





Hacienda de Santa Bárbara, Municipio de Zempoala Hgo. Abril 14 de 2016

UPP/RECTORÍA/0184/2016

MTRO. ARTURO STRINGEL GÓMEZ DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS PRESENTE

Con relación al apoyo concedido a la Universidad Politécnica de Pachuca por la Secretaría de Educación Pública, me permito remitir a Usted la documentación necesaria para la comprobación de los recursos asignados al proyecto aprobado en el marco del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior, correspondiente al tercer trimestre, dando cumplimiento a las Reglas de Operación; siendo la documentación la siguiente:

- 1. Relación de Documentación Comprobatoria por Proyecto/Bien o Servicio
- 2. Formato de Comprobación Financiera Acumulada
- 3. Reporte de la Cuenta Bancaria Productiva o Fideicomiso
- 4. Copia de los Estados de Cuenta de los meses Enero, Febrero, Marzo y al 13 de Abril

Aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo y reiterarle la seguridad de mi más alta consideración.

M.A.E. SERGIO ALEJANDRO ARTEAGA CARREÑO RECTOR

C.c.p. Expediente.
SAAC/EOA/not





SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

REPORTE DE LA CUENTA BANCARIA PRODUCTIVA O FIDEICOMISO

ProExOEES 2015

Nombre de la Institución: Universidad Politécnica de Pachuca

Clave del Convenio: 1649/15

Número de cuenta: 0404111713

Subsecretaría de Educación Superior

Fecha de entrega: 15 de Abril de 2015

Nombre de la Institución Bancaria: BANORTE

RENDIMIENTO Y RECURSOS EJERCIDOS SEGÚN ESTADOS DE CUENTA DE LA CUENTA PRODUCTIVA O FIDEICOMISO CON CORTE AL: 31 DE MARZO DE 2016

MES	ASIGNADO (1)	RENDIMIENTO BRUTO (2)	PAGO DE COMISIONES (3)	RENDIMIENTO NETO 4 = 2-3	PAGO A PROVEEDORES (5)	REINTEGROS	EJERCIDO NETO 7 = 5-6	SALDO 8 = 1+4-7
ASIGNACION	5,933,816.00							
ago-15	5,933,816.00	-	-	0.00	-	-	-	5,933,816.0
sep-15	5,933,816.00	703.97	-	703.97		<u>-</u>	-	5,934,519.9
oct-15	5,934,519.97	2,143.97	•	2,143.97	•	-	-	5,936,663.9
лоv-15	5,936,663.94	1,873.55	-	1,873.55	929,210.75	-	929,210.75	5,009,326.7
dic-15	5,009,326.74	1,771.70	-	1,771.70	660,000.00	-	660,000.00	4,351,098.4
ene-16	4,351,098.44	1,545.56	-	1,545.56		•	-	4,352,644.0
feb-16	4,352,644.00	1,011.16	-	1,011.16	358,306.56	-	358,306.56	3,995,348.6
mar-16	3,995,348.60	872.84	-	872.84	727,796.12	-	727,796,12	3,268,425.3
								.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	TOTAL	9,922.75	0.00	9,922.75	2,675,313.43	0.00	2,675,313.43	

NOTAS:

Del monto total autorizado \$5,933,816.00 (Cinco millones novecientos treinta y tres mil ochocientos dieciseis pesos 00/100 M.N) al 31 de marzo de 2016 se tiene comprometida la cantidad de \$5,944,329.50 (cinco millones novecientos cuarenta y cuatro mil trescientos veintinueve pesos 50/100 M.N); monto que sobrepasa la cantidad autorizada para el proyecto de los cuales \$9,922.75 (nueve mil novecientos veintidos pesos 75/100 M.N) corresponden a los productos financieros generados al 31 de marzo de 2016 mismos que mediante oficio UPP/RECTORIA/166/2016 de fecha 31 de marzo de 2016 se ha solicito la autorización para su aplicación, así como de los remanentes debido a que existieron partidas en las que se rebaso el techo presupuestal y otras partidas en las que se obtuvieron remanantes; y la diferencia en la factura No. 101 de Equipos Educativos Cientifícos y de Tecnología por \$590.75 (quinientos noventa pesos 75/100 M.N) es absorbida por la Universidad; derivado de ello a la fecha tenemos pagos en transito por la cantidad de \$3,268,425.32 (tres millones doscientos sesenta y ocho mil cuatrocientos veinticinco pesos 32/100 M.N)

Ing. Jorge Afredo Fernández Salas Secretario Administrativo Lic. Octavio L/Vazquez Orozco

M.A.E Sergio Alejandro Arteaga Carreño Rector

DAF/ProExOEES15/01



RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA POR PROYECTO/BIEN O SERVICIO

ProExOEES 2015

Nombre de la Institución: Universidad Politécnica de Pachuca

Clave del Convenio: 1649/15

PROYECTO: Fortalecimiento de la capacidad académica para el incremento de la matrícula de los programas educativos de la Universidad Politécnica de Pachuca, reconocidos por su buena calidad

