



Hacienda de Santa Bárbara, Municipio de Zempoala Hgo. Diciembre 10 de 2014

UPP/RECTORÍA/492/2014

**ING. MARCO NORZAGARAY GAMEZ  
COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA  
UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS  
PRESENTE**

En relación al apoyo concedido a la **Universidad Politécnica de Pachuca** por la Secretaría de Educación Pública, a través del **Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI 2013)**, me permito remitir a usted los informes al avance de la comprobación Financiera de las acciones apoyadas, a la Situación Programática de metas (objetivos) apoyados, Informe Cualitativo, así como los Informes de Seguimiento Académico, Reporte del Fideicomiso, formatos; único de registro de documento de pago, de comprobación de recursos por concepto del gasto, acumulativo por proyecto, de los conceptos de gasto ejercidos y comprobados en los cuales se reportan las acciones ejecutadas y el recurso aplicado en el periodo Octubre y Noviembre de 2014, ejecutando el 100% del apoyo autorizado. Por lo que solicito de manera más atenta a usted la liberación del proyecto.

Dicha información se integra de los formatos correspondientes y copia de los estados de cuenta bancarios de los meses de Octubre y Noviembre de 2014, asimismo en medio magnético de los documentos complementarios asociados a la información financiera. En cumplimiento con las Reglas de Operación PIFI-2013

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

**ATENTAMENTE**  
**"UNA UNIVERSIDAD PARA LA INVESTIGACIÓN"**

**M.A.E. SERGIO ALEJANDRO ARTEAGA CARREÑO  
RECTOR**

C.c.p. Expediente:  
SAAC/EOA/jlp





COORDINACION DE UNIVERSIDADES TECNOLOGICAS Y POLITECNICAS  
Área de Administración y Finanzas

Institución: **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA**  
Número de subcuenta: **204366553**

Fiduciaria: **CUENTA DE CHEQUES, BANORTE**

REPORTE DEL FIDEICOMISO  
PIFI 2013

Ejercicio: **2013**  
Clave del Convenio:  
Fecha de actualización: **30/11/2014**

RENDIMIENTO Y RECURSOS EJERCIDOS SEGÚN ESTADOS DE CUENTA DEL FIDEICOMISO CON CORTE AL : 30 de Noviembre 2014

MES Y AÑO	CAPITAL ASIGNADO PIFI 2013	REMANENTE DE PRODUCTOS FINANCIEROS DE LAS SUBCUENTAS PIFI 2011.	CAPITAL							PRODUCTOS FINANCIEROS							SALDO TOTAL SEGÚN ESTADO DE CUENTA  (21) = (10) + (20)			
			Capital	RETIRO DE FIDEICOMISO	PAGO A FIDEICOMISARIOS Y/O PROVEEDORES	DEVOLUCION A TESOFE	REINTEGROS	EJERCIDO NETO	EJERCIDO NETO ACUMULADO	SALDO FINAL ACUMULADO	CAPITAL (Rendimiento Bruto)	COSTO DEL FIDEICOMISO	Rendimien to Neto	Retiro *	PAGO A FIDEICOMISARIOS Y/O PROVEEDORES *	DEVOLUCION A TESOFE	REINTEGROS A CAPITAL	EJERCIDO NETO	EJERCIDO NETO ACUMULADO	(20) = Rendimiento neto del mes - ejercicio neto del mes + saldo acumulado del mes anterior = 13-18 + 20 *
(A)	(1)	(2)	3 = 1 + 2 + Saldo final acumulado del mes anterior (10)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8) = 5+6	9 = Ejercicio neto acumulado del mes anterior + ejercicio neto del mes (8+9)	(10) = 3-8	112.73	112.73						0.00	0.00	112.73
OCT - 2013	1,077,003.00	0.00	1,077,003.00					0.00	0.00	1,077,003.00	422.90	422.90					0.00	0.00	535.63	
NOV - 2013	0.00	1,911.75	1,078,914.75					0.00	0.00	1,078,914.75	411.85	411.85					0.00	0.00	947.48	
DIC - 2013	0.00	0.00	1,078,914.75		77,344.54			77,344.54	77,344.54	1,001,570.21	364.55	364.55					0.00	0.00	1,312.03	
ENE - 2014	0.00	0.00	1,001,570.21		55,039.26			55,039.26	132,383.89	946,530.95	311.60	311.60					0.00	0.00	1,623.63	
FEB - 2014	0.00	0.00	946,530.95		91,233.70			91,233.70	223,617.50	855,297.25	322.91	322.91					0.00	0.00	856,920.88	
MAR - 2014	0.00	0.00	855,297.25		30,147.50			30,147.50	253,765.09	825,149.75	308.94	308.94					0.00	0.00	827,096.29	
ABR - 2014	0.00	-259.55	824,890.20						0.00	253,765.00	824,890.20	323.29	323.29					0.00	0.00	827,145.68
MAY - 2014	0.00	0.00	824,890.20		3,690.00			3,690.00	257,455.00	821,200.20	290.70	290.70					0.00	0.00	823,778.97	
JUN - 2014	0.00	0.00	821,200.20		818,882.20			818,882.20	1,076,337.20	2,318.00	275.88	275.88					0.00	0.00	5,187.47	
JUL - 2014	0.00	0.00	2,318.00						0.00	1,076,337.20	2,318.00	209.29	209.29					0.00	0.00	5,463.35
AGO - 2014	0.00	0.00	2,318.00		0.00			0.00	1,076,337.20	2,318.00	0.00	0.00					0.00	0.00	5,672.64	
SEP - 2014	0.00	0.00	2,318.00						0.00	1,076,337.20	2,318.00	0.00	0.00					0.00	0.00	5,672.64
OCT - 2014	0.00	0.00	2,318.00						0.00	1,076,337.20	2,318.00	0.00	0.00					0.00	0.00	5,672.64
NOV - 2014	0.00	0.00	2,318.00		2,318.00			2,318.00	1,076,655.20	0.00	3,354.64	3,354.64					3,354.64	3,354.64	0.00	
TOTAL	1,077,003.00	1,652.20			1,078,655.20	0.00	0.00	1,078,655.20												

