





Hacienda de Santa Bárbara, Municipio de Zempoala Hgo. Febrero 15 de 2017

UPP/RECTORÍA/126/2017 ASUNTO: COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO PROGRAMÁTICO PFCE 2016

LIC. IGNACIO FRÍAS JIMÉNEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN, EVALUACIÓN E INFORMÁTICA
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, a través del Programa de Fortalecimiento a la Calidad Educativa (PFCE 2016); y dando cumplimiento a las reglas de operación, me permito remitir a usted los formatos de: comprobación del Avance Académico-rogramático de los proyectos aprobados, así como el informe de indicadores básicos Institucionales PFCE 2016, en los cuales se reportan las acciones ejecutadas y el recurso aplicado al 31 de Enero de 2017.

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

ATENTAMENTE

"UNA UNIVERSIDAD PARA LA INVESTIGACIÓN

DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZÁLEZ

RECTOR

c.p. Expediente.
MAFG/DP/not







INDICADORES BÁSICOS INSTITUCIONALES - PFCE 2016

INDICADORES PARA PROFE	SORES DE TIEMPO	COMPLETO (PTC)	a a a a a a a a a a a a a a a a a a a		
Nombre	1er Trimestre	2º Trimestre	3er Trimestre	4º Trimestre	Total
Número Total de PTC.	147		-	***************************************	147
Número de PTC con:					
Posgrado.	89		***************************************		89
Posgrado en el área disciplinar del programa educativo que participa.	89				89
Doctorado.	40				40
Doctorado en el área disciplinar del programa educativo que participa.	40				40
Perfil PRODEP.	39				39
Que participación en el programa de tutorías.	139				139
Adscritos en el SNI.	18		***************************************	V-1-V-1-V-1-V-1-V-1-V-1-V-1-V-1-V-1-V-1	18
Número de Cuerpos Académicos:					
En Formación.	8				8
En Consolidación.	3				3
Consolidados.	2				2







INDICADORES BÁSICOS INSTITUCIONALES – PFCE 2016

INDICADORES DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE TÉCNICO	SUPERI	OR UNIN	/ERSITAF	RIO YLIC	CENCIAT	URA/I	NGENIEF	RIA		
Nombre	1er Tri	mestre	2º Trin	estre	3er Tri	mestre	4º Trin	nestre	То	tal
Nombre	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Número y % de PE:									*	
Con estudios de factibilidad vigentes y/o Pertinentes.	9	100%							9	100%
En el modelo BIS (Bilingüe, Internacional y Sustentable).	N/A	N/A							N/A	N/A
Basados en competencias.	9	100%							9	100%
Que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	6	100%							6	100%
Que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	1	100%							1	100%
De licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable.	6	100%							6	100%
De licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL.	N/A	N/A							N/A	N/A
De licenciatura/campus con estándar 2 del IDAPdel CENEVAL.	N/A	N/A							N/A	N/A
Número y % de PE que se actualizarán incorporando:						•		·		
Elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	9	100%							9	100%
Estudios de seguimiento de egresados y empleadores.	9	100%							9	100%
Número de PE de:								·		***************************************
Técnico Superior Universitario.	N,	/A			,				N/	A
Ingeniería / Licenciatura.		9					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		9	!
Número y % de matrícula atendida en PE evaluables de licenciatura y TSU de calidad del total de la matrícula de la institución.	3283	100%				*********			3283	100 %

^{*}IDAP (Indicador de Desempeño Académico por Programa de licenciatura)







INDICADORES BÁSICOS INSTITUCIONALES - PFCE 2016

INDICADORES DE EFICIENCIA TERMINAL											
Nombre	1er Trimestre	2º Trimestre	3er Trimestre	4º Trimestre	Total						
Tasa de:	***		William III A A A A A A A A A A A A A A A A A								
Egreso por cohorte de TSU.	0				0						
Titulación por cohorte de TSU.	0				0						
Egreso por cohorte de licenciatura.	3.99%				3.99%						
Titulación por cohorte de licenciatura.	0%				0%						
Graduación del posgrado.	0%				0%						