\$ 5,933,816

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	RFC	NÚMERO DE FACTURA Y/O DOCUMENTO	FECHA DE FACTURA Y/O DOCUMENTO	NO. CHEQUE O TRANSFERENCIA	IMPORTE TRANSF AUT	TRANSFERENCIAS AUTORIZADAS OF NO. 514.2.2.027a/2016	TOTAL TRIMESTRE	REMANENTE/ COMPROBADO ACUMULADO
			<u>Monto Aut</u> 4,002,2		\$ 4,003,702.25			s -
META: 1.1. Ampliar el equipamiento de	l Laboratorio de	Máquinas	7.00			777		
Eléctricas y Electrónica de Potencia ACCIÓN: 1.1.1 Adquirir el equipamiento				568,168.00	platency sensons for lever transportations			
máquinas eléctricas			3	508,108.00				
Banco de prueba de motores y transfo	rmadores	marca e ce	\$ 1000 000 000 000 000	568,168.00				18 8 8 8 8 8
Banco de equipamiento para el laboratorio de maquinas eléctricas (banco para el estudio de transformadores y motores)		/ 121)	18-mar-2016	5118846	568,168 00	~ · ·		
ACCIÓN: 1.1.2 Adquirir el equipamiento electrónica de potencia	para el desarro	llo de prácticas de		138,412.00	(\$.16) \$138,411.84			
Contactor eléctrico			\$	2,120.00		\$ 0.10		10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -
Contactor eléctrico con dos contactos normalmente abiertos y dos contactos normalmente cerrados	EEC071204-319	<u></u>	18-mar-2016	5118846	2,119.90			A Mark of English of Parameters (BAM) (BA Ban (BAM) (BAM) (BAM)
Juego de motoreductor			S	19,700.00		\$ 0.07		7.100
Juego de motoreductor de 0.5 Hp trifasico 90 rpm	EEC071204-319	/ (92)	18-mar-2016		19,699.93	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		
motor de 2hp trifásico			5	25,600.00		-\$ 0.02		
Equipo de laboratorio motor 2hp trifasico	MEI092216JS6	(58)	18-mar-2016	7918846	25,600.02	0.5	1	
Paquete de arrancador suave (softstart	er)		\$	90,992.00		\$ 0.01	rokum provincija majorija da jedina izvoranja na provincija na provincij	
Equipo de taboratorio paquete de arrancador suave	MEI092216JS6	_ (59)	18-mar-2016	7918846	90,991 99	/o×	**************************************	
META: 1.2. Ampliar el equipamiento de	l Laboratorio de	Automatización					The second secon	
Industrial, Hidráulica y Neumática ACCIÓN: 1.2.1 Adquirir el equipamiento automatización industrial	o para el desarro	llo de prácticas de	5 (2) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	587,000.00	(\$11,700.06 \$575,299.94			



RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA POR PROYECTO/BIEN O SERVICIO

ProExOEES 2015

Nombre de la Institución: Universidad Politécnica de Pachuca

Clave del Convenio: 1649/15

PROYECTO: Fortalecimiento de la capacidad académica para el incremento de la matrícula de los programas educativos de la Universidad Politécnica de Pachuca, reconocidos por su buena calidad

5.933.816

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	RFC	NÚMERO DE FACTURA Y/O DOCUMENTO	FECHA DE FACTURA Y/O DOCUMENTO	NO. CHEQUE O TRANSFERENCIA	IMPORTE TRANSF AUT	TRANSFERENCIAS AUTORIZADAS OF, NO, 514.2.2.027a/2016	TOTAL TRIMESTRE	REMANENTE/ COMPROBADO ACUMULADO
Controlador lógico programable	er er skommet er oan		\$ 2 40 22 24 25 25	46,000.00	erganden salen gartis	-\$ 335.04		5 6 6 6 6 20
Controlador lógico programable allen bradley	MEI092216JS6	- /55)	16-mar-2016	7918846	46,335.04	/ G¥		100 60000000000000000000000000000000000
a factura No, 55 de MTI Equipos para investígaci noventa y nueve pesos 99/100 M N) de los cuales \$ Controlador Lógico programable ALLEN BRADLEY.					ww w			
Módulo de entradas/salidas digitales p	ASSESSMENT CONTRACTOR SECURITION OF THE PROPERTY OF THE PROPER	00	\$	46,000.00		-\$ 459.16		Salara asimus as
Modulo de entradas/satidas digitales para microlog	ix MEI092216J\$6	54	16-mar-2016	7918846	46,459.16	ou ou		
500 .a factura No, 54 de MTI Equipos para investigación loventa y nueve pesos 97/100 M.N) de los cuales \$ ozas) Módulo de entradas/salidas digitales para Micr	46,459.16 (Cuarenta y se							
Módulo de entradas/salidas analógica	iliselli tuoliselvi addikaviosikkii talaanaksi. Tii vistalki	1500	\$ (\$4.000 and \$10.000 age (\$2.000)	92,000.00		\$ 360.00		200
Modulo de entradas/salidas analògicas par nicrologix 1500	MEI092216JS6	(54)	16-mar-2016	7918846	91,640.00	L		44 (2015) 60 (2016)
nicologia: 1500 La factura No, 54 de MTI Equipos para investigación noventa y nueve pesos 97/100 M N) de los cuales \$ de entradas/salidas analógicas para Micrologix 1500	91,640.00 (Noventa y un	•	•					
Módulo de comunicación Profibus/Eth	nernet		\$ 5 6 7 6 7 7 5 6	57,500.00		\$ 0.01		
Módulo de comunicación Profibus/Ethernet	EEC071204-319	99)	31-mar-2016	5118846	57,499.99	104		
Pantalla Panel View Plus 1000		er Dankar in der betreit	S	57,500.00		\$ 0.01		
Pantatla Panel View Plus 1000	EEC071204-319	94	18-mar-2016	5118846	57,499.99	lon		
Controlador lógico programable			\$	138,000.00		\$ 192.00		
Controlador lógico programable SIEMENS	MEI092216JS6	(55)	16-mar-2016	7918846	137,808 00	104		A 6 6 75 3
a factura No, 55 de MTI Equipos para investigaci noventa y nueve pesos 99/100 M.N) de los cuales Controlador Lógico programable SIEMENS		•	, ,			-		
Controlador lógico programable	15. 60 (1-62 56 50 50 53)	ere Charachi (e. E. S. C.	\$	60,000.00		\$ 13,343.05		
Controlador lógico programable UNITRONICS	MEI092216JS6	/ (55)	16-mar-2016	7918846	46,656.95	104		0.500655
a factura No, 55 de MTI Equipos para investigaci noventa y nueve pesos 99/100 M.N) de los cuales \$- Controlador Lógico programable UNITRONICS		•						
Módulo de entradas/salidas digitales	EXF-RC15		5.000 2000	90,000.00		-\$ 1,400.81		