NOTA: SE TIENE CHEQUE EN TRANSITO DEL MES DE JUNIO POR \$ 804,512.20 (EL CHEQUE SE CANCELO Y PAGO EN AGOSTO MEDIANTE TRANSFERENCIA No. 8846APAC201408250190381163)

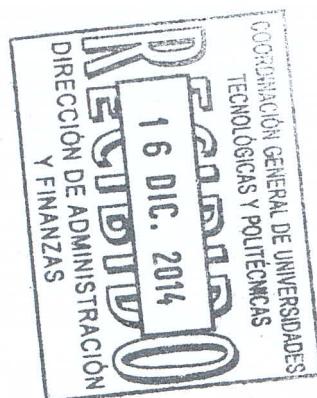
POR AUTORIZACIÓN, SE EJERCEN \$ 1,652.20 DE PRODUCTOS FINANCIEROS DEL PIFI 2012 Y \$ 3,354.64 DEL PIFI-2013, EN EL MES DE NOVIEMBRE

Periodo = se refiere a los días naturales que comprenden un mes.

\* El retiro únicamente se puede aplicar, una vez que se cuente con el oficio de autorización emitido por la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (CGUTyP).

Celda que contiene fórmula, favor de no modificar.

M.A.E. SERGIO ALEJANDRO ARTEAGA CARREÑO  
RECTOR



L.C. ELIMAR OCAMPO ALBA  
RESPONSABLE INSTITUCIONAL

COORDINACIÓN DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS  
Área de Administración y Finanzas

FORMATO ACUMULATIVO POR PROYECTO, DE LOS CONCEPTOS DE GASTO EJERCIDOS Y COMPROBADOS

Clave 911:

Institución:

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA

CLAVE DEL PROYECTO	TOTAL ASIGNADO	HONORARIOS		MATERIALES		SERVICIOS		BIENES MUEBLES		ACERVO		TOTAL TRIMESTRAL COMPROBADO			TOTAL ANUAL COMPROBADO	
		PROGRAMADO	COMPROBADO	PROGRAMADO	COMPROBADO	PROGRAMADO	COMPROBADO	PROGRAMADO	COMPROBADO	PROGRAMADO	COMPROBADO	PROGRAMADO	COMPROBADO	%	Monto	%
PIFI-2013	1,077,003.00							1,017,003.00	1,017,045.00	60,000.00	59,958.00	1,077,003.00	1,077,003.00	100.00	1,077,003.00	100.00
												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALES	1,077,003.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,017,003.00	1,017,045.00	60,000.00	59,958.00	1,077,003.00	1,077,003.00	100.00	1,077,003.00	100.00

NOTA: CON OFICIO No. 514.3.249/2014, AUTORIZARON EJERCER DE LA META 2.2, ACCIÓN 2.2.1 \$ 42.00 Y DE LA META 2.3 ACCIÓN 2.3.1 \$ 4,470.20 , PARA UTILIZAR LOS \$ 4,512.20 EN LA META 2.4 ACCIÓN 2.4.2

M.A.E. SERGIO ALEJANDRO ARTEAGA CARREÑO  
RECTOR

L.C. ELIMAR OCAMPO ALBA  
RESPONSABLE INSTITUCIONAL



## SITUACIÓN PROGRAMÁTICA DE LAS ACCIONES APOYADAS

Institución: 105 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA

Ejercicio 2013

Proyecto (clave, nombre): Mejora de la Capacidad y Competitividad Académicas con impulso a la Innovación educativa para la Atención y Formación del Estudiante en la UPP

Objetivo (clave, nombre): Incremento en la capacidad y competitividad de los PE de Licenciatura de la UPP

Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
2.2	Nombre de la Meta Apoyada : Lograr la acreditación ante CACECA del PE de IF y la acreditación ante CACEI del PE de IS para el año 2013				
	Honorarios				
	Materiales		Totales		
	Servicios		Totales		
	Bienes muebles		Totales		
	Acervo		Totales	0	0
	Incremento de acervo bibliográfico de los PE de IF e IS			1	1
			Totales	1	1
			Total de la meta	1	1
2.3	Nombre de la Meta Apoyada : Mantener la competitividad de los Pes de IM, TM y BT para su reacreditación ante CACEI en 2013				
	Honorarios				
	Materiales		Totales		
	Servicios		Totales	0	0
	Fortalecer y actualizar el equipamiento en laboratorios de los Pes de IM, TM y BT			1	1
	Bienes muebles		Totales		
	Acervo		Totales		
			Total de la meta	1	1

## OBSERVACIONES:

Titular de la Institución  
M.A.E. Sergio A. Arteaga Carreño

Responsable Institucional PIFI  
L.C. Elimar Ocampo Alba

Responsable del Proyecto  
Dr. Sergio Alejandro Medina Moreno

Institución: 105 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA

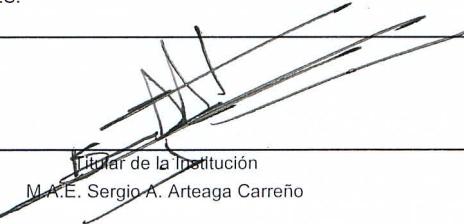
Ejercicio 2013

Proyecto (clave, nombre): Mejora de la Capacidad y Competitividad Académicas con impulso a la Innovación educativa para la Atención y Formación del Estudiante en la UPP

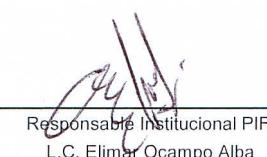
Objetivo (clave, nombre): Incremento en la capacidad y competitividad de los PE de Licenciatura de la UPP

Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
2.4	Nombre de la Meta Apoyada : Alcanzar el 50% en el 2013 de los requisitos que especifica CIEESS para la certificación del PE de IMA				
	Honorarios				
	Materiales		Totales		
	Servicios		Totales		
	Bienes muebles		Totales		
	Incrementar el Equipamiento específico del PE de IMA		1	1	1
	Acervo		Totales	1	1
			Totales	0	0
			Total de la meta	1	1
	Honorarios				
	Materiales		Totales		
	Servicios		Totales	0	0
	Bienes muebles		Totales		
	Acervo		Totales		
			Totales	0	0
			Total de la meta	0	0

OBSERVACIONES:



Titular de la Institución  
M.A.E. Sergio A. Arteaga Carreño



Responsable Institucional PIFI  
L.C. Elímar Ocampo Alba



Responsable del Proyecto  
Dr. Sergio Alejandro Medina Moreno

**SITUACIÓN PROGRAMÁTICA DE METAS APOYADAS**  
**INFORME CUALITATIVO**

 SCPF  
 DCPP

**Institución (Clave, Nombre): UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA**
**Proyecto(Clave, Nombre): MEJORA DE LA CAPACIDAD Y COMPETITIVIDAD ACADÉMICAS CON IMPULSO A LA INNOVACIÓN EDUCATIVA PARA LA ATENCIÓN Y FORMACIÓN DE ESTUDIANTES EN LA UPP**

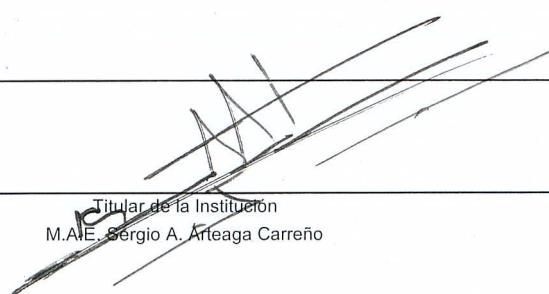
Nº	DESCRIPCIÓN DEL OBJETIVO/META	METAS				DESVIACIÓN	
		PROGRAMADAS		ALCANZADAS		+ (-)	REL (%)
		CANTIDAD	%	CANTIDAD	%	ABSOLUTA	
1	INCREMENTO EN LA CAPACIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LOS PE DE LICENCIATURA DE LA UPP	3	100%	3	100%	0	0%
		3	100%	3	100%	0	0%

INFORME PARCIAL

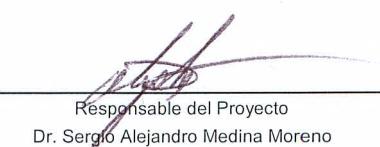
[ ]

INFORME FINAL

[ X ]