INC	DICADORES ESTRATÉG	ICOS			130 (\$7 (\$2 (\$2) (\$6 (\$5)
Nombre	1er Trimestre	2º Trimestre	3er Trimestre	4º Trimestre	Total
Número de:			***************************************	Maria da la compania de la compania	
Alumnos inscritos en programas reconocidos por su calidad.	3283				3283
Programas en el nivel 1 de los CIEES.	6				6
Programas acreditados por COPAES.	1				1

INDICADORES I	DE GESTIÓN			A. (1) (1) (1) (1) (1)	(att 7.51 (6.00 (1.15)))
Nombre	1er Trimestre	2º Trimestre	3er Trimestre	4º Trimestre	Total
Acciones establecidas en el Anexo de Ejecución:					
Destinadas para incorporar los PE de posgrado al PNCP.	8				4
Destinadas para la realización de Estadías de alumnos y Estancias de los profesores en el extranjero.	7				7
Para atender las recomendaciones de los organismos evaluadores y acreditadores en materia de la habilitación de talleres y/o laboratorios y equipo de cómputo.	17				14

Los Indicadores de gestión serán llenados en base al cumplimiento de las acciones establecidas en el anexo de ejecución.







INDICADORES BÁSICOS INSTITUCIONALES - PFCE 2016

SE DEBERÁN RESPONDER TRIMESTRALMENTE PARA MEDIR EL IMPACTO EN LA GESTIÓN ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA (DE ACUERDO A LOS NIVELES EDUCATIVOS QUE LA UNIVERSIDAD IMPARTE HABRÁ RUBROS QUE NO APLIQUEN)

- En el trimestre 1 se reportara como se encuentra cada rubro y posteriormente la evolución conforme al ejercicio de los recursos y el cumplimiento de las metas y acciones.

		- 17 m		EVOLUCIÓN	I DE LO	S CUI	ERPOS	ACADÉMIC	cos		
Nombre del CA	Nivel			No. de PTC Nivel de habilitación de PTC integran el integrantes		% con Perfil PRODEP	rfil Incorporados	Número de LGAC / LIADT	Productos académicos (Descripción)		
APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE RECURSOS BIÓTICOS	X	CAEC	CAÉF	4 4	4	M		2	4	3	Libros, Capítulos de Libro, Artículos Arbitrados, Artículos en Revista Indexada, Memorias, Informes Técnicos
SISTEMAS DE DISEÑO MECATRÓNICO INTELIGENTES			х	3	2	1	T	1	The state of the s	4	Artículo Arbitrado, Memorias, Prototipos
ROBÓTICA Y ELECTRÓNICA AVANZADA	x			6	3	3		3	2	3	Capítulo de Libro, Artículos Arbitrados, Artículos en Revista Indexada, Memorias, Materiales Didácticos, Prototipos, Informe Técnico
ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA EN EDUCACIÓN BASADA EN COMPETENCIAS			X	3	з			2	2	1	Libros, Capítulos de Libro, Artículos Arbitrados, Artículos en Revista Indexada, Memorias, Materiales Didácticos
MECÁNICA APLICADA			Х	4	2	2		3	2	3	Libro, Capítulo de Libro, Artículos Arbitrados,







INDICADORES BÁSICOS INSTITUCIONALES - PFCE 2016

											Artículos en Revista
											Indexada, Memorias,
											Prototipos, Patentes,
						ļ	<u> </u>				Informe Técnico
NANOTECNOLOGÍA,											
NUEVOS MATERIALES Y		х		6	5	1		4	2	2	Artículos en Revista
SISTEMAS PARA LA SALUD		^]	-		-	_		Indexada, Memorias
Y LA INDUSTRIA			*******								
CIBERNETICA Y COMPUTO			Х	4	1	3		3		2	Artículos Arbitrados,
APLICADO (CICA)				T				, ,		4	Memorias, Prototipos
											Artículos Arbitrados,
TECNOLOGÍA PARA LA											Artículos en Revista
SALUD			Х	7	1	6		3		2	Indexada, Memorias,
											Materiales Didácticos,
						<u> </u>					Prototipo
MATEMATICAS Y CIENCIAS			х	5	1	4		2		2	Materiales Didácticos
DE LA TECNOLOGIA					<u> </u>	ļ ,	ļ				Wateriales Diadeleos
ESTRATEGIAS, GESTIÓN]
DEL CONOCIMIENTO,											Capítulos de Libro, Artículos,
COMPETITIVIDAD E			Х	5	1	4		2		2	Memorias, Material
INNOVACIÓN		ł									Didáctico
TECNOLÓGICA						<u> </u>				<u> </u>	
FUENTES DE ENERGÍA Y											
SÓLIDOS CRISTALINOS					Ì		ļ			İ	Artículos Arbitrados,
APLICADOS EN		Х		4	4			1 1	2	2	Artículos en Revista
DISPOSITIVOS	1										Indexada, Memorias
OPTOELECTRÓNICOS											
SISTEMAS DE		ŀ									Capítulos de Libro, Artículos
COMUNICACIONES			Χ	3	3				1	2	Arbitrados, Artículos en
INFORMÁTICAS											Revista Indexada, Memorias
BIOTECNOLOGÍA			x	4	3	1		3	2	5	Capítulos de libro, Artículos
AMBIENTAL			^	ŧ					4		arbitrados, Artículos en