Subsecretaría de Educación Superior

RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA POR PROYECTO/BIEN O SERVICIO

ProExOEES 2015

Nombre de la Institución: Universidad Politécnica de Pachuca

Clave del Convenio : 1649/15

PROYECTO: Fortalecimiento de la capacidad académica para el incremento de la matrícula de los programas educativos de la Universidad Politécnica de Pachuca, reconocidos por su buena calidad

5,933,816

		NÚMERO DE	FECHA DE FACTURA	NO. CHEQUE O	IMPORTE	TRANSFERENCIAS	TOTAL	REMANENTE/
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	RFC	FACTURA Y/O DOCUMENTO	Y/O DOCUMENTO	TRANSFERENCIA	TRANSF AUT	AUTORIZADAS OF, NO. 614.2.2.027a/2016	TRIMESTRE	GOMPROBADO ACUMULADO
La factura No, 54 de MTI Equipos para investigación e noventa y nueve pesos 97/100 M N) de los cuales \$9 entradas/salidas digitales (exf-rc15) para UNITRONIX	1,400.81 (Noventa y un							
ACCIÓN: 1.2.2 Adquirir el equipamiento	para el desarroll	o de prácticas de	S	735,220.00	(\$2.26)			20 C 10 C 10 C
sistemas hidráulicos			s is gottos missons		\$735,217.74			
Equipo de grupo hidráulico			\$	680,000.00		\$ 2.20		10 may 10 ma
Equipo para laboratorio kit de hidráulica	EDU980211LL2	154	18-mar-2016	5118846	679,997.80	/ o K		n de la completación de la compl
Tubo flexible y accesorios para interco	nexión de banco	hidráulico	.\$	55,220.00	*	\$ 0.06		
Accesorios para laboratorio juego de 12 mangueras con enchufes rapidos hembra incluídos	MEI092216J\$6	> 56	18-mar-2016	7918846	55,219.94	Vor.	4,003,702	4,003,702
ACCIÓN: 1.2.3 Adquirir el equipamiento	para el desarroll	o de prácticas de		609,480.00	\$32,534.27			2.6160000
sistemas neumáticos					\$642,014.27			
Set de equipo electroneumático			\$ 4000000000000000000000000000000000000	460,000.00		-\$ 32,559.87		
Módulo de alimentación 220 VAC/24 VCD	EEC071204-319	2 (9)	18-mar-2016	5118846	32,560.04	OK		
Equipo para laboratorio Set de equipos neumáticos	EDU980211LL2	155	18-mar-2016	7918846	170,199.84	Sok		10 MP (17 P)
Equipo de laboratorio Conjunto de equipamiento eléctroneumatico básico	MEI092216JS6	57	18-mar-2016	7918846	175,600.00	OK	a	
Equipo de laboratorio Conjunto de equipamiento eléctroneumatico básico	MEI092216J\$6	/ (60)	18-mar-2016	7918846	114,199.99	CK		
Perfil de montaje para equipo electron	eumático		\$	57,500.00		\$ 22.00	The state of the s	
Perfil de montaje para equipo electroneumático	SAS9306161X4	× 119)	16-mar-2016	5118846	57,478.00	l'GI.		
La factura No, 119 de Salmon y Asociados, S.A de 99/100 M.N) de los cuales \$57,478.00 (Cincuenta y para equipo electronaumático Esta factura se relaciona con la Meta 1.3 Acción 1.3.2	siete mil cuatrocientos s						7 700 1 70 70	
Mesas didacticas			\$	91,980.00		\$ 3.60		
Mesas didacticas	SAS9306161X4	/(119)	16-mar-2016	5118846	91,976.40,	Or	···	



DIRECCION DE ADMINIS I RACION Y FINANZAS RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA POR PROYECTO/BIEN O SERVICIO

ProExOEES 2015

Nombre de la Institución: Universidad Politécnica de Pachuca

Clave del Convenio : 1649/15

PROYECTO: Fortalecimiento de la capacidad académica para el incremento de la matrícula de los programas educativos de la Universidad Politécnica de Pachuca, reconocidos por su buena calidad

