA LAP TOP HP PAVILION DV2425LA CORE2 DUO T5300, 16 CON OFFICE 2003 Y ANTIVIRUS	20,972.46
511511759	5 EQUIPAMIENTO PARA AULA INTERACTIVA, COMPUESTO POR: PIZARRON ELECTRONICO CON SUPERFICIE DE ESCRITURA 1.20 X 1.80 MTS. CON SUS ACCESORIOS, COMPUTADORA MARCA HP, MODELO COMPAQ DC 5700 BUSINESS DESKTOP PC, PROCESADOR CORE 2 DUO E6300 1.86 GHZ, BUS DEL SISTEMA, MEMORIA CACHÉ: 2 X 2MB DE MEMORIA INTEGRADA L2, CHIPSET: INTEL Q963 EXPRESS, MEMORIA RAM: 1 GB DDR2 667MHZ PC2-5300 (2x512), SLOTS PARA MEMORIA: 4 SLOTS DE EXPANSIÓN TOTAL, DISCO DURO: 80GB SERIAL ATA, 7200 RPM, 3GB/SEC. TECLADO MOUSE Y MONITOR HP DE 17" LCD, INCLUYE TARJETA DE PROTECCIÓN DE LA CONFIGURACIÓN, MUEBLE PARA COMPUTADORA COMPLETAMENTE CERRADO, MEDIDAS 60 X 80 X130 CMS. DE ALTURA, VIDEOPROYECTOR DE 2500 ANSI LUMENES DE POTENCIA CON SOPORTE FUO PARA TECTO E INSTALACION	299,575.00
511511760	SERVIDOR MARCA HP CPM DOS PROCESADORES NO. DE SERIE: USM751A5PT	93,996.98
511511761	3 SERVIDOR MARCA HP CON UN SOLO PROCESADOR, NO. DE SERIE: USM751A5RC, USM751A5NY, USM751A5R8	229,488.14
511511762	3 UPS INTERACTIVO 1500 VA SERIAL Y USB, 8 Tomas, PANTALLAS PANT LCD	14,396.50
511511763	SWITCH MUX KVM 8, 1 PS2 VIEW 19" RACK, NO. DE SERIE: NAD077H00184	1,197.85
511511764	MONITOR LCD DE 17" MARCA LG, NO. DE SERIE: L17185-BN	3,867.70
511511765	11 SWITCH INTELIGENTE GB 10/100/1000 MARCA INTELLINET MODELO 523127US, NO. DE SERIE: 77074500658, 77474500657, 7074500656, 77074500655, 77074005030	90,725.80
511511766	GABINETE 42 U 800 X 800 RAL 9005	12,469.35
511511767	5 ANTENAS SECTORIALES	20,139.38
511511768	10 SERVIDOR DE IMPRESIÓN 10100 2 USB 3 PUERTOS, NO. DE SERIE: GP-307U78C1500017, GP-307U78C1500002, GP-307U78C1500012, GP-307U78C1500015, GP-307U78C1500006, GP-307U78C1500016,	28,691.50
511511769	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MARCA HP MODELO 2600N, NO. DE SERIE: CNCH7CC7CDD9	5,761.50
511511770	VIDEO PROYECTOR PORTÁTIL MARCA SONY MODELO VPJES4 NO. DE SERIE: S0170305628, S0170307003, S017034878N, S017034642F, S0170364039, S017036405B, S017036577L, S017036583I, S017036620A, S017036628J, S0170370908, S017037096H	187,956.00
511511771	7 ACCES POINT MARCA 3COM, NO. DE SERIE: BG9TZ491L912C00, BG9TZ491L913000, BG9TZ491L914500, BG9TZ491L913340, BG9TZ491L912F00, BG9TZ491L9138C0, BG9TZ491L91912E00,	45,482.50
511511772	COMPUTADORA PORTÁTIL MARCA HP MODELO COMPAQ 6710B0T7250 SP, NO. DE SERIE: CNU7452W8K	35,980.05
511511773	IMPRESORA LÁSER HP 82015 27PPM	5,200.30
511511774	17 AULAS INTERACTIVAS QUÉ INCLUYE: PIZARRON ELECTRONICO INTERACTIVO, MUEBLE PARA COMPUTADORA, COMPUTADORA DE ESCRITORIO, PROYECTOR, SOPORTE PARA PROYECTOR, CABLEADO E INSTALACIÓN (DETALLE EN ANEXO)	869,779.15
511511775	9 COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA ACER, MODELO VERITON M460 CON: PROCESADOR INTEL PENTIUM DUE E4500 (2.20GHZ, 2MB L2 CACHE, 800FSB) SISTEMA OPERATIVO WINDOWS XP PROFESSIONAL ORIGINAL-ESPAÑOL, MEMORIA SDRAM 1GB DE DDR2 DE DOS CANALES A 667MHZ-200MM, UNIDAD DE DISCO DURO SERIAL ATA DE 120 GB (7200 RPM) UNIDAD DE BAHIA DOBLE, QUEMADOR COMBO 16X (CD,DVD+RW) TARJETA DE VIDEO, 296MB NVIDIA GEFORCE 8500GS, TARJETA DE RED RJ45, MONITOR: ANALOGO DE PANEL PLANO DE 17" WIDESCREEN MARCA ACER MODELO VT1738, MOUSE OPTICO, TECLADO CON CONEXION USB, UNIDADES DE LECTORES FRONTALES USB, SD, MMC, SOFTWARE: LICENCIA DE OFFICE PROFESSIONAL 2007, ANTIVIRUS KASPERSKY WORK SPACE SECURITY	120,661.00
511511776	WORKSTATION MARCA HP MODELO XW 9400 CON: PROCESADOR AMD OPTERON, 250 GB 7200 RPM SERIAL ATA/300 NCQ (NATIVE COMMAND QUEUING) 2GB DDR2 ECC 667 MHz (2 X1) CON DOS RANURAS DE EXPANSION PCI EXPRESS X 16 Y PROCESADOR AMD OPTERON DE DOBLE NUCLEO, LA HP XW9400, DOS PUERTOS PCIE 16X NVIDIA SLI, PANTALLA PLANA 17" MARCA HP MODELO L1710, TECLADO CONEXION USB, MOUSE CON CONEXIONES USB, CON PUERTOS DE CONEXION DE AUDIO, VIDEO SONIDO, SOFTWARE: LICENCIA DE OFFICE PROFESSIONAL 2007, ADEDEMÁS, ANTIVIRUS KASPERSKY WORK SPACE SECURITY	49,170.55
511511777	PLOTTER DESING HP MARCA HP MODELO DESING 770 PARA IMPRESION A TAMAÑO DOBLE CARTA, TAMAÑOS HASTA 42x54 (10 A 45 CM DE ANCHO, 15 M DE ALTURA) MODELO RESOLUCION DE IMPRESION OPTIMO, COLOR: HASTA 1200 X 600 DPI, COLORES CMYK, ANCHO MÁXIMO DEL MEDIO DE IMPRESION: 456 MM, FLEXIBILIDAD AL TRABAJAR DOCUMENTOS DE 4 A 18 PULGADAS DE ANCHO, PANCARTAS, POSTERS Y CARTELES.	7,935.00
511511778	VIDEO PROYECTOR MARCA VIEW SONIC MODELO PJ7690 CON: RESOLUCIÓN: XGA (1024 X 768) BRIGHTNESS: 2600 ANSI LUMENS, CONTRAST RATIO: 500 : 1 4:3 (NATIVE) 16:9, UNIFORMITY: 85%, TECHNOLOGY: DLP (0.35" XGA DMD), VIDEO SIGNALS: NTSC4.3, HDTV (480P, 720P, 1080) NTSC3.58 INPUTS: RS-232, AUDIO IN, S-VIDEO, COMPOSITE VIDEO, DUAL D-SUB 15-PIN OUTPUTS, AUDIO OUT, D-SUB 15 PIN, LENS: F-2.35-2.47, F-2.1-83-23.81 MM, ZOOM: MANUAL MANUAL FOCUS, IMAGEN SIZE: 34.67 TO 305 INCHES DIAGONAL, KEYSTONE CORRECTION: 16 VERTICAL, POWER SUPPLY: 100V-240V, 50/60 HZ	14,215.15
511511779	IMPRESORA LÁSER MARCA HP MODELO P3005, CARACTERÍSTICAS: FUNCIONES: IMPRESIÓN BN, MODO NORMAL, NEGRO, CARTA, HASTA 35 PPM, CAPACIDAD DE ENTRADA MÁXIMA: HASTA 650 HOJAS, CICLO DE TRABAJO: HASTA 65000 PÁGINAS, LISTO PARA REAR: OPCIONAL, CONECTIVIDAD: USB 1.1 COMPATIBLE CON 2.0 CARTUCHO DE ARRANQUE, 1,000 IMPRESIONES	4,252.70
511511780	COPIADORA POTÁTIL MARCA CANON PC 170, COPIADO, EN TAMAÑO CARTA U OFICIO, COPIA HASTA TAMAÑO LEGAL, SISTEMA DE CARTUCHO, 4 PÁGINAS POR MINUTO TRE EN UNO, CALENTAMIENTO INSTANTÁNEO, CERO TIEMPO DE ENTREGA.	2,684.20
511511781	VIDEOCÁMARA DVD MARCA CANON MODELO DC310, FORMATO DE GRABACIÓN DVD-R/RW-R DL ZOOM OPTICO DE 37 X / ZOOM DIGITAL 2000 X SENSOR CCD DE 1/70MP, RANURA PARA TARJETA MINISD, MODO DE INICIO RÁPIDO (QUICK START), TECNOLOGÍA DE DOBLE DISPARO: GRABA VIDEO Y TOMA FOTOS AL MISMO TIEMPO, CONTROL DE ZOOM SUAVE DE 3 VELOCIDADES, ESTABILIZADOR DE IMAGEN DIGIC DV II, FORMATO DE PANTALLA ANCHA, VIDEOCÁMARA DVD CANON DC 310, FORMATO DE GRABACIÓN DVD-R/RW-R DL ZOOM OPTICO DE 35 X / ZOOM DIGITAL 1000 X, SENSOR CCD DE 1/70MP, RANURA DE TARJETA MINISD, MODO DE INICIO RÁPIDO (QUICK START), TECNOLOGÍA DE DOBLE DISPARO: GRABA VIDEO Y TOMA FOTOS AL MISMO TIEMPO, CONTROL DE ZOOM SUAVE DE 3 VELOCIDADES, ESTABILIZADOR DE IMAGEN DIGIC DV II, FORMATO DE PANTALLA ANCH 16.9 PANTALLA LCD DE 2.7" CON FORMATO DE PANTALLA ANCHA	5,203.75