INDICADORES BÁSICOS INSTITUCIONALES - PFCE 2016

SE DEBERÁN RESPONDER TRIMESTRALMENTE PARA MEDIR EL IMPACTO EN LA GESTIÓN ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA (DE ACUERDO A LOS NIVELES EDUCATIVOS QUE LA UNIVERSIDAD IMPARTE HABRÁ RUBROS QUE NO APLIQUEN)

г	 	 	 	 	 	***	
							Revista Indexada,
							Memorias, Informes
		 					Técnicos

Donde:

CAC = Cuerpo Académico Consolidado.

CAEC = Cuerpo Académico en Consolidación.

CAEF = Cuerpo Académico en Formación.

D = Doctorado

M = Maestría

L = Licenciatura

SNI = Sistema Nacional de Investigadores

LGAC = Líneas Generales de Aplicación del Conocimiento

LIADT = Líneas de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico





UNIVERSI	DAD: UNIVERSIDAD PO	LITÉCNICA DE PACH	UCA	FECHA TRIMESTRE: NOVIEMBRE-ENERO
NOMBRE	DEL PROYECTO: Mante	ner la Capacidad y C	Competitividad Académicas con	ı İmpulso en la innovación Educativa para una mejor
Atención	y Formación Integral de	e los Estudiante de la	a UPPAC	The second secon
RESPONS	ABLE DEL PROYECTO:			
TIPO	ProFOE (X)	ProGes ()	Tipo de Proyecto:	
OBJETIVO	PARTICULAR: 1.1 Desa	rrollo de los cuerpos	s académicos y fortalecimiento	de la planta académica

Meta(s)	Acciones	Unidad de	Descripción del impacto que se espera	Valor al	bsoluto	Valor po	rcentual	[
(0)	7100.011.00	Medida	tener en la calidad de la IES	Programado	Alcanzado	Programado	Alcanzado	Justificación de la variación
1.1.2			Al brindar la capacitación en			ļ		A la fecha <u>no ha sido</u> ejercido el recurso
Incrementar la participación de los investigadores de los Cuerpos Académicos en Transferencia	1.1.2.1 Capacitar al menos a 6 investigadores		Transferencia de Tecnología a los investigadores de los Cuerpos Académicos se facilitará la identificación del mercado potencial de las tecnologías y los productos, así como la valoración	70.0				autorizado ya que de acuerdo al presupuesto asignado para cada una de acciones establecidas y con la finalidad de ejercerlas en estricto apego al
de Tecnología para 2017 en la aportación de valor a las capacidades y resultados de investigación susceptibles de uso económico o social con el objetivo de que	en Transferencia de Tecnología e Innovación en 2016 y 2017	CAPACITACIÓN	de los desarrollos generados por ellos, la protección industrial de las invenciones, la búsqueda y negociación con posibles empresas licenciatarias, el apoyo en la integración de paquetes tecnológicos para la óptima transferencia, y la negociación y elaboración de contratos tecnológicos, en particular de	2	0%	100%	0%	Anexo de Ejecución; es necesario elaborar un estudio de mercado para dar cumplimiento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de acuerdo a las políticas internas establecidas en el Estado de Hidalgo, se