5.933.816

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	RFC	NÚMERO DE FACTURA Y/O DOCUMENTO	FECHA DE FACTURA Y/O DOCUMENTO	NO. CHEQUE O TRANSFERENCIA	IMPORTE TRANSF AUT	AUTORIZAI	ERENCIAS DAS OF, NO. 127a/2018	TOTAL TRIMESTRE	REMANENTE/ COMPROBADO AGUMULADO
La factura No, 119 de Salmon y Asociados, S.A de	C.V. es por la cantida	d de \$230,789.99 (Dosci	entos treinta mil setecientos	ochenta y nueve pesos					
99/100 M.N) de los cuales \$91,976.40 (Noventa y un n	mil novecientos setenta	y seis pesos 40/100 M.N.	corresponden a (3 pzas) Me	sas didácticas					
Esta factura se relaciona con la Meta 1.3 Acción 1.3.2									
META: 1.3. Ampliar el equipamiento del	l Laboratorio de :	Sistemas Flexibles							1960 E (1960 E)
de Manufactura						910			
ACCIÓN: 1.3.2 Adquirir el equipamiento robótica	o para el desarrol	llo de prácticas de	\$ 2000000000000000000000000000000000000	344,000,00	(\$31,824.41) \$312,175.59		Seller of		
Robot humanoide		50 (\$140 to \$150 £) £	\$ 1000000000000000000000000000000000000	300,000.00		\$	69,160.00		10 500 660
Robot humanoide marca ALDEBARAN ROBOTICS	SAS9306161X4	120)	16-mar-2016	511	230,840.00	/6K			
Robot humanoide de pequeña escala			S	44,000.00		- S	37,335.59		
Equipo educacional para la enseñanza de la robótica que contiene un robot con arquitectura de movimientos		119)	16-mar-2016	511	81,335.59	lov.			
enseñanza de la robótica (Robot con arquitectura de n Esta factura se relaciona con la Meta 1.2 Acción 12.3 ACCIÓN: 1.3.3 Adquirir el licenciamient			THE STATE OF THE S	330,000.00					
prácticas de sistemas flexibles de man	ufactura					3.000			
Licenciamiento académico de simulaci		s de manufactura		330,000.00		\$			
Licenciamiento académico de simulaciones de sistemas de manufactura	NTE051024 9JA	D0612/	10-dic-2015	791 8846	330,000.00	OK			
		aboratiorio de							
Diseño e Ingenieria Asistido por Comp	utadora			330.000.00	A may produce the produce of the second seco	1000 CA 1500 CA 1500 CA			
Diseño e Ingenieria Asistido por Comp ACCIÓN: 1.4.1. Adquirir el licenciamien	utadora ito de software p		S	330,000.00					
Diseño e Ingeniería Asistido por Comp ACCIÓN: 1.4.1. Adquirir el licenciamien de prácticas de diseño asistido por cor	utadora ito de software p mputadora		\$ 100 mm 1	330,000.00					
META: 1.4. Ampliar el Software y el equ Diseño e Ingeniería Asistido por Comp ACCIÓN: 1.4.1. Adquirir el licenciamien de prácticas de diseño asistido por cor licenciamiento académico de solidwork	utadora ito de software p mputadora		\$ \$ 10-dic-2015		330,000 00	\$ 10 H			



RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA POR PROYECTO/BIEN O SERVICIO

ProExOEES 2015

Nombre de la Institución: Universidad Politécnica de Pachuca

Clave del Convenio: 1649/15

PROYECTO: Fortalecimiento de la capacidad académica para el incremento de la matrícula de los programas educativos de la Universidad Politécnica de Pachuca, reconocidos por su buena calidad