511511782	CÁMARA DIGITAL MARCA SONY MODELO DSC-W170 10 MEGAPIXELES SX ZOOM LCD WIDE SENSIBLE AL TACTO DE 3.5 PULGADAS SUPER STEADY SHOT FACE DETECTION SMILE SHUTTER 15MB DE MEMORIA INTERNA 4 GB MEMORIA SECURE DIGITAL SD	4,002.00
511511783	IMPRESORA A COLOR MARCA SAMSUNG FUNCIONES: IMPRESIÓN A COLOR, MODO NORMAL, COLOR, CARTA, HASTA 20 PPM, CICLO DE TRABAJO: HASTA 65000 PÁGINAS, LISTO PARA RED, ESTÁNDAR, CARTUCHO DE ARRANQUE CON 2000 IMPRESIONES APROX.	6,410.53
511511784	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MARCA HP, COPIA, ESCANEA, IMPRIME Y FAX, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 34 PPM, TAMAÑO CARTA HASTA 33 PPM, RESOLUCIÓN DE 4800 X 1200 CAPACIDAD DE 150 HOJAS DE SALIDA DE 50 HOJAS TAMAÑO, MÁXIMO ESCANEADO 209 X 298 MM INTERFAZ USB.	4,157.07
511511785	IMPRESORA MARCA HP LASERJET MODELO P2035 30PPM CE411A NO. DE SERIE: CNB9010007	5,991.50
511511786	IMPRESORA MARCA HP LASERJET P1105 USB 2.0 2MB 24PPM 8000 CICLO NORMAL, NO. DE SERIE: VN03Q05327	3,217.70
511511787	IMPRESORA HP LASERJET COLOR CP1515N NO. DE PARTE CC377A, NO. DE SERIE: CNAC85X04K	4,906.91
511511788	ESCANER HP SCANJET G3110, 6 BITS EN ESCALA DE GRIS/1 BIT MONOCROMO, RESOLUCIÓN DE ESCANEO 4800X9600 DPI HARDWARE/4800 DPI OPTICOS, PLATAFORMA DE APOYO: PC MAT. TIPO DE SOPORTE: PAPEL INKJET, PAPEL NORMAL, OBJETOS 3-D, DIAPOSITIVAS DE 35MM, NEGATIVO 35MM, PUERTO: 1X USB 2.0, DIMENSIONES: 2.76" ALTO X 17.91" ANCHO X 12.01" DE PROFUNDIDAD, PESO: 2.8945 KG.	2,649.60
511511789	IMPRESORA EPSON FX990 17" 9 AGUJAS 594 NO. DE PARTE: C11C524001 NO. DE SERIE: E6B137R227	6,869.45
511511790	TARJETA SANOVA A191, PARA E1, HASTA 30 CANALES DIGITALES, CANCELACIÓN DE ECO BASADA EN SOFTWARE	15,180.00
511511791	TELEVISOR SUM FT 27" DE PANTALLA 27" (VISIBLE 27") ASPECT RATIO 4:3 SALIDA DE SONIDO (RMS) MARCA SAMSUNG NO. DE PARTE: GL29242MGT	7,153.43
511511792	MULTIFUNCIONAL HP M1522N VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 24PPM, RESOLUCIÓN 600X900PI, MEMORIA 64MB, NO. DE PARTE: CC372 NO. DE SERIE: SONF9916005	9,060.03
511511793	2 LAPTOP HP PAVILION DV5-1137 AMD TURION X2 DUAL-CORE MOBILE RM-722, 1 GHZ, MEMORIA 4GB, DISCO DURO 320 GB, PANTALLA 15.4", UNIDAD LIGHTSCRIBE DVD+RW, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS VISTA HOME PREMIUM NO. DE PARTE: FVW332LA, NO. DE SERIE: SONF84715K2	36,969.76
511511794	CYBERSHOT DSC-T77 10.1 MPX, PROCESADOR BIONZ, ZOOM OPTICO 4X, ZOOM DE PRECISIÓN DIGITAL APROX. 6X TAMAÑO EN PANTALLA 3", MEMORIA INTERNA 15MB, DETECCIÓN FACIAL, DISPARADOR DE SONRISAS MARCA SONY NO. DE PARTE: DSC-T77	7,876.80
511511795	IMPRESORA HP LASERJET P1105N IMPRIME 23PPM MEMORIA 32MB, CALIDAD DE IMPRESIÓN 600X600GPI, CICLO DE TRABAJO MENSUAL 8000 PÁGINAS, CONECTIVIDAD, PUERTO USB Y EN RED, VELOCIDAD DEL PROCESADOR 266MHZ MARCA HEWLETT-PACKARD NO. DE PARTE: C6413A	4,900.00
511511796	IMPRESORA HP PFFICEJET PRO 8500 WIRELESS NO. DE PARTE C8023A	7,213.00
511511797	COMPUTADORA HP AVILION 85500LA PROCESADOR INTEL PENTIUM E5400, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7 HOME BASIC DISCO DURO 500 GB, MEMORIA 4GB, MARCA HEWLETT-PACKARD NO. DE PARTE VT697A Y MONITOR HP 2039M	12,336.89
511511798	MULTIFUNCIONAL LASERJET HP M1132 MONOCROMÁTICA VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 18PPM, PRODUCTOR 400MHZ, CONEXIÓN USB 2.0 MARCA HEWLETT-PACKARD NO. DE PARTE CE847A	6,850.09
511511799	5 PROYECTOR DIGITAL DLP, MARCA BENQ, MODELO MP615, ACCESORIOS INCLUIDOS: GUÍA RÁPIDA DE INICIO, MANUELA DE CD, CONTROL REMOTO, CABLE VGA, CABLE DE CORRIENTE, BATERIAS PARA CONTROL REMOTO. SERIES: P0MSA01275000, PDHSA02283000, PDHAR03388000, PD47A01719000, PDHSA02271000	29,290.00
511511800	6 PANTALLA LCD 42 INCLUYE: INSTALACIÓN EN CADA EDIFICIO Y ADEMÁS DE CONECTAR A UNA COMPUTADORA	113,670.16
511511801	ACCESS POINT CON SOPORTE WDS	2,606.52
511511802	2 IMPRESORA DE MATRIZ DE PUNTO EPSON MX 300+	9,336.00
511511803	10 AULAS INTERACTIVAS COMPLETAS (PIZARRON, CPU, PROYECTOR)	526,063.48
511511804	SERVIDOR PARA VISUALIZACIÓN	115,509.76
511511805	5 LAPTOP	70,329.81
511511806	5 MESAS DE CÓMPUTO	17,274.26
511511807	RETROPROYECTOR 3M-2000 PORTÁTIL	4,666.46
511511808	CÁMARA DIGITAL MAVEICA FD-73 SERIE: 1321959	6,438.85
511511809	4 RETROPROYECTOR 3M8065	15,075.99
511511810	2 TELEVISOR SAMSUNG 29"	6,597.99
511511811	VIDEO PROYECTOR INFOCUS MOD. LP340 SVGA 1300 LUMENES RES. 800 X 600 PESO 3 KG.	26,500.00
511511812	TELEVISOR SAMSUNG 29" CON DVD	6,799.00
511511813	VIDEOCÁMARA TRV17	12,999.00
511511814	RETROPROYECTOR INFOCUS F-339 (ES DONACIÓN?????) INVESTIGAR	95,253.80
511511815	VIDEOPROYECTOR MARCA LUMINUS MODELO 2100 NÚMERO DE SERIE: A2200V3P8S2A2C11007	26,262.55
511511816	TELEVISION	7,460.00
511511817	PROYECTOR DIGITAL INFOCUS LP330, COMPATIBLE CON COMPUTADORAS SXGA, XGA, SVGA, VGA Y MACINTOSH, DISTANCIA MÍNIMA DE PROYECCIÓN DE 4.5 METROS PARA CONEXIÓN INTEGRADA PARA LA COMPUTADORA, VIDEO Y AUDIO, AUDIO ESTÉRIL, INTEGRADO EN EL ANCHUR, AHORRO DE ENERGÍA, 2000 LM ANSI, COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS MICROSOFT WINDOWS 95, 2000, XP, MAC 800 & 1, CABLES PARA CONEXIÓN INCLUIDOS, DISCOS DE CONFIGURACIÓN Y MANUALES DE INSTALACIÓN INCLUIDOS, NO. DE SERIE: AFUW330001	30,068.50
511511818	MÓDULO DE RECEPCIÓN PARA BIBLIOTECA	26,047.50
511511819	5 RADIO GRABADORA MARCA SONY MODELO CFPD-5250 CON CONTROL REMOTO	5,462.50
511511820	CARPA DESMONTABLE DE 60 X 10 MTS. CON 50 CUBÍCULOS O STAND DE MADERA	140,000.00
511511821	CARPA DESMONTABLE (NO SE ENCONTRÓ FACTURA)	25,832.50



Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU00015
Dirección General



Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio

Cuenta Pública 2015

(Pesos)

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

TOTAL VALOR EN LIBROS \$44,144,804.24

511511885	RADIO BASE MARCA MOTOROLA MODELO PRO3100, CON 45 WATTS DE POTENCIA, 4 CANALES PROGRAMABLES EN LA BANDA VHF, CON CABLE DE ALIMENTACIÓN, MICROFONO, PORTAMICROFONO Y BRACKET. NUMERO DE SERIE: 103TDCF383	5,321.00
511511886	ANTENA ALTA GANANCIA MODELO G7-150	2,985.40
511511887	2 RADIO MÓVIL MARCA MOTOROLA MODELO PRO3100, CON 45 WATTS DE POTENCIA, 4 CANALES PROGRAMABLES EN LA BANDA VHF, CON CABLE DE ALIMENTACIÓN, MICROFONO, PORTAMICROFONO Y BRACKET. SERIES: 103TDCJ378 Y 103TDCS816	10,642.01
511511888	5 RADIO MÓVIL MARCA MOTOROLA MODELO PRO3100, CON 45 WATTS DE POTENCIA, 4 CANALES PROGRAMABLES EN LA BANDA VHF, CON BATERIA RECARGABLE, CARGADOR RÁPIDO E INTELIGENTE, ANTENA Y CLIP REFORZADO SERIES NOS. 422YDC0570, 422YDC04571, 422YDC0439, 422YDC0502, 422YDC4401.	21,850.00
511511889	SISTEMA DE PARA RAYOS	10,936.50
511511890	MONITOR DE 20" MODELO HM2012A A BLANCO Y NEGRO, 900 LINEAS DE RESOLUCIÓN, 2 ENTRADAS DE VIDEO, 2 SALIDAS DE VIDEO, 1 CANAL DE AUDIO (ENTRADA/SALIDA) GABINETE FABRICADO TOTALMENTE EN METAL. CONECTORES BNC Y RCA	6,523.49
511511891	VIDEOGRABADORA MODELO ERV80N, GRABACIÓN DE ALTA DENSIDAD HASTA 960 HRS. ENTRADA DE AUDIO, GRABACIÓN DE TIEMPO REAL HASTA 24 HORAS, ALTA VELOCIDAD DE REBOBINADO, REESTABLECIMIENTO EN FALLA DE ENERGÍA.	6,042.86
511511892	CABLE MODELO HCA90 (R058U-SIS) 1500 MTS.	17,215.50
511511893	MULTIPLEXOR MODELO HX168T, 16 ENTRADAS DETECCIÓN DE MOVIMIENTOS EN FORMA VECTORIAL.	17,073.13
511511894	CABLE PARA ALARMA 4 HILOS (1000 MTS)	9,346.00
511511895	INSTALACIÓN DE CIRCUITO CERRADO Y ALARMA	2,820.31
511511896	MICROFONO INALÁMBRICO MARCA: AUDIO-TECHNICA SERIE: 1480516	2,615.00
511511897	SIST. INALÁMBRICO C/MICRO T602 DINAM ARCA: AUDIO TECNICA SERIE: 1397024	2,500.00
511511898	CONSOLA AMPLIFICADA MARCA: YAMAHA SERIE: JH01237	7,082.00
511511899	4 BODINA PA MARCA: YAMAHA SERIE: 10187652/7654271	8,860.01
511511900	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 150 MTS. FIBRA ÓPTICA, CON MULTIMODO DE 4 HILOS ARMADA PARA EXTERIORES DE 50/125 MICRAS MARCA AMP NO. DE PARTE 2-1664161-4 DE PUNTA A PUNTA. INCLUIE 2 DISTRIBUIDORES ÓPTICOS, 2 ORGANIZADORES, 2 JUMPERS DE FIBRE ÓPTICA, 8 CONECTORES PARA FIBRA ÓPTICA ASI COMO LA PREPARACIÓN DE LA CANALIZACIÓN EN PRADO, ADOQUIN Y MUROS	100,680.28
511511901	PAQUETE DE ACCESORIOS PARA RED. 50 CANALETAS COLOR HUESO/BLANCO PARA METER 3 CABLES MARCA THORSMAN MODELO TMK 1720 (CANALETA PARA CABLEADO TELEFÓNICO, CHICA O EN SU CASO); 45 CANALETAS COLOR HUESO/BLANCO PARA METER HASTA 30 CABLES MARCA THORSMAN TEX 100, 45 TAPAS PARA EXTREMOS DE LA CANALETA PARA METER 3 CABLES MARCA THORSMAN MODELO TMK 1720, 5 TERMINADOR PARA CANALETA EN LOS EXTREMOS (CANALETA PARA 30 CABLES) MARCA THORSMAN MODELO TEK 100, 10 ACOPLAMIENTOS (EMPALMARE) PARA CANALETA (CANALETA PARA 3 CABLES); 20 ACOPLAMIENTO (EMPALME) PARA CANALETA (CANALETA PARA 30 CABLES); 800 CONECTOR PLUG RJ45 CAT. 5E MARCA AMP NO. DE PARTE 5558530-2, 30 TAPAS PLACA (FACE PLATE) ACOPLABLE A LAS CAJAS 1 SALIDA MARCA AMP NO. DE PARTE 5575503-3, 20 TAPA (PLACE FACE PLATE) ACOPLABLE A LAS CAJAS 2 SALIDAS MARCA AMP NO. DE PARTE 5575503-3, 5 TAPAS/PLACA (FACE /PLATE) ACOPLABLE A LAS CAJAS 4 SALIDAS MARCA AMP NO. DE PARTE 5569696-3, 18 BOBINAS (305 MTS) DE CABLE UTP CAT. 5E MARCA AMP NO. DE PARTE 57826-4, 15 CORDOS EXTERNO PARA CANALETA (CANALETA PARA 3 CABLES) MARCA THORSMAN MODELO TMK 1720, 8 CODO EXTERNO PARA CANALETA (CANALETA PARA 30 CABLES) MARCA THORSMAN MODELO TEK 100, 30 CAJAS PARA MONTAR EN CANALETA MARCA THORSMAN MODELO TMK	66,232.04
511511902	EQUIPO DE SUMINISTROS DE POWER PACK MARCA EXAQO MODELO QF RF	28,506.50
511511903	EQUIPO DE COMPUTO ATA PARA NBX MARCA: 3COM, No. DE SERIE: TOW73171685A1	5,073.77
511511904	TERMINAL LECTORA DE MARCAS ÓPTICAS SCANTRON, CON UNA CABEZA DE LECTURA PARA LEER TINTA Y ALIMENTADOR AUTOMÁTICO. NO. DE PEDIMENTO: 47 3669-4001849 DE AGT 5 DE 2004, NO. DE SERIE: EB03876. INCLUIE: CYDATA BÁSICO LIMITADO, GENERADOR DE ARCHIVOS, EXPORTA A EXCEL, DBF Y TXT. NO. DE SERIE: C81-5098	86,450.75
511511905	EQUIPO DE COMPUTO PARA ALIMENTARIAS (NO SE ENCONTRA FACTURA) SC0020511	33,768.00
511511906	IMPRESORA HP LASER JET MONOCROMÁTICA, MOD. 2015, RESOLUCIÓN DE 1200 X 1200DPI, 32MB DE MEMORIA, 27 PAG X MINUTO, PUERTO USB, PROCESADOR DE 400 MHZ, CICLO DE IMPRESIÓN 15.00 PAG. AL MES	4,696.80
511511907	NO BREAK TRIPP-LITE SMART 2200RMK2U UPS, INTELIGENTE INTERACTIVO, MONTABLE EN RACK	16,082.75
511511908	2 COMPUTADORA DE ESCRITORIO COMPAQ PRESARIO SR5417 LA DESK TOP PC CON PROCESADOR INTEL PENTIUM DUAL-CORE E2180 DE 2.0 GHZ 1MB DE MEMORIA CACHE INTEGRADA L2. BUS DE SISTEMA 800 MHz, MEMORIA 2 GB, 600 MHz PC 2-6400 DDR 2, EXPANDIBLE A 4 GB, 2 DIMMS DE MEMORIA EN TOTAL, 320 GB, UNIDAD GRABADORA Y LECTORA DE CD Y DVD SUPERMULTI CON TECNOLOGÍA LIGHTSCRIBE. TARJETA DE RED 10/100 INTEGRADA, INTERFASE FRONTAL 2 USB 2.0, ENTRADA DE MICROFONO Y AUDIFONOS, INTERFASE TRASERA 4 USB, 2 PS2, CON ACCIÓN VGA Y PARA RED, ENTRADA Y SALIDA DE LÍNEA, ENTRADA PARA MICROFONO, TECLADO MULTIMEDIA COMPAQ, MOUSE ÓPTICO, MONITOR PRESARIO EF 1907 FLAT PANEL DE 19"	21,735.00
511511909	IMPRESORA LASER MONOCROMÁTICA HP P2005, INCLUIE 2 CARTUCHOS DE IMPRESIÓN NEGRO, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 35 PPM RESOLUCIÓN 1200 X 1200 DPI, DUPLEX, MANUAL, MANEJO DE PAPEL 260 HOJAS CON CAPACIDAD DE SALIDA HASTA 150 HOJAS, TAMAÑO DE PAPEL 7.8 X 12.7 A 21.6 X 35.6 CM, 1 PUERTO PARALELO, 1 USB DE 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, 1 EJE, 1 RANURA DE EXPANSIÓN EJE ABIERTO, 8MB DE MEMORIA, PROCESADO 20 K MIPS CAPACIDAD DE 80 TIPOS DE LETRA, COMPATIBLE CON WINDOWS 98, ME, MAC, MED. 42 X 40 X 28 CM, PESO 16.3 KG. INCLUIR CABLES DE CONEXIÓN Y MANUAL DE INSTALACIÓN.	4,588.50
511511910	MONITOR DE PANTALLA PLANA HPPTFL2006 A 20" RESOLUCIÓN ULTRA DEFINIDA DE 1600 X 1200 P CON CAPAS ANTI-ESTÁTICAS Y ANTI-REFLEJOS, BASE COMPLETAMENTE DESMONTABLE PARA FACILIDAD DE USO Y TRASLADO DISEÑO DELGADO Y LIVIANO, CON ENTRADAS DE VIDEO AVANZADAS, BRILLO 260 MTS, ENTRADA DOS CONECTORES, DOBLE DVI-I, CON PLUG AND PLAY, ERGONOMÍA -5 A +25 INCLINACIÓN VERTICAL, +35 GIRO HORIZONTAL, AJUSTE DE ALTURA, MEDIDAS CON BASE 40.13 X 51.82 X 17.76 CM, CON BASE DESMONTABLE, ANEXAR CABLES, MANUALES Y DISCOS DE INSTALACIÓN.	4,863.00
511511911	2 COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP PAVILLON PC TV #5400A DD 320 GB EN RAM EXPANDIBLE 4GB, PROCESADOR INTEL PENTIUM DUAL CORE E 2180 DE 2.0 GHZ, QUEMADOR DE CD Y DVD'S GHScribe, PUERTOS USB TECLADO MULTIMEDIA HP, MOUSE ÓPTICO NO. DE SERIE: M0X8310F85	22,080.00
511511912	IMPRESORA HP DESKJET 8600, A COLOR, 6 TINTAS, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 28 PPM NEGRO Y 18 EN COLOR, PUERTO USB, IMPRESIÓN HASTA DOBLE CARTA. NO DE SERIE: TH8772200Y	5,429.15
511511913	IMPRESORA LASER MONOCROMÁTICA SAMSUNG ML-3051N, 1220 DPI, 30PPM, PARALELO Y USB, BANDEJA MULTIFORMATO	4,517.20