วิทาสังการ (ประกับเหลว (11) ที่ได้สังการ (11) รักราว (พื้นสุดการ ราง)
 กับการ (ประสาร การ ส่วนสุดการ (11) การ (

resulten de interés para que empresas y organismos puedan adquirirlos a través de instrumentos de comercialización de tecnología			transferencia de tecnología y licencia de patentes. Impactando en la habilitación de los profesores, elevando la capacidad académica de los diferentes Programas Educativos de Licenciatura y Posgrado; y por ende la calidad de los mismos, con énfasis particular en los PEIM, PEBT, PEMBIO que se encuentran próximos a ser acreditados por los organismos pertenecientes a COPAES y CONACYT.					Hidalguense de la Infraestructura Física Educativa (INHIFE) valide el expediente técnico de cada uno de los bienes autorizados para cada meta
	1.1.2.2 Capacitar al menos a 6 investigadores en la gestión de proyectos en 2016 y 2017	CAPACITACIÓN	Un aspecto primordial de la vinculación de la UPPachuca con el sector productivo es el desarrollo de proyectos de Innovación y Desarrollo Tecnológico donde participan los profesores investigadores y los estudiantes de los diferentes Programas Educativos. La capacitación en Gestión de Proyectos elevará la habilitación del personal para el seguimiento del desarrollo de un	2	0%	100%	0%	A la fecha no ha sido ejercido el recurso autorizado ya que de acuerdo al presupuesto asignado para cada una de acciones establecidas y con la finalidad de ejercerlas en estricto apego al Anexo de Ejecución; es necesario elaborar un estudio de mercado para dar cumplimiento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y





Saulas experiencie de Malticaciona Singuenças Comadinas isto Consonal do Saulas personals ion de activitação en y tratitudo missão de

		Toronosto madriale de la cita	1	3	<u> </u>	1	
		proyecto reduciendo los riesgos en					Servicios del Sector
		el cumplimiento de las metas y					Público, y de acuerdo a
		objetivos definidos en el mismo,					las políticas internas establecidas en el
	ĺ	también fortalece la capacidad					Estado de Hidalgo, se
		académica de los diferentes					requiere que el Instituto
		Programas Educativos para					Hidalguense de la
		mantener y elevar la calidad de los			Ì	ļ	Infraestructura Física
						}	Educativa (INHIFE)
	ĺ			ļ			valide el expediente
Taranta da la caracteria de la caracteri		organismos certificadores			ļ		técnico de cada uno de
		pertenecientes a COPAES.	i				los bienes autorizados
							para cada meta
		Al capacitar a los profesores en el					A la fecha <u>no ha sido</u>
		desarrollo de modelos de negocio				Ì	ejercido el recurso
NAME OF THE PROPERTY OF THE PR		se detonará la generación de				,	<u>autorizado</u> ya que de
4433		competencias para la identificar					acuerdo al presupuesto
1.1.2.3		aquellos aspectos de un nuevo					asignado para cada una de acciones
Capacitar al		producto (de una empresa o					establecidas y con la
menos a 6		proyecto emprendedor) que					finalidad de ejercerlas
investigadores	CADACITACIÓN	' ' '					en estricto apego al
en el desarrollo de	CAPACITACIÓN	aportan valor agregado a los	1	0%	100%	0%	Anexo de Ejecución; es
modelos de		clientes (actuales o proyectados),					necesario elaborar un
		identificar el recurso utilizado para					estudio de mercado
negocio en		su desarrollo, promoviendo la					para dar cumplimiento a
2016 y 2017		habilitación de los investigadores		2			la Ley de Adquisiciones,
		como facilitadores para el		ĺ			<u>Arrendamientos y</u>
		acompañamiento en el proceso de					Servicios del Sector
		!			i		<u>Público</u> , y de acuerdo a
		emprendedurismo de los alumnos					las políticas internas







FORMATO DE COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO – PROGRAMÁTICO PROYECTOS APROBADOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA PFCE 2016

|--|

Ing. Jorgé Alfredo Fernandez Salas Secretario Administrativo

Dr. Marco Antonio Elores González Rector







UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA FECHA TRIMESTRE: NOVIEMBRE-ENE								
NOMBRE	DEL PROYECTO: Mante	ner la Capacidad y C	Competitividad Académicas con Impulso en la innovación Educativa para una mejor					
Atención	y Formación Integral de	e los Estudiante de la	a UPPAC					
RESPONS	SABLE DEL PROYECTO:							
TIPO	ProFOE (X)	ProGes ()	Tipo de Proyecto:					
OBJETIVO	O PARTICULAR: 1.2 Incre	emento de la compet	titividad académica de los PE de TSU y Lic.					