5,933,816

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	RFC	NÚMERO DE FACTURA Y/O DOCUMENTO	FECHA DE FACTURA Y/O DOCUMENTO	NO. CHEQUE O TRANSFERENCIA	IMPORTE TRANSFAUT	TRANSFERENCIAS AUTORIZADAS OF, NO. 514,2,2,027a/2016	TOTAL TRIMESTRE	REMANENTE/ COMPROBADO ACUMULADO
licenciamiento académico de software	egyathrág a falagailtí agus	a so a segundada a	\$ 1000000000000000000000000000000000000	60,000.00	医双角性皮质皮肤	\$ 20.00		
Licenciamiento académico de software para manufactura asistida por computadora	EDU980211LL2	/(157)	31-mar-2016	5118846	59,980.00	/ox		
ACCIÓN: 1.4.4. Adquirir el equipamient	o para el desarro	ollo de prácticas	<u>s</u>	300,000.00	<u>\$12,434.87</u> \$312,434.87			
dediseño, manufactura e ingenieria asi	istida por comput	adora			4312 ,434.01			
Estaciones de trabajo (computadoras)			\$	300,000.00		-\$ 12,434.87		
CPU DE ALTO RENDIMIENTO	EEC071204-319	98)	31-mar-2016	5118846	230,117.88	0×		
PANTALLA TIPO MONITOR LED	EEC071204-319	100	31-mar-2016	5118846	82,316.99	ο×		
OBJETIVO 2Ampliar el número de esp programas educativos de los PE acred efecto de mantener su calidad META: 2.1. Ampliar el equipamiento de	litados por CIEES	, COPAES, a	1,931	<u>.536</u>	1,940,036.50			-
Analógica, Digital y Electrónica de Pot	tencia			391,550.00	\$47,309.01 \$438.859.01			
Analógica, Digital y Electrónica de Pot ACCIÓN: 2.1.1 Adquirir el equipamiento	tencia o para prácticas c			391,550.00 135,000.00	<u>\$47,309.01</u> \$438,859.01			
Analógica, Digital y Electrónica de Pot ACCIÓN: 2.1.1 Adquirir el equipamiento Fuente de alimentación regulable de C	tencia o para prácticas c D	le electrónica		135,000.00	\$438,859. 01	-\$ 37,974.25		
Analógica, Digital y Electrónica de Pot ACCIÓN: 2.1.1 Adquirir el equipamiento Fuente de alimentación regulable de C Fuente de alimentación Forensen Fuente de alimentación Forensen	tencia o para prácticas c		\$ \$ 12-feb-2016 31-mar-2016	135,000.00 5118846		-\$ 37,974.25		
Analógica, Digital y Electrónica de Pot ACCIÓN: 2.1.1 Adquirir el equipamiento Fuente de alimentación regulable de C Fuente de alimentación Forensen	tencia o para prácticas o D SAS9306161X4 EEC071204-319 ente de alimentación Fo 1.2.2.027a/2016 de fecha	de electrónica (113) (101) prensen, se aplica la aula a 31 de marzo de 2016	12-feb-2016 31-mar-2016 orización de los productos f	135,000.00 5118846 Inancieros por \$9,922.75	\$438,859.01 134,995.00 37,979.25 (nueve mil noveciento:	\$ 37,974.25		
Analógica, Digital y Electrónica de Pot ACCIÓN: 2.1.1 Adquirir el equipamiento Fuente de alimentación regulable de C Fuente de alimentación Forensen Fuente de alimentación Forensen En la meta 2.1 acción 2.1.1 por la compra de 2 Fue veíntidos pesos 75/100 M.N.) mediante oficio No. 514 La factura ampara la cantidad de \$38,570 00 (treinta por la Universidad con recursos propios	tencia o para prácticas o D SAS9306161X4 EEC071204-319 ente de alimentación Fo 1.2.2.027a/2016 de fecha	de electrónica (113) (101) prensen, se aplica la aula a 31 de marzo de 2016	12-feb-2016 31-mar-2016 orización de los productos f	135,000.00 5118846 Inancieros por \$9,922.75	\$438,859.01 134,995.00 37,979.25 (nueve mil noveciento:	\$ 37,974.25		
Analógica, Digital y Electrónica de Pot ACCIÓN: 2.1.1 Adquirir el equipamiento Fuente de alimentación regulable de C Fuente de alimentación Forensen Fuente de alimentación Forensen En la meta 2.1 acción 2.1.1 por la compra de 2 Fue veintidos pesos 75/100 M.N.) mediante oficio No. 514 La factura ampara la cantidad de \$38,570 00 (treinta por la Universidad con recursos propios Generadores de Van der Graff	tencia o para prácticas o D SAS9306161X4 EEC071204-319 ente de alimentación Fo 1.2.2.027a/2016 de fecha	de electrónica (113) (101) prensen, se aplica la aula a 31 de marzo de 2016	12-feb-2016 31-mar-2016 orización de los productos f de los cuales \$590.75 (quin	135,000.00 5118846 inancieros por \$9,922.75 itentos noventa pesos 75/	\$438,859.01 134,995.00 37,979.25 (nueve mil noveciento:	\$ 37,974.25 ox s \$ 9,339.40		
Analógica, Digital y Electrónica de Pot ACCIÓN: 2.1.1 Adquirir el equipamiento Fuente de alimentación regulable de Ciruente de alimentación Forensen Fuente de alimentación Forensen En la meta 2.1 acción 2.1.1 por la compra de 2 Fue veintidos pesos 75/100 M.N.) mediante oficio No. 514 La factura ampara la cantidad de \$38,570 00 (treinta por la Universidad con recursos propios Generadores de Van der Graff Generador de Van der Graff La factura No, 114 de Salmon y Asociados, S.A de Cide los cuales \$71,589 40 (Setenta y un mil quinientos	tencia o para prácticas o SAS9306161X4 EEC071204-319 ente de alimentación Fo 1.2.2.027a/2016 de fech y ocho mil quinientos si SAS9306161X4 C.V. es por la cantidad de s ochenta y nueve pesos	113 (113) (101) (1	12-feb-2016 31-mar-2016 onización de los productos f de los cuales \$590.75 (quin \$ 15-feb-2016 esenta y ocho mil trecientos r	135,000.00 5118846 inancieros por \$9,922.75 itentos noventa pesos 75/ 62,250.00 5118846 nueve pesos 88/100 M N)	\$438,859.01 134,995.00 37,979.25 (nueve mil noveciento) 100 M N son absorbido: 71,589.40	\$ 37,974.25 ox s \$ 9,339.40		
Analógica, Digital y Electrónica de Pot ACCIÓN: 2.1.1 Adquirir el equipamiento Fuente de alimentación regulable de C Fuente de alimentación Forensen Fuente de alimentación Forensen En la meta 2.1 acción 2.1.1 por la compra de 2 Fue veintidos pesos 75/100 M.N.) mediante oficio No. 514 La factura ampara la cantidad de \$38,570 00 (treinta	tencia o para prácticas o SAS9306161X4 EEC071204-319 ente de alimentación Fo 1.2.2.027a/2016 de fech y ocho mil quinientos si SAS9306161X4 C.V. es por la cantidad de s ochenta y nueve pesos	113 (113) (101) (1	12-feb-2016 31-mar-2016 onización de los productos f de los cuales \$590.75 (quin \$ 15-feb-2016 esenta y ocho mil trecientos r	135,000.00 5118846 inancieros por \$9,922.75 itentos noventa pesos 75/ 62,250.00 5118846 nueve pesos 88/100 M N)	\$438,859.01 134,995.00 37,979.25 (nueve mil noveciento) 100 M N son absorbido: 71,589.40	\$ 37,974.25 ox s \$ 9,339.40		



RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA POR PROYECTO/BIEN O SERVICIO

ProExOEES 2015

Nombre de la Institución: Universidad Politécnica de Pachuca

Clave del Convenio: 1649/15

PROYECTO: Fortalecimiento de la capacidad académica para el incremento de la matrícula de los programas educativos de la Universidad Politécnica de Pachuca, reconocidos por su buena calidad