511511914	IMPRESORA COLOR CON ROTULADOR DE CDS EPSON STYLUS "HOTD R290, RESOLUCIÓN 5760 X 1440 DPI, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 38 PPM, PUERTO USB	5,429.15
511511915	IMPRESORA MARCA EPSON A COLOR L1800 FORMATO ANCHO MÁXIMA VELOCIDAD DE IMPRESIÓN A COLOR 15, IMPRESIÓN DOBLE CARA MANUAL (CONTROL ESCOLAR).	11,033.92
511511916	4 MICROFONO SQUIRE CONDENSED MODELO: M3393C	11,399.99
511511917	VIDEOGRABADORA MODELO ERV80N GRABACIÓN DE ALTA DENSIDAD ENTRADA AUDIO, ALTA VELOCIDAD DE REBOBINADO, REESTABLECIMIENTO EN FALLA ELÉCTRICA.	6,042.87
511511918	VIDEO PROJECTOR EPSON EMP511400 LUMENES SERIE: V11H16020	17,013.10
511511919	REPRODUCTOR DE CD Y CASSETTE MARCA TEAC MODELO: AD600	3,745.00
511511920	TELEVISIÓN LG 21" MODELO 21FJ58B, COLOR 21" ENTRADA DE VIDEO RCAM 5-VIDEO Y COMPONENTE NO. DE SERIE: 806RM2100210	4,167.25
511511921	MEZCLADORA DE AUDIO 8 CANALES DE ENTRADA MARCA MAQUI ONIX 1222, ANALÓGICA DE 12 CANALES, 4 PREVIOS DE MICRO ONYS, EQ DE 3 BANDAS CON MEDIOS DE BARRIDOS EN CANALES DE MICROLINEAS, TARJETA FIREWIRE 96 KHZ DE 14 CANALES INDEPENDIENTES, 2 CANALES DE MONITORIZACIÓN, 2 ENVÍOS AUXILIARES CON INTERRUPTORES PRE/POST, 4 ENTRADAS STEREO, SECCIÓN DE LÍNEA INTERIOR PARA MICRO EXTERIOR O INTERNO, BYPASS DE EQ REAL, SALIDAS DIRECTAS BALANCEADAS EN CADA CANAL CON CONEXIONES DB-25, ENTRADA DE INSTRUMENTOS SECCIONABLES EN DOS CANALES-NO REQUIERE DI	10,810.00
511511922	2 MICROFONO BEHRINGER MODELO B2PRO, PATRON POLAR CARDIOIDE, CAPA DE ORO, DE MASA BAJA, DIAGRAMA MYLAR, CONECTORES BAÑO DE ORO Y PLATA, FILTROS SUBSÓNICOS, PAD DE 15 DBS SWITCHABLES PARA SPL, FILTRO DE BAJAS FRECUENCIAS C/500HZ 3P, POPPER STOPPER. NO. DE SERIE: 7190 Y 3190	4,623.00
511511923	4 PROJECTOR MP51237 SVGA 800X600 2200 ANSILUMENES No. DE PARTE 9H11677-Q4A, NO. DE SERIE: PD88602319SU0, PD88602575SU0, PD88602575SU0, PD88602580SU0.	56,143.00
511511924	MANEJO DE CINTAS CON 2600 W CHARALD PARA 3 CD, SAMSUNG MAX-035	3,538.00
511511925	CÁMARA DE GRABACIÓN DE VIDEO PANASONIC MOD. AG-DVC208-340,000 PÍXELES, 1400 LUX FORMATO MINI-DV, AUDIO DE 16 BIT/48 KHZ/2CH, PUERTO IEEE 1394 4 PIN X 1, SALIDA RCA Y S-VIDEO.	15,427.25
511511926	ENTRADA PMICROFONO, SALIDA PARA AUDIO, NO. DE SERIE: C8H9Q0473	10,350.00
511511927	CÁMARA DE GRABACIÓN DE VIDEO HANDYCAM SONY SR45, GRABACIÓN DE DISCO DURO DE 30 GB, AUDIO DOLBY DIGITAL, CONTROL REMOTO, PERMITE TOMA FOTOGRAFÍA, NO. DE SERIE: S0106531730	5,418.80
511511928	CÁMARA FOTOGRÁFICA SONY CYBERSHOT DSC-W170, RESOLUCIÓN DE 10 MEGAPÍXELES O MAYOR, PANTALLA LCD, BATERIA RECARGABLE, MEMORIA INTERNA DE 32 MB O MAYOR, FORMATO DE TARJETA SD, ESTABILIZADOR DIGITAL DE IMAGEN NO DE SERIE: 8265272	11,500.00
511511929	4 BANCA PARA JARDÍN PARA TRES PERSONAS A BASE DE TUBO DE 1 1/2" CED. 40 DE CODERAS, RESPALDO Y ASIENTO DE PERFIL TUBULAR R-225 CAL. 18 Y METAL DESPLEGADO. ACABADO CON UNA MANO DE PINTURA DE ESMALTE DE COLOR NEGRO (NO INCLUYE ANCLAJE DEL PRODUCTO)	19,200.00
511511930	6 BANCAS PARA JARDÍN PARA TRES PERSONAS A BASE DE TUBO DE 1 1/2" CED. 40 DE CODERAS, RESPALDO Y ASIENTO DE PERFIL TUBULAR R-225 CAL. 18 Y METAL DESPLEGADO. ACABADO CON UNA MANO DE PRIMARIO Y UNA MANO DE PINTURA DE ESMALTE DE COLOR VERDE (NO INCLUYE ANCLAJE DEL PRODUCTO)	23,460.00
511511931	2 MESA DE ACERO INOXIDABLE	43,806.00
511511932	4 MESA CENTRAL PARA LABORATORIO CON CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE DE 2.4 MTS. DE LARGO, 1.0 MTS. DE ANCHO 0.90 MTS. DE ALTO Y ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE: 2 ESCUDILLAS DE ACERO INOXIDABLE, 2 LÍAVES COMBINADAS CUELLO DE GANCO CON SUS DOS VÁLVULAS PARA GAS Y DOS CONTACTOS.	14,283.00
511511933	2 MESA PARA BALANZA ANALÍTICA, DIMENSIONES FRENTE 90 CM. FONDO 64 CM. Y ALTURA TOTAL DE 90 CM. EQUIPADA CON SISTEMA ANTIVIBRATORIA QUE INCLUYA MEDIA ESFERA DE MADERA, TRIÁNGULO DE LÁMINA Y PELOTAS DE GOLF, LA PLACA DE MÁRMOL CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 40 X 50 CM. CON SOPORTES DE PLÁSTICO AGLOMERADO, EL RESTO DE CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 18, ESTRUCTURA DE SOPORTE FABRICADA EN ANGULO DE 1 1/4 X 1/8 DE PULGADA DE ESPESOR. ENTREGAR ARMADA Y CON SISTEMA DE NIVELACIÓN AL PISO.	35,810.72
511511934	3 MEDIDOR PARA ISEPHOR/TEMPERATURA THERMO ORION PROCED USA SERIE: 077680, 077737, 077689	22,833.99
511511935	PARRILLA SOXHLET ELÉCTRICO DE SEIS VARIOS ARTÍCULOS. NACIONAL	13,297.71
511511936	3 MICROSCOPIO ÓPTICO BINOCULAR ZEISS	8,081.83
511511937	2 BOMBA DE VACÍO DE 75 LTS/MIN, PRESIÓN FABRICANTES FELIGNEO, S.A DE C.V. PROCEDENCIA NACIONAL. SERIES: 0403021 Y 0403020	75,612.50
511511938	ESPECTROFOTÓMETRO DE UV-VIS, RANGO DE LONGITUD DE 190 A 1100 NM, RESOLUCIÓN DE 0.1 NM, PRECISIÓN ± 1MM, ABSORBENCIA: RANGO: -3 A 3.000A, RESOLUCIÓN DE 0.001A, TRANSMITANCIA: RANGO: -320 A 999, RESOLUCIÓN 0.0010/0.01/1/1, PERDIDAS DE LUZ <0.05% LÁMPARA DE TUNGSTENO HALÓGENO (WS) Y DUTERIUM (UV), EQUIPADA CON CELDA RECEPTORA DE BROSIONES, CARÁUTERA LCD PARA MOSTRAR EN FORMA GRÁFICA LOS RESULTADOS, ALIMENTACIÓN A 117 VAC INCLUIR ACCESORIOS. PORTA TUBO UNIVERSAL DE 16 MM DE DIÁMETRO, UN PAQUETE DE 100 PIEZAS DE CELDAS PARA VIS Y UV DE 1.8 ML, IMPRESOR INTERNO DE COLUMNAS LIBRE ABORDO EN NUESTRAS INSTALACIONES. SERVICIO PUESTA EN MARCHA Y 8 HORAS DE CAPACITACIÓN. CATÁLOGO DAIGER NX 3222 ISO 9000 NO. DE SERIE: 2319	18,696.69
511511939	3 BAÑO SECO DIGITAL 3 BLOQUES 34X31X12	12,727.05
511511940	3 AGITADOR MAGNÉTICO (PARRILLA CALENTAMIENTO)	36,096.35
511511941	AUTOCALIBE SEMI-AUTOMÁTICO	60,889.10
511511942	HOMOGENIZADOR DE MUESTRAS	15,065.00
511511943	HORNOS DE SECADO	22,779.20
511511944	INCUBADORA DE BAJA TEMPERATURA	36,349.20
511511945	TANQUE DE CONSERVACIÓN	12,727.05
511511946	3 PARRILLAS DE CALENTAMIENTO CON AGITACIÓN	15,707.85
511511947	INCUBADORA	26,463.80
511511948	4 CONTADOR DE COLONIAS	71,235.60
511511949	3 AGITADOR ORBITAL PORTÁTIL	12,382.25
511511950	5 BALANZA GRANATARIA	38,371.40
511511951	APARATO PARA DETERMINACIÓN DE FEBRA	10,382.20
511511952	EQUIPO GOLFSISH	13,173.00
511511953	3 POTENCIÓMETRO DIGITAL	94,846.70
511511954	2 BOMBA DE VACÍO DE 75 LTS/MIN, PRESIÓN FABRICANTES FELIGNEO, S.A DE C.V. PROCEDENCIA NACIONAL. SERIES: 0403021 Y 0403020	429,293.05
511511955	3 DENSÍMETRO DIGITAL	49,897.40
511511956	2 VISCOSÍMETRO DIGITAL TIPO BROCKFIEL	10,614.50
511511957	KEJLEDAHL AUTOMÁTICO	10,614.50
511511958	4 ORBÓSCOPIOS DE 90 MHZ, INCLUYE: 2 PUNTAS 82200, CABLE TOMA CORRIENTE, MANUAL DE USUARIO, MANUAL DE CUBIERTA, MANUAL DE CALIBRACIÓN	7,266.50
511511959	ACCESORIOS PARA BLOQUES PATRÓN CUADRADOS MARCA MITUTOYO, JGO. CON 25 PIEZAS DE ACERO (EN MILIMETROS DETALLE EN FACT. ANEXA)	7,831.50
511511960	ACCESORIOS PARA BLOQUES PATRÓN CUADRADOS MARCA MITUTOYO, JGO. CON 25 PIEZAS DE ACERO (EN PULGADAS DETALLE EN FACT. ANEXA)	
511511961	MICRÓMETRO INDICATIVO MARCA MITUTOYO TOPE RECTÁCTIL CON INDICADOR PARA MEDICIÓN DE PASO EN TORNILLOS CON EXACTITUD POR EL MÉTODO DE TRES ALAMBRES, MEDICIONES DE REDONDEZ Y PARALELISMO INTERVALO 0-1"	
	MICRÓMETRO INDICATIVO MARCA MITUTOYO TOPE RECTÁCTIL CON INDICADOR PARA MEDICIÓN DE PASO EN TORNILLOS CON EXACTITUD POR EL MÉTODO DE TRES ALAMBRES, MEDICIONES DE REDONDEZ Y PARALELISMO. INTERVALO 1-2"	





Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio
Cuenta Pública 2015
(Pesos)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

TOTAL VALOR EN LIBROS \$41,144,804.24

511511962	MICRÓMETRO DIGITAL MARCA MITUTOYO PANTALLA GRANDE CON 6 DÍGITOS DE 7.5 MM DE ALTURA DE CARACTERES PARA LECTURAS LIBRES DE ERRORES INTERVALO: 2-3.2"	6,624.00
511511963	MICRÓMETRO PARA PROFUNDIDADES MARCA MITUTOYO DIMENSIONES DE LA CARA DE REFERENCIA 4" X 0.63" CON 12 VARILLAS. VARILLAS INTERCAMBIABLES DE 4MM INTERVALO 0-12"	6,520.50
511511964	MICRÓMETRO DIGITAL MARCA MITUTOYO PANTALLA GRANDE CON 6 DÍGITOS DE 7.5 MM DE ALTURA DE CARACTERES PARA LECTURA LIBRE DE ERRORES. INTERVALO 1-2.2"	6,336.50
511511965	MICRÓMETRO DE INTERIORES ELECTRO DIGITAL MARCA MITUTOYO LAS PUNTAS DE MEDICIÓN TIPO CALIBRADOR ESTÁN HECHAS DE ACERO DE ALTO GRADO. ACABADO CROMO-SATINADO. INTERVALO: 1-2"	6,535.45
511511966	MICRÓMETRO DE PUNTAS ELECTRO DIGITAL MARCA MITUTOYO PUNTA DE 30. HUSILLO Y TOPE PARA MEDICIÓN DE ESPESOR DE BROCAS, PEQUEÑAS RANURAS, CUÑEROS, OTRAS DIMENSIONES DIFÍCILES DE LOGRAR. LAS PUNTAS DE MEDICIÓN DE CARBURO TIENEN UN RADIO DE 0.3 MM 0.12" INTERVALO 1-2" RESOLUCIÓN 0.00005"/0.001 MM. ERROR INSTRUMENTAL (+/-) 0.0001"	4,945.00
511511967	MICRÓMETRO DE PUNTAS DE ELECTRO DIGITAL MARCA MITUTOYO PUNTA DE 15" HUSILLOS Y TOPE PARA MEDICIÓN DEL ESPESOR DE BROCAS, PEQUEÑAS RANURAS, CUÑEROS, OTRAS DIMENSIONES DIFÍCILES DE LOGRAR. LAS PUNTAS DE MEDICIÓN DE CARBURO TIENEN UN RADIO DE 0.3 MM 0.12" RESOLUCIÓN 0.00005"/0.001 MM. ERROR INSTRUMENTAL (+/-) 0.0001"	4,945.00
511511968	MICRÓMETRO DIGITAL MARCA MITUTOYO PANTALLA GRANDE CON 6 DÍGITOS DE 7.5 MM DE ALTURA DE CARACTERES PARA LECTURAS LIBRES DE ERRORES HUSILLO SIN ROTACIÓN Y NUEVO TAMBOR CON TRINQUETES DE FRICCIÓN. CON ESCALA LINEAL ABSOLUTA CON SALIDA DE DATOS SPC. CON UNA BARRA PARA AJUSTAR EL PUNTO DE ORIGEN CON INTERVALO MAYOR A 30 MM. VIDA DE LA PILA 1.2 AÑOS. FUERZA DE MEDICIÓN 5-10mV. SUPERFICIE DE MEDICIÓN DE CARBURO. CON ALARMA PARA BAJO VOLTAJE DE LA PILA. ESCALA SUICIA. PUNTAS DE MEDICIÓN DE METAL DURO MICROLAPADAS. AVANCE GIRATORIO DE 10 MM POR VUELTA. NIVEL DE PROTECCIÓN CONTRA POLVO/AGUA CON IP-54 PESO 0.51 LB. INTERVALO 0-1.2" RESOLUCIÓN 0.00005"/0.001 MM. ERROR INSTRUMENTAL (+/-) 0.00005"	4,623.00
511511969	MICRÓMETRO PARA ALTURA DE SUPERFICIES IRREGULARES. ELECTRO DIGITAL MARCA MITUTOYO MEDE LA ALTURA DE SUPERFICIES IRREGULARES. CON TRINQUETE QUE MANTIENE LA FUERZA CONSTANTE. INCLUYE SALIDA PARA SPC. CON HUSILLOS DE PUNTA Y TOPE DE CUCHILLA. INTERVALO 0-8" RESOLUCIÓN 0.00005"/0.0001 MM. ERROR INSTRUMENTAL (+/-) 0.00015"	4,542.50
511511970	JUEGO DE BLOQUES PATRÓN CUADRADO EN PULGADAS. JUEGO CON 81 PIEZAS DE ACERO EN PULGADAS (516-403-16)	21,252.00
511511971	3 ACCESORIOS PARA BLOQUES PATRÓN CUADRADOS. JUEGO CON 25 PIEZAS DE ACERO (516-611)	35,027.85
511511972	3 ACCESORIOS PARA BLOQUES PATRÓN CUADRADOS. JUEGO CON 25 PIEZAS DE ACERO (516-612)	35,027.85
511511973	3 MICRÓMETRO INDICATIVO. TOPE RETRÁCTIL CON INDICADOR PARA MEDICIÓN DE PASO EN TORNILLOS CON EXACTITUD POR EL MÉTODO DE LOS TRES ALAMBRES, MEDICIONES DE REDONDEZ Y PARALELISMO. (510-131)	23,946.45
511511974	3 MICRÓMETRO INDICATIVO. TOPE RETRÁCTIL CON INDICADOR PARA MEDICIÓN DE PASO EN TORNILLOS CON EXACTITUD POR EL MÉTODO DE LOS TRES ALAMBRES, MEDICIONES DE REDONDEZ Y PARALELISMO. (510-132)	25,843.95
511511975	3 MICRÓMETRO DIGITAL CON PANTALLA GRANDE CON 6 DÍGITOS DE 7.5 MM DE ALTURA DE CARACTERES PARA LECTURAS LIBRES DE ERRORES (293-678)	21,869.20
511511976	3 MICRÓMETRO PARA PROFUNDIDAD DIMENSIONES DE LA CARA DE REFERENCIA 4" X 0.63" CON 12 VARILLAS (329-351)	21,517.65
511511977	3 MICRÓMETRO PARA PROFUNDIDAD DIMENSIONES DE LA CARA DE REFERENCIA 4" X 0.63" CON 12 VARILLAS (329-351)	20,910.45
511511978	3 MICRÓMETRO DE INTERIORES. LAS PUNTAS DE MEDICIÓN TIPO CALIBRADOR ESTÁN HECHAS DE ACERO DE ALTO GRADO (345-351)	18,747.30
511511979	3 MICRÓMETRO DE INTERIORES. LAS PUNTAS DE MEDICIÓN TIPO CALIBRADOR ESTÁN HECHAS DE ACERO DE ALTO GRADO (345-350)	17,494.95
511511980	3 MICRÓMETRO DE PUNTA. PUNTA DE 15 GRADOS HUSILLO Y TOPE PARA MEDICIÓN DEL ESPESOR DE BROCAS, PEQUEÑAS RANURAS, CUÑEROS, OTRAS DIMENSIONES DIFÍCILES DE LOGRAR (342-352)	16,318.50
511511981	3 MICRÓMETRO DE PUNTA. PUNTA DE 30 GRADOS HUSILLO Y TOPE PARA MEDICIÓN DEL ESPESOR DE BROCAS, PEQUEÑAS RANURAS, CUÑEROS, OTRAS DIMENSIONES DIFÍCILES DE LOGRAR (342-352)	16,318.50
511511982	3 MICRÓMETRO DIGITAL CON PANTALLA GRANDE CON 6 DÍGITOS DE 7.5 MM DE ALTURA DE CARACTERES PARA LECTURAS LIBRES DE ERRORES (393-678)	15,255.90
511511983	3 MICRÓMETRO PARA ALTURA DE SUPERFICIES IRREGULARES MODE LA ALTURA DE SUPERFICIES IRREGULARES (342-371)	14,990.25
511511984	ESTUCHE RÍGIDO PARA MEZCLADORA YAMAHA C01V96 PCA D1V96 CASE	6,275.65
511511985	2 CILINDRO DE COLOR MOD. DP-21L	31,050.00
511511986	MESA OCTAGONAL ROTATORIA MCA. CRODE MOD 04	199,740.00
511511987	100 MESAS BINARIA MOD. SECUNDARIA EN PANEL ART	71,711.20
511511988	200 SILLAS MOD. SECUNDARIA EN CONCHA DE POLIPROPILENO	67,280.00
511511989	14 SILLAS SECRETARIAS	10,085.04
511511990	7 SILLAS PARA VISITA EN TELA COLOR NEGRO ESTRUCTURA METÁLICA MOD. ISO MARCA MOBILESOC	3,186.80