Meta(s)	Acciones	Unidad de	Descripción del impacto que se espera	Valor al	bsoluto	Valor po	rcentual	Justificación de la variación
wieta(5)	Acciones	Medida	tener en la calidad de la IES	Programado	Alcanzado	Programado	Alcanzado	Justificación de la variación
1.2.1 Incrementar la competitividad de los PE de IT e IS mediante el equipamiento y capacitación del personal docente que integra la Academia CISCO y la Fábrica de Software Institucional para buscar su certificación	1.2.1.1 Capacitar a cuatro docentes en Cisco CCNP y a cuatro profesores más en Cisco CCNA para 2017	CAPACITACIÓN	Posicionar a la UPP a nivel estatal como la primer academia con recursos humanos certificados como CCNP, junto con la fábrica de software se beneficiaría al estado impulsándolo a un mayor desarrollo tecnológico; la UPP destacaría como principal eje tecnológico, se beneficia al equiparse con materiales y equipos con la última tecnología de CISCO, equipos de cómputo de última generación, licencias de software de propietario para el desarrollo de software, lo que propicia una mayor captación de alumnos, promoviendo la reacreditación ante CACEI.	2	0	100%	0%	A la fecha no ha sido ejercido el recurso autorizado ya que de acuerdo al presupuesto asignado para cada una de acciones establecidas y con la finalidad de ejercerlas en estricto apego al Anexo de Ejecución; es necesario elaborar un estudio de mercado para dar cumplimiento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de acuerdo a las políticas internas establecidas en el Estado de Hidalgo, se requiere que el Instituto







								Hidalguense de la Infraestructura Física Educativa (INHIFE) valide el expediente técnico de cada uno de los bienes autorizados para cada meta
1.2.3 Incrementar la competitividad del PE-BT mediante equipamiento de los laboratorios para la acreditación ante COPAES	1.2.3.1 Adquisicion de equipos, material de cristaleria, material de ferreteria y reactivos para los laboratorios de Química básica, Química, Bioquímica, Microbiología, Fisiología Microbiana y fermentaciones industriales, necesarios para atender	EQUIPO	Las prácticas de laboratorio de Biotecnología, en específico las áreas de: química, bioquímica, fisiología microbiana y microbiología requieren de material y equipo de laboratorio de manera constante, siendo indispensables para el desarrollo de habilidades del alumno, elevando la competitividad del PEBT para la reacreditación ante CACEI.	5	0	100%	0%	A la fecha no ha sido ejercido el recurso autorizado ya que de acuerdo al presupuesto asignado para cada una de acciones establecidas y con la finalidad de ejercerlas en estricto apego al Anexo de Ejecución; es necesario elaborar un estudio de mercado para dar cumplimiento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de acuerdo a las políticas internas establecidas en el Estado de Hidalgo, se requiere que el Instituto







asignaturas básicas del PE- BT 1.2.3.2							Hidalguense de la Infraestructura Física Educativa (INHIFE) valide el expediente técnico de cada uno de los bienes autorizados para cada meta A la fecha no ha sido ejercido el recurso autorizado ya que de
Adquisición de equipos material de cristaleria, material de ferreteria y reactivos para el laboratorio de Análisis Instrumental necesarios para atender asignaturas del primer ciclo de formación del PE-BT	EQUIPO	Las prácticas de laboratorio de Biotecnología, en específico el área de: análisis instrumental requiere de material y equipo de laboratorio de manera constante, siendo indispensables para el desarrollo de habilidades del alumno. Atendiendo con esto, su formación en el primer ciclo, elevando la competitividad del PEBT para la reacreditación ante CACEI.	3	0	100%	0%	acuerdo al presupuesto asignado para cada una de acciones establecidas y con la finalidad de ejercerlas en estricto apego al Anexo de Ejecución; es necesario elaborar un estudio de mercado para dar cumplimiento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de acuerdo a las políticas internas establecidas en el Estado de Hidalgo, se requiere que el Instituto Hidalguense de la