**OBSERVACIONES**
  
 Titular de la Institución  
 M.A.E. Sergio A. Arreaga Carreño

  
 Responsable Institucional PIFI  
 L.C. Elimar Ocampo Alba

  
 Responsable del Proyecto  
 Dr. Sergio Alejandro Medina Moreno



COORDINACIÓN DE UNIVERSIDADES POLITÉCNICAS

FORMATO 5: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

## Clave 911

Nombre de la Institución  
Ejercicio Fiscal

Institución
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA
2013

Informe Trimestral 4



## ANEXO II

Clave Proyecto (convenio)	Proyecto	ProFOE	Nombre la Institución Clave	Objetivo 1				Objetivo 2				Objetivo 3				Objetivo 4				Monto Apoyado		% de avance ponderado de las metas del proyecto	% de avance ponderado del cumplimiento de las metas compromiso del proyecto	Observaciones		Evaluación	
				Porcentaje de avance				Porcentaje de avance				Porcentaje de avance				Porcentaje de avance				Cantidad	Porcentaje			Institución	SEP	Autoevaluación de la Institución	Valoración del desarrollo del proyecto por parte de la SEP
				Meta 1	Meta 2	Meta 3	Meta 4	Meta 1	Meta 2	Meta 3	Meta 4	Meta 1	Meta 2	Meta 3	Meta 4	Meta 1	Meta 2	Meta 3	Meta 4								
	Mejora de la Capacidad Y competitividad Académicas con impulso a la Innovación Educativa para la Atención y Formación del Estudiante en la UPP	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA	1,077,003.00	100.00%																1,077,003.00	24.05%						
			1,077,003.00	100.00%																1,077,003.00	24.05%						

NOTA

M.A.E. Sergio A. Arteaga Gómez  
Vocal de la Institución

L.C. Elmer Ocampo Alba  
Responsable Institucional PIFI

Dr. Sergio Alejandro Medina Moreno  
Responsable del Proyecto

## ANEXO II

## COORDINACIÓN DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS



## FORMATO 1: SEGUIMIENTO ACADÉMICO DE PROYECTOS PIFI



Institución	
Clave 911	
Nombre de la Institución	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA

Ejercicio Fiscal 2013

Tipo de Proyecto ProFOE

Nombre del Proyecto MEJORA DE LA CAPACIDAD Y COMPETITIVIDAD ACADÉMICA CON IMPULSO A LA INNOVACIÓN EDUCATIVA PARA LA ATENCIÓN Y FORMACIÓN DEL ESTUDIANTE DE LA UPP

Informe Trimestral 4

## CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS DEL PROYECTO

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Observaciones	
																	Institución	CUP
INCREMENTO Y COMPETITIVIDAD DE LOS PE DE LICENCIATURA DE LA UPP	\$4,478,000.00	\$1,077,003.00	24.05%	M2.2 Lograr acreditación	M2.2	Lograr acreditación	\$60,000.00	\$60,000.00	100%	1	1	1	100%	\$59,958.00	100%	100%		
					M2.3	Mantener la competencia	\$2,618,000.00	\$217,003.00	8%	1	1	1	100%	\$212,532.80	98%	98%		
					M2.4	Alcanzar un 50% de	\$1,800,000.00	\$800,000.00	44%	1	1	1	0%	\$804,512.20	101%	100.6%		
							\$0.00	\$0.00	0%	0	0	0	0%		0%			
				Subtotal OP 1			\$4,478,000.00	\$1,077,003.00	24.05%	3	3	3	0%	\$1,077,003.00	100.00%			
							\$0.00	\$0.00	0%	0	0	0	0%		0%			
							\$0.00	\$0.00	0%	0	0	0	0%		0%			
							\$0.00	\$0.00	0%	0	0	0	0%		0%			
				Subtotal OP 2			\$0.00	\$0.00	0%	0	0	0	0%	\$0.00	0%			
							\$0.00	\$0.00	0%	0	0	0	0%		0%			
							\$0.00	\$0.00	0%	0	0	0	0%	\$0.00	0%			
				Subtotal OP 3			\$0.00	\$0.00	0%	0	0	0	0%	\$0.00	0%			
							\$0.00	-	0%	0	0	0	0%		0%			
							\$0.00	\$0.00	0%	0	0	0	0%		0%			
							\$0.00	\$0.00	0%	0	0	0	0%		0%			
				Subtotal OP 4			\$0.00	\$0.00	0%	0	0	0	0%	\$0.00	0%			
		\$4,478,000.00	\$1,077,003.00	24.05%			\$4,478,000.00	\$1,077,003.00	24.05%	3	3	3	0%	\$1,077,003.00	100.00%			

NOTA: PARA EFECTOS DE CUBRIR LA META 2.4 SE SOLICITO AUTORIZACIÓN PARA EJERCER REMANENTE DE LAS METAS 2.2. y 2.3. por la cantidad de \$ 4,512.20  
AUTORIZADO CON Oficio No. 514.3.249/2014

M.A.E. Sergio A. Arteaga Carreño

Titular de la Institución

Firma

L.C. Guillermo Ocampo Alba  
Responsable Institucional PIFIDr. Sergio Alejandro Medina Moreno  
Responsable del Proyecto



COORDINACIÓN DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS  
Área de Administración y Finanzas

## FORMATO ÚNICO DE REGISTRO DE DOCUMENTOS DE PAGO

Clave 911:

Institución UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA

**NOTA**

~~M.A.E. SERGIO ALEJANDRO ARTEAGA CARREÑO  
RECTOR~~

L.C. ELIMAR OCAMPO ALBA  
RESPONSABLE INSTITUCIONAL



## FORMATO ÚNICO DE COMPROBACION DE RECURSOS POR CONCEPTO DE GASTO

Institución UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA

M.A.E. SERGIO ALEJANDRO ARTEAGA CARREÑO  
RECTOR

L.C. ELIMAR OCAMPO ALBA  
RESPONSABLE INSTITUCIONAL

## ANEXO II



COORDINACIÓN DE UNIVERSIDADES POLITÉCNICAS

**FORMATO 3: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI  
(Para el cuarto informe trimestral)**



Clave 911	Institución
Nombre de la Institución	C/PIFI 2012-13MSU0271L-02-05 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA
Ejercicio Fiscal	2013
Tipo de Proyecto	ProFOE



Clave del proyecto:	P/PIFI 2012-13MSU0271I-01
Nombre del Proyecto:	MEJORA DE LA CAPACIDAD Y COMPETITIVIDAD ACADÉMICA CON IMPULSO A LA INNOVACIÓN EDUCATIVA PARA LA ATENCIÓN Y FORMACIÓN DEL ESTUDIANTE DE LA UPP

**AUTOEVALUACIÓN DEL DESARROLLO DEL PROYECTO**

<b>1.- Valoración General del avance o cumplimiento del proyecto:</b>																				
El proyecto permitió mantener e incrementar la calidad en los servicios educativos ofertados al mejorar integralmente la capacidad y competitividad académica																				
<b>2.- Problemas atendidos</b>																				
* Insuficiente acervo bibliográfico * Insuficiente equipamiento en laboratorios * falta de actualización de equipamiento en laboratorios y talleres																				
<b>3.- Fortalezas aseguradas</b>																				
Fortalecimiento de competencias transversales en asignaturas de ciencias básicas 1.- Fortalecimiento del desarrollo de competencias del saber en asignaturas de ingeniería aplicada 2.- Fortalecimiento del desarrollo de competencias, el saber hacer en asignaturas de ingeniería aplicada 3.- Mantener el nivel de reconocimiento por CIEES y CACEI a la calidad educativa de los programas educativos																				
<b>4.- Programas educativos impactados</b>																				
<table border="0"> <tr> <td>Ingeniería de software</td> <td>Ingeniería de mecatrónica</td> </tr> <tr> <td>Ingeniería financiera</td> <td>Ingeniería de telemática</td> </tr> <tr> <td>Ingeniería de software</td> <td>Ingeniería de biotecnología</td> </tr> <tr> <td>Ingeniería automotriz</td> <td></td> </tr> </table>	Ingeniería de software	Ingeniería de mecatrónica	Ingeniería financiera	Ingeniería de telemática	Ingeniería de software	Ingeniería de biotecnología	Ingeniería automotriz													
Ingeniería de software	Ingeniería de mecatrónica																			
Ingeniería financiera	Ingeniería de telemática																			
Ingeniería de software	Ingeniería de biotecnología																			
Ingeniería automotriz																				
<b>5.- Impacto de la innovación educativa en la mejora de la calidad</b>																				
Al contar con espacios educativos mayor equipados y sobre todo actualizados se impacta positivamente en la innovación educativa ya que estos medios didácticos son impresindibles en el modelo educativo por competencias, para el desarrollo de competencias del saber hacer, de igual forma el acervo bibliográfico coadyuva al desarrollo de las competencias del saber y del saber ser.																				
<b>6.- Atención a las recomendaciones de organismos evaluadores y/o acreditadores (CIEES, COPAES, PNPC, otros)</b>																				
1.- Se recomienda diversificar los títulos y establecer estrategia con los alumnos para promover el uso del acervo CACEI a Ingeniería Software mediante número de control 13-2-30-01, 2.- Concluir la obra civil para el laboratorio de física. Equipar el Laboratorios de física, equipar el laboratorio y ponmerlo en operación CACEI a Ingeniería Mecatrónica, acta número ochocientos cincuenta y siete. 3.- Laboratorios Mínimos; equipar los Laboratorios de tal forma que se puedan realizar prácticas que cobren la totalidad de las áreas del Programa Ingeniería Biotecnología, CACEI acta ochociento cuarenta y dos																				
<b>7.- Contribución a la mejora de los indicadores planteados en el Anexo II del PIFI</b>																				
1.-Se incremento el número de cuerpos académicos registrados ante PROMEP al pasar de 12 a 13 cuerpos académicos registrados, un Cuerpo Académico Consolidado( CAC ) cuatro .- Cuerpo Académico Académico en Consolidación ( CAEC ) y ocho Cuerpo Académico en Formación(CAF). 2.- Se incremento el número y porcentaje de la matrícula atendida en PE de Licenciatura de buena calidad,al pasar de 2,893 al cierre de 2013 a 3,242 al cierre de 2014, cifra que representa el 83% de la matrícula de nivel Licenciatura. 3.- Se mantienen los CUATRO programas Educativos de Posgrado dentro del PNPC 4.- Se mantienen siete programas Educativos de Nivel Licenciatura en el nivel uno de CIEES, sometiéndose a evaluación un programa educativo más (Ingeniería Mecánica Automotriz) 5.- Se atienden a recomendaciones a medio término de la acreditación de dos programas Educativos ante CACEI, logrando mantener cuatro programas Educativos acreditados.																				
<b>8.- Número de estudiantes y profesores beneficiados</b>																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de contratación</th> <th>Número</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Profesores de Tiempo Completo</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>Profesores de Medio Tiempo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Profesores de Asignatura</td> <td>121</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>256</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo</th> <th>Número</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alumnos de PA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alumnos de Licenciatura</td> <td>3906</td> </tr> <tr> <td>Alumnos de Posgrado</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>3981</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo de contratación	Número	Profesores de Tiempo Completo	135	Profesores de Medio Tiempo		Profesores de Asignatura	121	Total	256	Tipo	Número	Alumnos de PA		Alumnos de Licenciatura	3906	Alumnos de Posgrado	75	Total	3981
Tipo de contratación	Número																			
Profesores de Tiempo Completo	135																			
Profesores de Medio Tiempo																				
Profesores de Asignatura	121																			
Total	256																			
Tipo	Número																			
Alumnos de PA																				
Alumnos de Licenciatura	3906																			
Alumnos de Posgrado	75																			
Total	3981																			
<b>Comentarios institución</b>																				
<b>9.- Impacto en la modernización de la infraestructura (servicios de apoyo académico)</b>																				
Se actualizo y fortaleció el equipamiento de los laboratorios y talleres básicos de los Programas Educativos de; Ingeniería en Mecatrónica; Telemática, Biotecnología y Mecánica Automotriz. Así como el incremento de acervo bibliográfico para los Programas Educativos. Ingenierías de Financiera y Software																				
<b>10.- Impacto en la consolidación de los CA y capacitación de los profesores</b>																				
Se registro un nuevo Cuerpo Académico en etapa de formación ante PRODEP llamado Estrategias Gestión del Conocimiento, Competitividad e Innovación Tecnológica, contando con un total de 13 cuerpos Académicos																				
<b>11.- Impacto en la atención de los estudiantes</b>																				
Se mejoró la atención dado que los estudiantes cuentan con más bibliografía y equipamiento adquirido con el apoyo del PIFI-2013, impactando en el desarrollo de las competencias estipuladas en los planes de estudios mejorando el nivel de implementación del modelo EBC																				