5,933,816

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	RFC	NÚMERO DE FACTURA Y/O DOCUMENTO	FECHA DE FACTURA Y/O DOCUMENTO	NO. CHEQUE O TRANSFERENCIA	IMPORTE TRANSF AUT	TRANSFERENCIAS AUTORIZADAS OF, NO. 514.2.2.027a/2016	TOTAL TRIMESTRE	REMANENTE/ COMPROBADO ACUMULADO
La factura No, 114 de Salmon y Asociados, S.A de C.	V. es por la cantidad de	\$168,309.88 (Ciento se	senta y ocho mil trecientos n	ueve pesos 88/100 M.N)				
de los cuales \$53,499,20 (Cincuenta y tres mit cuatroc	ientos noventa y nueve p	pesos 20/100 M.N) corre	esponden a (5pzas) Maquina	de Winsshurtz				Charles and the con-
Esta factura se ralaciona con la Meta 2.3 Acción 2.3.3								
Osciloscopio canales analógicos + disp	oaro externo		\$	140,800.00		\$ 3.84		
Osciloscopio marca Rigal	EDU980211LL2	(147)	12-feb-2016	5118846	140,796.16		σ×	
ACCIÓN: 2.1.2 Adquirir el equipamiento) para prácticas de	e sensores y	8	930,000.00	(\$789.25)			
actuadores					\$929,210.75			Section 1
Kit de equipamiento 5 Compact Visión cámaras USB3 Visión Sistema Central (con dos cámaras USB3	The Author State of the Control of t	and a complete the company of the complete t	in Capania scale grave a Status Santana area cara	930,000.00		\$ 789.25		
Kit de equipamiento para el fortalecimiento tecnológico de universidades tecnológicas y politécnicas, correspondiente a la academia labview de la Universidad	TE080013178	(A3029)	20-oct-2015	25118846	929,210.75			
		i	i	1	=			
				160,926.00	(\$111.72)			
ACCIÓN: 2.2.2 Adquir equipamiento pa			\$		(\$111.72) \$160,814.28			
META: 2.2 Ampliar el equipamiento del ACCIÓN: 2.2.2 Adquir equipamiento pa	ra trabajos de torr	18ado	<u>\$</u>	160,926.00	\$160,814.28	\$ 111.72		
ACCIÓN: 2.2.2 Adquir equipamiento pa			\$ \$ 24-feb-2016					
ACCIÓN: 2.2.2 Adquir equipamiento pa Torno convencional Torno convencional	ra trabajos de torr ME1092216JS6	neado 052		160,926.00	\$160,814.28			
ACCIÓN: 2.2.2 Adquir equipamiento pa Torno convencional	ra trabajos de torr ME1092216JS6 I Laboratorio de M	neado 052 lecánica		160,926.00	\$160,814.28		1,940,036 50	1,940,036.50
ACCIÓN: 2.2.2 Adquir equipamiento pa Torno convencional Torno convencional META: 2.3. Ampliar el equipamiento del ACCIÓN: 2.3.1 Adquirir el equipamiento	ra trabajos de torr ME1092216JS6 I Laboratorio de M	neado 052 lecánica	24-feb-2016	160,926.00 7918846	\$160,814.28 160,814.28 (\$28,567.90)			
ACCIÓN: 2.2.2 Adquir equipamiento pa Torno convencional Torno convencional META: 2.3. Ampliar el equipamiento de	ra trabajos de torr ME1092216JS6 I Laboratorio de M	neado 052 lecánica	24-feb-2016	160,926.00 7918846 138,500.00 138,500.00	\$160,814.28 160,814.28 (\$28,567.90)			1,940,036.50
ACCIÓN: 2.2.2 Adquir equipamiento pa Torno convencional Torno convencional META: 2.3, Ampliar el equipamiento del ACCIÓN: 2.3.1 Adquirir el equipamiento Kit de dinámica	ME1092216JS6 Laboratorio de M para las práctica	lecánica s de dinámica.	\$ 17-feb-2016	160,926.00 7918846 138,500.00 138,500.00	\$160,814.28 160,814.28 (\$28,567.90) \$109,932.10	\$ 28,567.90		1,940,036.50



RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA POR PROYECTO/BIEN O SERVICIO

ProExOEES 2015

Nombre de la Institución: Universidad Politécnica de Pachuca

Clave del Convenio: 1649/15

PROYECTO: Fortalecimiento de la capacidad académica para el incremento de la matrícula de los programas educativos de la Universidad Politécnica de Pachuca, reconocidos por su buena calidad

5 933 816

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	RFC	NÚMERO DE FACTURA Y/O DOCUMENTO	FECHA DE FACTURA Y/O DOCUMENTO	NO. CHEQUE O TRANSFERENCIA	IMPORTE TRANSF AUT	TRANSFERENCIAS AUTORIZADAS OF, NO. 514.2.2.027a/2016	TOTAL TRIMESTRE	REMANENTE/ COMPROBADO ACUMULADO
Equipo de laboratorio kit de enseñanza d mecanismos	SAS9306161X4	122	18-mar-2016	5118846	34,999.52	OK.	A Para de la Carta	
ACCIÓN: 2.3.3 Adquirir el equipamient industrial	o para las práctic	as de seguridad		52,560.00	(\$9,338.72) \$43,221.28			
Anemómetro	72 (0.00)		\$	12,386.00		\$ 1.84		400 0000
Anemômetro	SAS9306161X4	£ 114)	15-feb-2016	5118846	12,384.16	o K		and Colored Col
La factura No, 114 de Salmon y Asociados, S.A de C de los cuales \$12,384.16 (Doce mil trescientos ocher Esta factura se ratciona con la Meta 2.1 Acción 2.1.1	nta y cuatro pesos 16/10			ueve pesos 88/100 M.N)				
Sonómetro			\$	18,908.00		\$ 11,472.72		
Sonómetro	SAS9306161X4	/(114)	15-feb-2016	5118846	7,435.28	۰~		(Color benefit Color
La factura No, 114 de Salmon y Asociados, S.A de (de los cuales \$7,435.28 (siete mil cuatrocientos trein Esta factura se ralciona con la Meta 2.1 Acción 2.1.1	•	•	•	ueve pesos 88/100 M.N)				
Luxómetro			\$6 6 6 6 6 6 6 6	12,684.00		-\$ 2,136.16		
Luxómetro	SAS9306161X4	<i>(</i> 114)	15-feb-2016	5118846	14,820.16	01		CONTRACTOR
La factura No, 114 de Salmon y Asociados, S.A de de los cuales \$14,820.16 (catorce mil ochocientos ve Esta factura se ralciona con la Meta 2.1 Acción 2.1.1	inte pesos 16/100 M.N)		uxómetros					
Dinamómetro			\$	8,582.00		\$ 0.32		52598C
Set de dinamómetros La factura No, 114 de Salmon y Asociados, S.A de d			-	L	8,581.68_	ou		
de los cuales \$8,581.68 (ocho mil quinientos ochenta ACCIÓN: 2.3.4 Adquirir el equipamient	THE PARTY OF THE P	THE PERSON NAMED AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED AND ADDRESS O) set de dinamómetros	223,000.00	(\$0.44)			
de materiales			Established State (Section)		\$222,999.56			
Kit de resistencia de materiales			\$17.5000000000000000000000000000000000000	223,000.00		\$ 0.44		erfolgered Green
Kit de resistencia de materiales	MEI092216JS6	50	16-feb-2016	7918846	222,999.56			
*								
						· - -	-	-



RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA POR PROYECTO/BIEN O SERVICIO

ProExOEES 2015

Nombre de la Institución: Universidad Politécnica de Pachuca

Clave del Convenio: 1649/15

PROYECTO: Fortalecimiento de la capacidad académica para el incremento de la matrícula de los programas educativos de la Universidad Politécnica de Pachuca, reconocidos por su buena calidad

5,933,816

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	RFC	NÚMERO DE FACTURA Y/O DOCUMENTO	FECHA DE FACTURA Y/O DOCUMENTO	NO. CHEQUE O TRANSFERENCIA	IMPORTE	TRANSFERENCIAS AUTORIZADAS OF. NO. 514.2.2.027a/2016	TOTAL TRIMESTRE	REMANENTE/ COMPROBADO ACUMULADO
					5,943,738.75	- 9,922.75		(0.00)
							-	- 1
				-			5,943,738.75	
		REVISADO EN CO	MPROBACIONES				REMANENTE	-0.00
_		ANTERIORES			TOTAL		PEND. COMP	-0.00
					TOTAL		PRODUCTOS FINANCIEROS	9,922.75
		FECHA: 15 de Abri	2016				COMPROBADO	5,933,816.00

Del monto total autorizado \$5,933,816.00 (Cinco millones novecientos treinta y tres mil ochocientos dieciseis pesos 00/100 M.N) mediante oficio UPP/RECTORIA/166/2016 de fecha 31 de marzo de 2016 se solicito autorización para la aplicación de remanentes y productos financieros para fortalecer algunas metas mismas que fueron autorizadas mediante oficio No. 514.2.2.027a/2016. El monto total del proyecto es por la cantidad de \$5,944,329.50 (cinco millones novecientos cuarenta y cuatro mil trecientos veintinueve pesos 50/100 M.N), mismo que sobrepasa la cantidad autorizada para el mismo, de los cuales \$9,922.75 (nueve mil novecientos veintidos pesos 75/100 M.N) corresponden a los productos financieros obtenidos al 31 de marzo de 2016 y la diferencia en la factura No. 101 de Equipos Educativos Científicos y de Tecnología (meta 2.1 acción 2.1.1) de \$690.75 (Quinientos noventa pesos 75/100 M.N) es absorbida por la Universidad Politecnica de Pachuca con ingresos propios.

Ing. Jorge Alfredo Fernández Salas

Secretario Administrativo

Lic. Octavio L. Vázquez Orozco

Contralor

M.A.E Sergio Alejandro Arteaga Carreño

Rector

DAF/ProExOEES15/02





NERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLOGICAS Y POLITA NICAS DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

COMPROBACIÓN FINANCIERA ACUMULADA

Nombre de la Institución: Universidad Politécnica de Pachuca

Informe acumulado No. 3

ProExOEES 2015

Clave del Convenio: 1649/15

N- /	PECUPAC 2015	2016
No. (concepto RECURSO TRANFEREN	CIAS RECURSO TRIMESTRI	E ACUMULADO
mayor ASIGNADO (1) INTERNAS	(2) MODIFICADO 1RO. 2DO.	3RO. 4TO.
desagregado) ' ' ' ' ' ' ' ' '	3=1+2 C. PARCIAL C. PARCIAL	C. PARCIAL C. PARCIAL COMPROBACIÓN %

PROYECTO: Fortalecimiento de la capacidad académica para el incremento de la matrícula de los programas educativos de la Universidad Politécnica de Pachuca, reconocidos por su buena calidad

Objetivo 1							
Meta 1.1							
Acción 1.1.1	568,168.00	-	568,168.00		568,168.00	568,168.00	100.00
Banco de prueba de motores y transformadores	568,168.00				568,168.00		
Acción 1.1.2	138,412.00	(0.16)	138,411.84		138,411.84	138,411.84	100.00
Contactor eléctrico	2,120.00				2,119.90		
Juego de motoreductor	19,700.00				19,699.93		
motor de 2hp trifásico	25,600.00				25,600.02		
Paquete de arrancador suave (softstarter)	90,992.00				90,991.99		
Meta 1.2							
Acción 1.2.1	587,000.00	(11,700.06)	575,299.94	-	575,299.94	575,299.94	100.00
Controlador lógico programable	46,000.00	7			46,335.04		
Módulo de entradas/salidas	46,000.00				46,459.16		
Módulo de entradas/salidas	92,000.00				91,640.00		
Módulo de comunicación Profibus/Ethernet	57,500.00				57,499.99		
Pantalla Panel View Plus 1000	57,500.00				57,499.99		
Controlador lógico programable	138,000.00				137,808,00		
Controlador lógico programable	60,000.00				48,656.95		
Módulo de entradas/salidas digitales EXF-RC15	90,000.00				91,400.81		•
-		(2.26)	735,217.74		735,217.74	735,217.74	100.00