							Infraestructura Física Educativa (INHIFE) valide el expediente técnico de cada uno de los bienes autorizados para cada meta
1.2.3.3 Adquisición de equipos material de cristaleria, material de ferreteria y reactivos para el laboratorio de Operaciones Unitarias necesarios para atender asignaturas del tercer ciclo de formación del PE-BT	EQUIPO	Las prácticas de laboratorio de Biotecnología, en específico el área de: Operaciones unitarias requiere de material y equipo de laboratorio de manera constante, siendo indispensables para el desarrollo de habilidades del alumno. Atendiendo con esto, su formación en el tercer ciclo, elevando la competitividad del PEBT para la reacreditación ante CACEI.	4	0	100%	0%	A la fecha no ha sido ejercido el recurso autorizado ya que de acuerdo al presupuesto asignado para cada una de acciones establecidas y con la finalidad de ejercerlas en estricto apego al Anexo de Ejecución; es necesario elaborar un estudio de mercado para dar cumplimiento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de acuerdo a las políticas internas establecidas en el





Subsecretaria de Educación Superior Constinación General de Innecesión fectologicas y Politecturas

								
					-			Estado de Hidalgo, <u>se</u>
				-				requiere que el Instituto
					İ			<u>Hidalguense de la</u>
								Infraestructura Física
								Educativa (INHIFE)
								<u>valide el expediente</u>
								técnico de cada uno de
								los bienes autorizados
								para cada meta
								A la fecha <u>no ha sido</u>
			La habilitación de software					ejercido el recurso
								<u>autorizado</u> ya que de
			estadístico y de simulación					acuerdo al presupuesto
1.2.4			financiera en los laboratorios del					asignado para cada una
Incrementar la			PE, permitirá la construcción de					de acciones
competitividad	1.2.4.2	ļ	modelos financieros, así como la				PART AND ADDRESS OF THE ADDRESS OF T	establecidas y con la
del PE-IF	Adquisición de		evaluación cuantitativa de					finalidad de ejercerlas
mediante el	software		diferentes escenarios y el entorno					en estricto apego al
equipamiento y	estadístico, de		económico, que tendrá un					Anexo de Ejecución; es
licenciamiento		EQUIPO	impacto significativo en la toma	2	0	100%	0%	necesario elaborar un
	simulación y	EQUIPO	de decisiones del alumno. El	2	"	100%	0%	estudio de mercado
de los	financiero para		simulador LABSAG permite la					para dar cumplimiento a
laboratorios	los laboratorios		competencia de los alumnos en					la Ley de Adquisiciones,
para la	del PE-IF		áreas de administración y					<u>Arrendamientos y</u>
certificación de			gerencia, es una herramienta de					Servicios del Sector
la carrera ante			tecnología de punta que permite					Público, y de acuerdo a
COPAES en 2017								las políticas internas
			la interacción de distintas áreas					establecidas en el
			del conocimiento, promoviendo la					Estado de Hidalgo, se
			acreditación ante COPAES.					requiere que el Instituto
								Hidalguense de la







Subsectetaria de Educación Superior Coordinación General de Boronsulados Tecnológicas y Politectricas

<u> </u>	<u> </u>		AND AND AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PART	NAME OF TAXABLE PARTY OF THE PARTY OF TAXABLE PARTY OF TAXABLE PARTY OF TAXABLE PARTY.			and the survey of the survey of the Adams of the Santa	
					·	·		
								Infraestructura Física
				ļ				Educativa (INHIFE)
				İ				
								valide el expediente
								<u>técnico de cada uno de</u>
								los bienes autorizados
		İ						
				İ				<u>para cada meta</u>
		ļ						
					ì			
		ļ					i	
					/		1	
·		·			/\	$\overline{II_i}$		
		1 1				. 1	Y	
		// //			1 1	111111	/	
					\ / \	111N° AV	,	
		W UN			\ '	N) VIII		
-						\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	 	
	ing, lorge	Alfredo Fernández Salas		Dr.	Marco Ant	onio Flores	González	
				511			75	
	secre	tario Administrativo	The state of the s		`	Rector		
						\		
						\		