Cuadro de selección

## ANEXO II



COORDINACIÓN DE UNIVERSIDADES POLITÉCNICAS



### FORMATO 3: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI (Para el cuarto informe trimestral)

Clave 911  
Nombre de la Institución

Institución	CIPIFI 2012-13MSU0271L-02-05
	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA

Ejercicio Fiscal

2013
------

Tipo de Proyecto

ProFOE
--------

Universidades  
Politécnicas



Clave del proyecto:

PIFI 2012-13MSU0271I-01
-------------------------

Nombre del Proyecto:

MEJORA DE LA CAPACIDAD Y COMPETITIVIDAD ACADÉMICA CON IMPULSO A LA INNOVACIÓN EDUCATIVA PARA LA ATENCIÓN Y FORMACIÓN DEL ESTUDIANTE DE LA UPP
---

#### AUTOEVALUACIÓN DEL DESARROLLO DEL PROYECTO

##### **12.- Producción científica**

Con el apoyo de PIFI-2013 no se realizó producción científica, se adquirió equipamiento de laboratorios y talleres básicos de los Programas Educativos de, Ingeniería en Telemática, Software y Biotecnología, así como acervo bibliográfico para los Programas Educativos de Ingeniería Financiera e Ingeniería en Software.

1	Libro :	Clave	Nombre del libro	Año de publicación	Nombre del Autor (es)	Editorial	Registro ISBN	
5	Capítulo de libro	Clave	Nombre del capítulo	Nombre del libro	Nombre del Autor (es)	Año de publicación	Editorial	ISBN
2	Artículo	Clave	Nombre del artículo	Año de publicación	Nombre del Autor (es)	Nombre de la revista	Registro ISSN	
3	Ponencia	Clave	Nombre de la ponencia	Año de exposición	Nombre del Ponente	Nombre del evento donde se presentó la ponencia	Registro de la aceptación de comité académico	
4	Patente	Clave	Nombre de la patente	Año del registro de la patente	Nombre de la registradora de la patente			

##### **13.- Otros aspectos**

Autoevaluación institución: Se a logrado mantener los niveles de calidad ante el crecimiento de la matrícula, con los apoyos recibidos se hab logrado impactos positivos en la capacidad y competitividad académica, así como en la innovación educativa

Evaluación de la autoevaluación:

Calificación	
1	Poco adecuada
2	Regular
3	Buena
4	Muy Buena

Cuadro de selección

M.A.E Sergio A. Arteaga Carreño  
Titular de la Institución

L.C. Elmer Ocampo Alba  
Responsable Institucional PIFI

Dr. Sergio Alejandro Medina Moreno  
Responsable del Proyecto

## ANEXO II



COORDINACIÓN DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS



### FORMATO 4: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Clave 911	Institución		
Nombre de la Institución	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA		
Ejercicio Fiscal	2013	Informe Trimestral	4
Tipo de Proyecto	ProFOE		
Clave del proyecto:			
Nombre del Proyecto:	MEJORA DE LA CAPACIDAD Y COMPETITIVIDAD ACADÉMICAS CON IMPULSO A LA INNOVACIÓN EDUCATIVA PARA LA ATENCIÓN Y FORMACIÓN DEL ESTUDIANTE EN LA UPP		