,								
Lyulpo de grupo	680,000.00			1		679,997.80		
idraulico Tubo flexible y								
ccesorios para	55,220.00	į	:	and the second		55,219.94	And a second sec	
nterconexión de banco ildráulico				*				
Acción 1.2.3	609,480.00	32,534.27	642,014.27			642,014.27	642,014.27	100.00
Set de equipo	460,000.00					492,559.87		
electroneumático Perfil de montaje para								
equipo	57,500.00	· (-)				57,478.00	i	
electroneumático Mesas neumáticas								
Mesas neumaticas	91,980.00		***************************************	Manual of a manual		91,976.40		
Meta 1.3								
Acción 1.3.2	344,000.00	(31,824.41)	312,175.59	- 1		312,175.59	312,175.59	100.00
Robot humanoide	300,000.00					230,840.00		
Robot humanoide de	44,000.00					81,335.59		
pequeña escala							330,000,00	400.00
Acción 1.3.3	330,000.00		330,000.00		330,000.00		330,000.00	100.00
académico de	11 (21 th 21 th 22 th 21 th	asaa aa a e			o de se entre e do ta		ens le region agrap as el la las activi	
simulaciones de	330,000,00						3.00	
sistemas de manufactura								
Meta 1.4								market of freehands and a second
Acción 1.4.1	330,000.00		330,000.00		330,000.00		330,000.00	100.00
licenciamiento		a-1, 64 739 (\$1.50 (\$1.50)						
académico de	330,000.00	(1995)					and the state of t	
solidworks Acción 1.4.2	60,000.00	(20.00)	59,980.00	es (2005) (15/02-24-2		59,980.00	59,980.00	100.00
licenciamiento		(20.00)	39,300,00					
académico de software	60,000.00	•				60,000 00		
Acción 1.4.4	300,000.00	12,434.87	312,434.87	-		312,434.87	312,434.87	100.00
Estacioenes de	000.000.00					240 424 87		
trabajo (computadoras)	300,000.00					312,434.87	MA. CO	
TOTAL	4,002,280.00	1,422.25	4,003,702.25	-	660,000.00	3,343,702.25	- 4,003,702.25	100.00
PROYECTO: Forta	lecimiento de la capac	cidad académica r	ara el incremento de	a matricula de	los programas edi	ucativos de la Universidad	l Politécnica de Pachuca, reco	nocidos
por su buena calida		•						
Objetívo 2			Marie Company of the Marie Company of the Company o				<u> i</u>	
Meta 2.1							• • • • • • • • • • • • • • • • •	
Acción 2.1.1	391,550.00	47,309.01	438,859.01	T		438,859.01	438,859.01	100.00
PRODUCTOS FINANCIE		9,922.75						
TRANSFERDENCIAS ALI	FODIZADAS	00.050.50				1	1	

28,056.50

9,329.76

TRANSFERENCIAS AUTORIZADAS
REMANENTE DE LA ACCION AUTORIZADO

GRAN TOTAL	5,933,816.00	9,922.75	5,943,738.75	- 0	1,589,210.75	4,354,528.00	-	5,943,738.75	100.00
TOTAL	1,931,536.00	8,500.50	1,940,036.50	•	929,210.75	1,010,825.75	•	1,940,036.50	100.00
Kit de resistencia de nateriales	223,000.00					222,999.56			
Acción 2.3.4	223,000.00	(0.44)	222,999.56	-		222,999.56		222,999.56	100.0
Dinamómetro	8,582.00					8,581.68			
uxómetro	12,684.00					14,820.16			
Sonómetro	18,908.00					7,435.28			
Anemómetro	12,386.00		·			12,384.16			
Acción 2.3.3	52,560.00	(9,338.72)	43,221.28	-		43,221.28		43,221.28	100.0
Kit de enseñanza de necanismos	35,000.00	,				34,999.52			
Acción 2.3.2	35,000.00	(0.48)	34,999.52			34,999.52		34,999.52	100.0
(it de dinámica	138,500.00	(==,0000)				109,932.10		100,002.10	
Acción 2.3.1	138,500.00	(28,567.90)	109,932.10	-		109,932.10		109,932.10	100.0
Meta 2.3	100,020.00					100,014.20			2000
orno convencional	160,926.00	(111.72)	100,014.20			160,814.28		100,014.20	100.0
Acción 2.2.2	160,926.00	(111.72)	160,814.28	_ 1		160,814.28		160,814.28	100.0
ámaras USB3 Meta 2.2									
onexión con dos									
e Visión artificial para									
isión Sistema Central									
ara cámaras USB3	930,000.00					929,211.00			
ystem en Tiempo real									
ompact Visión									
Kit de equipamiento 5									
Acción 2.1.2	930,000.00	(789.25)	929,210.75		929,210.75			929,210.75	100.0
Osciloscopio canales nalógicos + disparo xterno	140,800.00					140,796.16			-
láquina de Winshurtz	53,500.00					53,499.20			-
er Graff	62,250.00					71,589.40			
e CD Generadores de Van									

Del monto total autorizado \$5,933,816.00 (Cinco millones novecientos treinta y tres mil ochocientos dieciseis pesos 00/100 M.N) mediante oficio UPP/RECTORIA/166/2016 de fecha 31 de marzo de 2016 se solicito autorización para la aplicación de remanentes y productos financieros para fortalecer algunas metas mismas que fueron autorizadas mediante oficio No. 514.2.2.027a/2016. El monto total del proyecto es por la cantidad de \$5,944,329.50 (cinco millones novecientos cuarenta y cuatro mil trecientos veintinueve pesos 50/100 M.N), mismo que sobrepasa la cantidad autorizada para el mismo, de los cuales \$9,922.75 (nueve mil novecientos veintidos pesos 75/100 M.N) corresponden a los productos financieros obtenidos al 31 de marzo de 2016 y la diferencia en la meta 2.1 acción 2.1.1 de \$590.75 (Quinientos noventa pesos 75/100 M.N) es absorbida por la Universidad Politecnica de Pachuca con ingresos propios.

Ing. Jorge Alfredo Fernandez Salas

Secretario Administrativo

Lic. Octavio L. Vázedez Orozco Contralor M.A.E Sergio Alejandro Arteaga Carreño

Rector

COMPROBACIÓN COMPLETA