511511991	SILLÓN GERENCIAL	1,099.00
511511992	LAP TOP HARDWARE INTEL CORE I5 DUAL CORE DE 1.4 GHZ	20,427.60
511511993	6 PACH PANEL CON 24 PUERTOS CATEGORÍA MARCA LEVITON MOD. 69596-424	9,702.24
511511994	14 DIADEMAS TELEFÓNICAS DE USO RUDDO MARCA PLANTRONICS MODELO SP12	9,711.52
511511995	40 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO DEL MOD. OPTIPLEX9300	595,616.24
511511996	UPS-1346	115,367.22
511511997	10 VIDEOPROYECTORES BENQ MOD. MS504	58,332.22
511511998	8 TABLETAS IPAD MINI	33,110.67
511511999	20 SWITCH TP-LINK	35,338.70
51152000	ACONDICIONADOR DE POTENCIA	28,563.61
51152001	6 MONITORES DEL	29,104.63
51152002	SISTEMA MULTIFUNCIONAL MODELO SHARP	24,592.00
51152003	3 IMPRESORAS LASER JET HP	10,738.10
51152004	5 RACK DE ALUMINIO DE 7" X 19" LIGERO	5,597.80
51152005	6 BARRAS DE MULTICONTACTO	2,561.56
51152006	2 SERVIDORES MARCA DELL MODELO POWER EDGE R 520	152,901.92
51152007	3 CISCO 2801 W2/G4	33,411.48
51152008	3 CATALYST 2960 24 10/100 + 278FP LAN BASE IMAGE	21,687.36
51152009	3 2-PORT SERIAL WAN INTERFACE GAND	11,724.12
51152010	3 V-35 CABLE COFEMALE TO SMART SERIAL 10 FEET	1,840.92
51152011	3 V-35 CABLE DTE MALE TO SMART SERIAL 10 FEET	1,840.92
51152012	3 CONSOLE CABLE 6FT WITH RJ45 AND DB9F	535.92
51152013	3 CONSOLE CABLE 6FT WITH USB TYPE A AND MINI-B	535.92
51152014	8 LAP TOP MARCA HP PROBOOK 440 G2 SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 8.1 P	116,575.36
51152015	2 MINISPLIT MARCA LG SP242CN 2T CAPACIDAD 2 TONELADAS CAPAC	33,962.02
51152016	23 PIZARRONES RECTANGULARES DE 2400 MM. DE LONGITUD Y 1200 MM. DE ANCHO	25,346.00
51152017	3 DESBROZADORAS A GASOLINA 52 CC	14,624.98
51152018	3 MODULOS DE LIBRERO DE MADERA CAOBA ESTUFADO	20,700.00
51152019	ESTETOSCOPIO	2,700.02
51152020	80 BANCO PARA LABORATORIO 75 CM ALTURA	27,979.20
51152021	7 MESAS DE TRABAJO GRANDE (ALTURA AJUSTABLE DE 29"-34" PARA PODER TRABAJAR PARADO O SENTADO, MARCO ROBUSTO DE ACERO, CUBIERTA DE AGLOMERADO DE 1-1/8" QUE SOPORTA 100KG POR PIE CUADRADO)	57,652.00
51152022	ANAQUEL ORGANIZADOR ELITE	21,064.00
51152023	25 BANCOS PARA LABORATORIO MISTRAL (DIAMETRO DEL ACIENTO 29.5 CM Y ALTURA 65CM)	14,210.00
51152024	GABINETE PARA ALMACENAJE DE PARTES, 64 CAJONES CON JALADOR DE DEDOS	2,296.80
51152025	MESA DE TRABAJO PARA MAQUINAS Y HERRAMIENTAS CONSTRUCCIÓN ROBUSTA EN ACERO	6,073.60
51152026	IMPRESORA (MATRIZ DE PUNTO) DE IMPACTO DE 9 PINES Y CARRO ANGOSTO, IMPRIME 347 CARACTERES POR SEGUNDO. INTERFACE USB Y PARALELA EN SERIE. CABLE TOMA CORRIENTE Y DISCO DE INSTALACIÓN.	4,500.00
51152027	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL BROTHER J4420DW	2,865.20
51152028	2 PANTALLA DE 87"	36,303.36
51152029	5 IMPRESORA LASERJET PRO, CARTUCHO HP DE IMPRESION RAPIDA, GUIA RAPIDA DE INSTALACION, SOFTWARE DE INSTALACION EN CD-ROM, CABLE DE ALIMENTACION, CABLE USB PARA INSTALACION, INTERCONEXION DE RED INALABRICA	7,540.00
51152030	TABLETA IPAD MINI WI-FI DE 16GB, (IMEI/MEID 35927306028081)	9,169.80
51152031	3 IMPRESORA COLOR	15,436.04
51152032	14 VIDEO PROYECTOR POWER LITE S18+	107,021.60
51152033	SERVIDOR POWER EDGE R220	30,914.75
51152034	2 IMPRESORA LASERJET PRO, CARTUCHO HP DE IMPRESION RAPIDA, GUIA RAPIDA DE INSTALACION, SOFTWARE DE INSTALACION EN CD-ROM, CABLE DE ALIMENTACION, CABLE USB PARA INSTALACION, INTERCONEXION DE RED INALABRICA MODELO LASER JET P1102V	3,307.56
51152035	SERVIDOR POWER EDGE R220	30,914.75
51152036	IMPRESORA COLOR BROTHER DCP-T300	3,514.88
51152037	2 CAMARA VIDEOGRABADORA	12,782.04
51152038	7 COMPUTADORA DE ESCRITORIO W7PW8 1P, INTEL CORE I5, WINDOWS 8.1, 64 BITS, ESPAÑOL, 8GB RAM, DISCO DURO 1T 7200 RPM, TARJETA INALABRICA, TECLADO Y MOUSE INALABRICOS, MONITOR MCA DELL E2216H N/S. MONITOR CNDXPMR2872570CEDL	110,675.60
51152039	SERVIDOR POWER EDGE T20	7,913.52
51152040	4 CAMARA WEB DE VIDEO CONFERENCIAS, FULL HD 1080P, FOTOS DE 15MP	4,176.00
51152041	2 MICROFONO AMBIENTAL	3,944.00
51152042	VIDEO PROYECTOR MENO MODELO MX525	8,224.40
51152043	7 COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP ELITEDESK9000 MT INTEL CORE I7-4770 3.4GHZ, 4GB DDR3, 500 GB SATA, DVD WRITER, WIN 8 PRO 64 BIT, TECLADO Y MOUSE HP, MONITOR HP LED DE 18.5"	117,868.80
51152044	60 COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA DELL MODELO OPTIPLEX 3020M	615,657.94
51152045	3 COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA DELL MODELO OPTIPLEX 3020SFF	36,313.80
51152046	2 PROYECTOR MARCA BENQ MODELO MS504	11,636.64
51152047	4 SWITCH TP-LINK MODELO TL-SG1024	8,716.56
51152048	3 SUNIVEXT SOPORTE CABLE INVER PROYECTOR 70-120 CM	3,062.40
51152049	EXTENSION ELITE MARCA MANHATAN PARA MONITOR	3,178.40
51152050	SWITCH GIGABIT ETHERNET CISCO CATALYST 2960-24TS-2	43,280.57
51152051	VIDEO PROYECTOR EPSON	5,759.20
51152052	VIDEO PROYECTOR BENQ MS504	7,318.76
51152053	VIDEO PROYECTOR EPSON 827	5,899.00
51152054	EQUIPO DE SONIDO PORTATIL STAGE VISA 200 DE DJTECH, CON ENTRADA USB LECTOR DE MEMORIAS SD Y REPRODUCTOR MP3 INTEGRADOS	4,290.00
51152055	EQUIPO DE SONIDO PARA PERIFONO	3,729.01
51152056	VIDEOCAMARA PROFESIONAL CANON XA10	35,693.20
51152057	BAUMANOMETRO	2,900.00
51152058	CONGELADOR VERTICAL DE 40 PIES CUBICOS	76,687.60