UNIVERSI	IDAD: UNIVERSIDAD PO	LITÉCNICA DE PACH	FECHA TRIMESTRE: NOVIEMBRE-ENERO	
NOMBRE	DEL PROYECTO: Mante	ner la Capacidad y (Competitividad Académicas con Imp	oulso en la innovación Educativa para una mejor
Atención	y Formación Integral de	los Estudiante de la	UPPAC	
RESPONS	ABLE DEL PROYECTO:			
TIPO	ProFOE (X)	ProGes ()	Tipo de Proyecto:	
OBJETIVO	PARTICULAR: 1.3 Apoy	o a los PE de Posgra	do reconocidos por el Programa Na	acional de Posgrado de Calidad, PNPC, (PNP SEP-
CONACYT	Γy PFC)	_	· -	

Meta(s)	Acciones	Unidad de Medida	Descripción del impacto que se	Valor a	bsoluto	Valor porcentual		Justificación de la variación
Meta(s)	Acciones	Official de Medida	espera tener en la calidad de la IES	Programado	Alcanzado	Programado	Alcanzado	Justineacion de la variacion
1.3.1 Fortalecer la competitividad del PE-MTIC y asegurar su permanencia en el PNPC de CONACYT	1.3.1.1 Crear la infraestructura de cómputo robusto para impulsar las LGAC de la Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	EQUIPO	Con la infraestructura de cómputo robusto permitirá desarrollar proyectos con necesidades de cómputo paralelo, criptoanálisis y servicios en la nube impactando y fortaleciendo directamente las LGAC del PE-MTIC.	2	0	100%	0%	A la fecha no ha sido ejercido el recurso autorizado ya que de acuerdo al presupuesto asignado para cada una de acciones establecidas y con la finalidad de ejercerlas en estricto apego al Anexo de Ejecución; es necesario elaborar un estudio de mercado para dar cumplimiento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de acuerdo a las políticas internas establecidas en el





							Estado de Hidalgo, se requiere que el Instituto Hidalguense de la Infraestructura Física Educativa (INHIFE) valide el expediente técnico de cada uno de los bienes autorizados para cada meta A la fecha no ha sido
1.3.1.2 Obtener el software especializado que permita fortalecer los laboratorios de investigación de la Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	LICENCIAMIENTO	Al obtener software especializado, se tendrá la capacidad para implementar aplicaciones informáticas que impacten en las LGAC del PE- MTIC, que incluye entre otras: cómputo inteligente, criptografía y procesamiento de imágenes.	4	0	100%	0%	ejercido el recurso autorizado ya que de acuerdo al presupuesto asignado para cada una de acciones establecidas y con la finalidad de ejercerlas en estricto apego al Anexo de Ejecución; es necesario elaborar un estudio de mercado para dar cumplimiento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de acuerdo a las políticas internas establecidas en el Estado de Hidalgo, se





bubsecretora de Educación Superior Constinación General de Omnosidados Tecnológicas y Publicánicas

CALL THE CALL CONTRACT OF THE PARTY OF THE P								
								requiere que el Instituto Hidalguense de la Infraestructura Física Educativa (INHIFE) valide el expediente técnico de cada uno de los bienes autorizados para cada meta
1.3.2 Mejorar la competitividad del PEMM, para asegurar su permanencia en el PNPC del CONACYT.	1.3.2.3 Adquirir licenciamiento de diseño, modelado, análisis y control de sistemas, que constituyen los trabajos de investigación y desarrollo de tesis, necesarios para el fortalecimiento de las LGAC	LICENCIAMIENTO	Al integrar licencias de software especializado, se fortalecerán tanto los procesos de enseñanza-aprendizaje en el posgrado, como el trabajo de tesis de los estudiantes, a través del diseño, modelado, simulación y análisis de sistemas mecatrónicos. Adicionalmente la productividad de los investigadores se verá fortalecida con resultados pertinentes que impacten en las LGAC y a su vez contribuyan a mejorar la competitividad del PEMM.	3	0	100%	0%	A la fecha no ha sido ejercido el recurso autorizado ya que de acuerdo al presupuesto asignado para cada una de acciones establecidas y con la finalidad de ejercerlas en estricto apego al Anexo de Ejecución; es necesario elaborar un estudio de mercado para dar cumplimiento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de acuerdo a las políticas internas estado de Hidalgo, se requiere que el Instituto