#### VALORACIÓN DEL PROYECTO POR PARTE DE LA SEP

<b>1.- Cumplimiento de las metas académicas del proyecto</b>	
<p>El proyecto fue autorizado con un monto de \$ 1'077,003.00, para 3 acciones, que en este periodo los avances fueron los siguientes:          Meta; 2.2 Lograr la acreditación ante CASECA del PE de IF y la acreditación ante CACEI del PE de IS en el año 2013 del cual se dio cumplimiento y Meta; 2.3 Mantener la competitividad de los PEs de IM, TM y BT para elaboración de informe de medio termino ante CACEI en 2013, su alcance a este trimestre el 100% . Así como la meta 2.4. Alcanzar un 50% en el 2013 de los requisitos que especifica CIEES para la certificación del PE de IMA alcanzando al presente trimestre</p>	
<b>2.- Cumplimiento de las Metas Compromiso del Proyecto (ProFOE)</b>	
<p>a).- Se supero el número de Programas Educativos de Licenciatura, al incorporar a la Licenciatura de Médico Cirujano          b).- Se cumplió la meta de ocho programas educativos incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores          c).- Se mantienen siete programas educativos al nivel uno de CIEES y cuatro con reconocimiento de COPAES          d).- Se logro cumplir la meta de mantener cuatro programas Educativos de Posgrado en el PFC del PNPC          e).- Se supero la meta de el número de PTC con doctorado en el Area disciplinar de su desempeño al contar con 43 doctores de los 39 proyectados.          f).- Se supero la meta del número de profesores que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 hs por año, al alcanzar 114 docentes capacitados de los 83 programados g ).- Se supero la meta de cuerplos académicos progtamados al contar con 13 de los 12 programados</p>	
<b>3.- Valoración de la Autoevaluación del proyecto</b>	
<p>El proyecto esta permitiendo atender las necesidades de ampliación y modernización del equipamiento e infraestructura educativa y de apoyo al trabajo de los cuerpos académicos, fortalecer la infraestructura tecnológica de las UPP y lograr los procesos de certificación y acreditación de los PE y la mejora en la capacidad académica</p>	
<b>4.- Conclusión sobre la valoración del proyecto</b>	
<p>Se a logrado mantener los niveles de calidad ante el crecimiento de la matrícula, con los apoyos recibidos se hab logrado impactos positivos en la capacidad y competitividad académica, así como en la innovación educativa</p>	
<b>5.- Evaluación del impacto académico del proyecto</b>	
<p>El presente proyecto permitira mejorar el nivel de competitividad Académica con impulso a la innovación Educativa y formación del Estudiante de la UPP</p>	

Evaluación de la autoevaluación:

Calificación	
1	Poco adecuada
2	Regular
3	Buena
4	Muy Buena

**Cuadro de selección**

Evaluó:



## CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

Universidad: **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA**  
 Ejercicio fiscal: **2013** Trimestre: **4**  
 Clave Proyecto:  
 Nombre del Proyecto:  
 Tipo de Proyecto **ProFOE** | MEJORA DE LA CAPACIDAD Y COMPETITIVIDAD ACADÉMICA CON IMPULSO A LA INNOVACIÓN EDUCATIVA PARA LA ATENCIÓN Y FORMACIÓN DEL ESTUDIANTE DE LA UPP

Clave MC	Metas Compromiso							Valores alcanzados con el cuarto trimestre				Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP			
		Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Avance								
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Indicador	Trimestral	Anual					
<b>Capacidad Académica</b>																
Número y porcentaje de PTC de la Institución con:																
	MAESTRIA	43	52%	49	55%	31	35%	31			63%		Se ajustó la meta por falta de presupuesto para contrataciones, el % original es con respecto al total (98) de los PTC			
	DOCTORADO	39	48%	39	45%	38	43%	38			97%		Se ajustó la meta por falta de presupuesto para contrataciones, el % original es con respecto al total (98) de los PTC			
	Perfil deseable reconocido por PROMEP-SES	23	29%	31	34%	29	32%	29			94%		Al no haber contrataciones con PTC con características para el perfil, el porcentaje baja, y algunos PTC adscritos no trabajaron lo suficiente para alcanzar el perfil deseable			

Universidad **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA**  
 Ejercicio fiscal: **2013** Trimestre: **4**  
 Clave Proyecto:  
 Nombre del Proyecto: **MEJORA DE LA CAPACIDAD Y COMPETITIVIDAD ACADÉMICA CON IMPULSO A LA INNOVACIÓN EDUCATIVA PARA LA ATENCIÓN Y FORMACIÓN DEL ESTUDIANTE DE LA UPP**  
 Tipo de Proyecto **ProFOE**