Ente Público:

Relación de Bienes Muebles que Componen el Patrimonio

Cuenta Pública 2015

(Pesos)

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

TOTAL VALOR EN LIBROS \$44,144,804.24

511512059	2 CONGELADOR: CONGELADOR HORIZONTAL	28,512.80
511512060	EQUIPO DE LABORATORIO	111,671.81
511512061	2 INCUBADORA MARCA RED LINE BINDER MODELO R1115. CATALOGO 9090-0012. FABRICACION ALEMANA	55,680.00
511512062	2 FREGADERO ESTRUCTURAL DOBLE TARJA PARA OLLAS. MARCA ABECMUA MODELO ML-01	42,804.00
511512063	3 FREGADERO ESTRUCTURAL DOBLE TARJA PARA OLLAS. MARCA ABECMUA MODELO ML-01	19,894.00
511512064	2 FREGADERO ESTRUCTURAL PARA CRISTALERIA MARCA ABECMUA MODELO ML-01	51,330.00
511512065	3 FREGADERO ESTRUCTURAL PARA CRISTALERIA MARCA ABECMUA MODELO ML-01	28,582.40
511512066	3 MESA DE ACERO INOXIDABLE MARCA ABECMUA MODELO ML-01	21,054.00
511512067	PLANTA JIMASAI 2000 LTS	38,260.70
511512068	SUAVIZADOR ACERO INOX 303/VALVULA 5600	15,669.67
511512069	OSMOSIS INV. 3 MEMBRANAS ACERO INOX	62,449.96
511512070	LAVADORA DE 3 GARRAFONES	19,312.54
511512071	LLENADORA 3 GARRAFONES ACERO INOX	8,580.44
511512072	HIDRONEUMATICO 205 C/BOMBA	11,903.33
511512073	TANQUE ROTOPLAS 5000 LTS COLOR BLANCO	28,242.47
511512074	LOTE DE CONEXIONES	10,931.61
511512075	CONJUNTO DE REFRACTÓMETROS, EN ESCALA BRUX Y DE SALINIDAD, PARA TOMAR MEDICIONES RÁPIDAS Y SENCILLAS, METÁLICOS DE CONSTRUCCIÓN CON SISTEMA DE PROTECCIÓN CON CAUCHO, ÓPTICA OCULAR CON ANILLO DE AJUSTE DIOPTRICO PARA LA COMPENSACIÓN DE LAS DIFERENCIAS DE AGUDEZA VISUAL	26,100.00
511512076	31 CONO DE PRECAGUION DE PVC CON REFLEJANTE DE 70 CMS DE ALTO	11,439.00
511512077	10 BASTÓN PARA PRISMA DE 4.65 MTS DE ROSCA CON ADAPTADOR PARA PRISMAS CON ENTRADA WILD (115002)	34,452.00
511512078	10 RADIOS PORTÁTILES DE 22 CANALES, 2W DE POTENCIA, ANTENA, BATERIA, CLIPS, CARGADOR Y CUBRE POLVO	17,400.00
511512079	10 PRISMA ESTROBO 62MM CON TAMAÑO BLANCO DE 5.5 X 7 PULGADAS	30,450.00
511512080	10 MINI PRISMA INCLINABLE DE 25MM	30,276.00
511512081	11 GPS GP8MAP 645 KIT TOPOGRÁFICO, ANTENA EXTERNA GA38	86,921.12
511512082	10 NIVEL AUTOMÁTICO CON PRECISIÓN DE + 0.7MM/M	62,292.00
511512083	10 ODÓMETRO CON FRENO. 9.999.99 M DE CAPACIDAD MÁXIMA DE MEDICIÓN. ALTURA TOTAL DE 1 M. 32 CM DE DIÁMETRO DE RUEDA, 2.7 CM DE ANCHO DE RUEDA. 1.8 KG DE PESO. ACCESORIO PARA REALIZAR MEDICIONES TOPOGRÁFICAS.	12,977.50
511512084	10 ESTADAL DE ALUMINIO TELESCÓPICO DE 7M CON FUNDA, PARA MEDICIONES TOPOGRÁFICAS.	12,740.23
511512085	10 BRUJULA DE ALUMINIO. ACCESORIO PARA MEDICIONES TOPOGRÁFICAS.	15,864.90
511512086	10 MARRO OCTOGONAL DE CARAS MAQUINADAS DE 4 LBS. MANGO DE FIBRA DE VIDRIO CON DOBLE INYECCIÓN DE 14"	4,335.50
511512087	11 ESTACIÓN TOTAL. PRECISIÓN ANGULAR DE 2" SEGUNDOS, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS	782,821.00
511512088	2 HORNO PARA PANIFICACIÓN TIPO GAVETA	47,774.17
511512089	BATIDORA PARA PANIFICACIÓN	22,428.26
511512090	EXTRACTOR DE JUGOS	16,451.58
511512091	TEXTUROMETRO DIGITAL	243,045.96
511512092	CENTRIFUGA DE GERBER DIGITAL	52,548.00
511512093	15 CINTA LARGA DE FIBRA DE VIDRIO TIPO CRUCETA DE 50M.	5,759.40
511512094	2 GABINETE DE SEGURIDAD BIOLÓGICA	178,640.00
511512095	INCUBADORA CON AGITACIÓN ORBITAL	65,540.00
511512096	INCUBADORA CALENTAMIENTO-ENFRIAMIENTO	40,379.60
511512097	AUTOCLAVE HORIZONTAL SEMI INDUSTRIAL DE 180 L DE CAPACIDAD	158,920.00
511512098	2 BAÑO RECIRCULADOR CON ENFRIAMIENTO	59,856.00
511512099	3 MICROSCOPIO BIOLÓGICO BINOCULAR	25,125.80
511512100	10 MOLDE DE ACERO PARA VIGAS DE CONCRETO DE 15 X 15 X 50 CM	14,094.00
511512101	20 MOLDE PARA CILINDROS DE CONCRETO DE 15 X 30 CM CON TAPA Y ASAS. CON TORNILLO, TUERCA Y MARIPOSA PARA BASE DE MOLDE. CON TORNILLO, NIPLE Y MARIPOSA PARA CIERRE DE MOLDE. CON PLACA BASE	11,020.00
511512102	5 TERMÓMETRO BIMETÁLICO CON CAPACIDAD DE MEDIDA DE 0 A 200 °C, RESOL. 2 °C, CARÁTULA 2", VÁSTAGO 9	2,836.20
511512103	10 CHAROLA RECTANGULAR DE 10 CM DE ALTURA X 40 CM DE LARGO X 60 CM DE ANCHO	6,360.00
511512104	5 CUCHARÓN METÁLICO CON CAPACIDAD DE 1.5 LTS. PARA LLENADO DEL CONO DE ABRAMS PARA PRUEBAS DE REVENIMIENTO DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	1,658.80
511512105	5 CONO METÁLICO DE ABRAMS PARA PRUEBA DE REVENIMIENTO DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	10,051.40
511512106	5 CONO METÁLICO RECIBIDOR PARA VERTER EL MATERIAL EN EL CONO METÁLICO DE ABRAMS EN LA PRUEBA DE REVENIMIENTO DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	1,972.00
511512107	5 VARILLA CON DOBLE PUNTA ESFÉRICA 5/8" X 60 CM PARA EL PICADO DE LA MUESTRA EN EL CONO DE ABRAMS EN LA PRUEBA DE REVENIMIENTO DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO	893.20
511512108	6 CHAROLA REDONDA (30 CM DE DIÁMETRO) EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE. EQUIPO GENERAL DE LABORATORIO DE PRUEBAS DE CONCRETO.	1,907.04
511512109	6 CHAROLA REDONDA (25 CM DE DIÁMETRO) EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE. EQUIPO GENERAL DE LABORATORIO	1,670.40
511512110	6 CHAROLA REDONDA (20 CM DE DIÁMETRO) EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE. EQUIPO GENERAL DE LABORATORIO DE PRUEBAS DE CONCRETO	1,670.40
511512111	5 CARRETELLA CONCRETERA 70 LITROS. LLANTA NEUMÁTICA REFORZADA. CONCHA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 20 CON ACABADO DE PINTURA EN POLVO POLIÉSTER.	4,930.00
511512112	5 PALA CUADRADA. CABEZA FABRICADA EN ACERO AL CARBONO CON ACABADO EN PINTURA HÍBRIDA EN POLVO	986.00
511512113	5 PALA CUADRADA. CABEZA FABRICADA EN ACERO AL CARBONO CON ACABADO EN PINTURA HÍBRIDA EN POLVO	13,125.40
511512114	5 PALA CUADRADA. CABEZA FABRICADA EN ACERO AL CARBONO CON ACABADO EN PINTURA HÍBRIDA EN POLVO	6,303.76
511512115	5 PALA CUADRADA. CABEZA FABRICADA EN ACERO AL CARBONO CON ACABADO EN PINTURA HÍBRIDA EN POLVO	4,806.20
511512116	5 PALA CUADRADA. CABEZA FABRICADA EN ACERO AL CARBONO CON ACABADO EN PINTURA HÍBRIDA EN POLVO	3,480.00
511512117	5 PLACA DE ACERO INOXIDABLE PARA PRUEBA DE OBTENCIÓN DEL PESO VOLUMÉTRICO DEL CONCRETO. CON DIMENSIONES DE 1/4" X 42.5 X 42.5 CM	3,340.80
511512118	5 PLACA METÁLICA DE 1/4" DE ESPESOR X 40 CM DE ANCHO X 40 CM DE LARGO, COMO BASE PARA EL CONO DE ABRAMS	3,184.20
511512119	5 JARRA METÁLICA PARA FUNDIR AZUFRE CON FONDO REFORZADO Y ASA METÁLICA. CAPACIDAD DE 2.5 A 4 LITROS	2,818.80
511512120	PRESA ELÉCTRICA DIGITAL PARA ENSAYE A COMPRESIÓN, CON ALCANCE DE MEDICIÓN DE 136 TONELADAS	127,600.00
511512121	MÁQUINA DE ABRASIÓN DE LOS ÁNGELES CON MOTOR DE 1.0 HP, 115V/60HZ; INCLUYE CHAROLA RECEPTORA METÁLICA Y JUEGO DE 12 ESFERAS DE ACERO	89,177.26
511512122	HORNO DE CONTROL DIGITAL ESPECIALMENTE ADECUADO PARA ENSAYOS DE SUELOS ARCILLOSOS, GRAVAS Y ARENAS, Y MATERIAL ASFÁLTICO	43,080.13
511512123	MÁQUINA CORTADORA DE BANCO PARA NÚCLEOS DE CONCRETO. CON GUARDA PARA DISCO DE HASTA 14"	66,700.00
511512124	5 EQUIPO UNIVERSAL PARA FLEXIÓN DE VIGAS DE CONCRETO EN MOLDES PRISMÁTICOS DE 10 X 10 X 4050 CM Y 15 X 15 X 6070 CM, SOPORTE SUPERIOR	179,863.80
511512125	5 BÁSCULA DE UNIÓN CON PLATAFORMA DE FUNDICIÓN DE HIERRO GRIS. UNA VARA. UNA ARANJA	21,756.20
511512126	5 CABECEADOR DE PLATO MÓVIL DE ACERO INOXIDABLE PARA CILINDROS DE CONCRETO DE 15 CM DE DIÁMETRO X 30 CM DE ALTURA	26,444.81
511512127	10 SHOT COMPUESTO PARA CABECEO DE ESPECÍMENES DE CONCRETO	12,562.80
511512128	DISCO DE DIAMANTE PARA CORTE DE CONCRETO CURADO, HEAVY DUTY NARANJA ESPECIFICACIÓN DC1H, 14" DIAM. X.125	10,182.48
511512129	CARRO METÁLICO PARA TRANSPORTACIÓN DE MUESTRAS DE CONCRETO DE DIFERENTES MEDIDAS	5,104.00
511512130	SISTEMA DE CALENTAMIENTO A BASE DE TERMOSTATO PARA TANQUE DE CURADO DE CILINDROS DE CONCRETO	6,587.64
511512131	TANQUE DE CURADO PARA MUESTRAS DE CONCRETO EN ACERO GALVANIZADO. CON DIMENSIONES DE 60 CM X 60 CM X 120 CM	12,154.48
511512132	TROQUELADORA MECANICA DE PATADA 3.5 TONELADAS DE PRECISIÓN AL IMPACTO MARCA VAPRI	40,716.00
511512133	ACTUADOR LINEAL D.TP-PAZ-DGC-18-170	20,740.80
511512134	DET. PROX. D-SEN-BG-SEN-M12N8-PS	5,620.95
511512135	DET. PROX. D-SEN-BG-SKE-M12-PS-K	10,923.28
511512136	DET. REF. DIR. D-SEN-BG-SOEG-RTH-Q20	14,065.28
511512137	DOBLADORA DE LÁMINA DE 24" CAPACIDAD CAL. 18 CONSTRUCCIÓN EN ACERO FILOS PESO 35KG.	16,066.00
511512138	TALADRO DE 1/2" PARA USO RUDD	3,106.48
511512139	PATIN PARA PALLETES DE 2.5 TONELADAS	13,340.00

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

Jorge Enrique Betancourt Gómez
Subdirector de Servicios Administrativos

Mtra. Alicia Asunción Grande Olguín
Directora General



S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General

Secretaría de Educación Pública

Mtro. Miguel Ángel Cuatrecasas Contreras
Presidente del Consejo Directivo del ITCERRA DE TRABAJO

Relación de Bienes Inmuebles que Componen el Patrimonio

Cuenta Pública 2015

(Pesos)

Ente Público:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

Código	Descripción del Bien Inmueble	Valor en Pesos
03020203-1	EDIFICIO 1	11,737,000.00
03020203-2	EDIFICIO 2	11,405,281.75
03020203-3	EDIFICIO 3	7,952,293.25
03020203-4	EDIFICIO 4	13,549,560.77
03020203-6	EDIFICIO 6	11,001,305.96
03020103-1	GALERA (CAFETERIA)	196,376.38
03020607-1	BARDA PERIMETRAL	348,786.79
03020302-1	CANCHAS MULTIFUNCIONALES	261,025.96
03020302-2	CANCHA DE FUTBOL	287,966.66

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

C.P. Jorge Antonio Betancourt Gómez
Subdirector de Servicios Administrativos

Mtra. Alicia Asunción Grande Olguín
Directora General



S.E.P.
Dirección de Institutos
Tecnológicos Descentralizados
Instituto Tecnológico Superior
del Occidente del Estado
de Hidalgo
13MSU0001S
Dirección General

Prof. Miguel Ángel Cuatrecasas
Presidente del Consejo Directivo del ITSOEH

Secretaría de Educación Pública