Clave MC	Metas Compromiso							Valores alcanzados con el cuarto trimestre			Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP	
		Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Avance					
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Indicador	Trimestral	Anual		
	Adscritos al SNI/SNC	15	18%	17	19%	14	16%	14		82%		Por falta de presupuesto no se contrató doctores con características SIN	
	Participan el el programa de tutorías	88	107%	88	100%	128	145%	128		145%		Todos los PTC participan en tutorías	
<b>Cuerpos Académicos:</b>													
	CA que estarán consolidados	0		1	8%	1		1					
	CA que estarán en consolidación	5	42%	5	42%	4	80%	4		80%			
	CA que estarán en formación	7	58%	6	50%	8	133%	8		133%			
<b>Competitividad Académica</b>													
<b>Programas educativos de TSU, PA y licenciatura:</b>													
	Número y % de PE con estudios actualizados que justifiquen su pertinencia y factibilidad	8	100%	8	100%	9	100%	9		113%			
		IM, TM, BT, TF, IMA, IB, IS, IF		IM, TM, BT, TF, IMA, IB, IS, IF	IM, TM, BT, TF, IMA, IB, IS, IF, MC								
	Número y % del total de los PE, que estarán actualizados, incorporando estudios de seguimiento de egresados	5	100%	6	100%	8	133%	8		133%			

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

Universidad: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA  
 Ejercicio fiscal: 2013 Trimestre: 4  
 Clave Proyecto:  
 Nombre del Proyecto: MEJORA DE LA CAPACIDAD Y COMPETITIVIDAD ACADÉMICA CON IMPULSO A LA INNOVACIÓN EDUCATIVA PARA LA ATENCIÓN Y FORMACIÓN DEL ESTUDIANTE DE LA UPP  
 Tipo de Proyecto: ProFOE

Clave MC	Metas Compromiso							Valores alcanzados con el cuarto trimestre			Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP	
		Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Avance					
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Indicador	Trimestral	Anual		
		IM, TM, BT, IF, IS		IM, TM, BT, TF, IS, IF		IM, TM, BT, TF, IB, IS, IF, MA							
	Número y % de PE evaluables que estarán en el nivel 1 de los CIEES como máximo nivel	2	40%	3	50%	7	233%	7		233%			
		IF, IS		IF, IS, IM, TM, IB		IF, IS, IM, TM, IB, BT, TF							
	Número y % de PE evaluables que estarán actualizados incorporando estudios de empleadores	5	100%	6	100%	8	133%	8		133%			
		IM, TM, BT, IF, IS		IM, TM, BT, IF, IS, TF		IM, TM, BT, TF, IB, IS, IF, MA							
	Número y % de PE evaluables que estarán acreditados por organismos de la COPAES	3	60%	3	50%	4	133%	4		133%			
		IM, TM, BT		IM, TM, BT		IM, TM, BT, IS							
	Número y % de PE con currículo flexible, respecto al total de los PE de este nivel	0	0%	0	0%	0	0%	0		0%			
	Número y % de PE de buena calidad, de la oferta educativa evaluable en este nivel	5	100%	6	100%	8	133%	8		133%			
	Número y % de matrícula atendida en PE de licenciatura de buena calidad del total asociada a los PE evaluables de este nivel	1549	100%	2762	100%	3242	117%	3242		117%			

Universidad **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA**

Ejercicio fiscal: **2013**

Trimestre: **4**

Clave Proyecto:

Nombre del Proyecto:

Tipo de Proyecto

MEJORA DE LA CAPACIDAD Y COMPETITIVIDAD ACADÉMICA CON IMPULSO A LA INNOVACIÓN EDUCATIVA PARA LA ATENCIÓN Y FORMACIÓN DEL ESTUDIANTE DE LA UPP

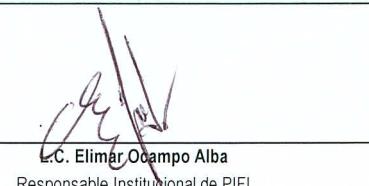
ProFOE

Clave MC	Metas Compromiso	Original						Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados con el cuarto trimestre						Observaciones de la Institución	Observaciones de la SEP
		Número		%	Número		%	Número		%	Número		Indicador	Porcentajes		Avance			
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	%	Número	Indicador	Trimestral	Anual	Número	Porcentaje	Avance			
	Lograr la acreditación ante CACECA del PE de IF y la acreditación ante CACEI del PE de IS para el año 2014	2	100%	1	100%	1	100%	1	50%	1	50%	1	50%	1	50%	100.00%			
	Mantener la competitividad de los Pes de IM, TM y BT para la elaboración de informe de medio termino ante CACEI en 2014	1	100	1	100%	2	100%	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	100.00%			
	Alcanzar un 50% en el 2014 de los requisitos que especifica CIEES para la certificación del PE de IMA	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	100.00%			

Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas compromiso:	100.00%	
--	---------	--



M.A.E. Sergio A. Arteaga Carreño  
Titular de la Institución



L.C. Elimar Ocampo Alba  
Responsable Institucional de PIFI



Dr. Sergio Alejandro Medina Moreno  
Responsable del Proyecto