								Hidalguense de la Infraestructura Física Educativa (INHIFE) valide el expediente técnico de cada uno de los bienes autorizados para cada meta
1.3.4 Fomentar el desarrollo integral de los estudiantes de los PE de posgrado para el 2017	1.3.4.1 Incrementar el acervo bibliográfico específico acorde con la actualización de los Planes de Estudio	BIBLIOGRAFIA	Al incluir acervo bibliográfico adicional, se dará sustento a los Planes de Estudio actualizados, contribuyendo con la formación de estudiantes y egresados de mayor calidad y pertinencia. Esto con la finalidad de que a la postre ellos contribuyan positivamente en la sociedad del conocimiento, específicamente en el ámbito de la CTI.	40	0	100%	0%	A la fecha no ha sido ejercido el recurso autorizado ya que de acuerdo al presupuesto asignado para cada una de acciones establecidas y con la finalidad de ejercerlas en estricto apego al Anexo de Ejecución; es necesario elaborar un estudio de mercado para dar cumplimiento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de acuerdo a las políticas internas





Bernard Commence of the Commen		
		establecidas en el Estado de Hidalgo, se requiere que el Instituto Hidalguense de la Infraestructura Física Educativa (INHIFE) valide el expediente técnico de cada uno de los bienes autorizados para cada meta
	Ing. Jorge Alfredo Fernández Salas Secretario Administrativo	Dr. Marco Antonio Flores González Rector







UNIVERSI	DAD: UNIVERSIDAD PO	LITÉCNICA DE PACH	FECHA TRIMESTRE: NOVIEMBRE-ENERO	
NOMBRE	DEL PROYECTO: Mante	ner la Capacidad y C	Competitividad Académicas co	n Impulso en la innovación Educativa para una mejor
Atención	y Formación Integral de	e los Estudiante de la	a UPPAC	
RESPONS	ABLE DEL PROYECTO:			
TIPO	ProFOE (X)	ProGes ()	Tipo de Proyecto:	
OBJETIVO	PARTICULAR: 1.4 Aten	ción a los estudiante	es	

Moto(o)	Acciones	Unidad de	Descripción del impacto que se espera	Valor a	bsoluto	Valor po	rcentual	Justificación de la variación
Meta(s)	Acciones	Medida	tener en la calidad de la IES	Programado	Alcanzado	Programado	Alcanzado	Justificación de la variación
1.4.1 Brindar capacitación y actualización especializada al 100% de la planta docente al 2017	1.4.1.1 Capacitar al personal docente de las Licenciaturas de PE-TF y PEMC e Ingeniería PE-	CAPACITACIÓN	Capacitar, formar y certificar a profesores en competencias profesionales y en el área disciplinar que imparten. Favoreciendo la transferencia del conocimiento al alumnado, elevando la capacidad académica de: PETF, PEMC y PEIB, impactando en el fortalecimiento de la calidad para el cumplimiento de los estándares de los órganos acreditadores pertenecientes a COPAES y COMAEM	2	O	100%	0%	A la fecha no ha sido ejercido el recurso autorizado ya que de acuerdo al presupuesto asignado para cada una de acciones establecidas y con la finalidad de ejercerlas en estricto apego al Anexo de Ejecución; es necesario elaborar un estudio de mercado para dar cumplimiento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de acuerdo a las políticas internas establecidas en el Estado de Hidalgo, se requiere que el Instituto





Subsecretario de Educación Superior Constitución Constal de Universidados Tecnológicas y Politecticas

		Incrementar el número de					Hidalguense de la Infraestructura Física Educativa (INHIFE) valide el expediente técnico de cada uno de los bienes autorizados para cada meta A la fecha no ha sido
1.4.1.3 Capacitar personal docente de las Ingenierías Ios PE-MA PEIM	CAPACITACIÓN de	docentes certificados en CLAD Y CLD en el uso de LabVIEW mediante capacitación, lo cual permitirá consolidar a la Universidad como un centro certificador, elevando la competitividad y capacidad académica de la misma. De igual forma se podrán impartir cursos de certificación a estudiantes y estos cuenten con la certificación que avale las competencias que les facilite su incorporación en el sector productivo. También se busca certificación de docentes en Diseño e Ingeniería Asistida por Computadora mediante los softwares: SolidWorks, Catia y ANSYS, con el fin de que se	12	0	100%	0%	ejercido el recurso autorizado ya que de acuerdo al presupuesto asignado para cada una de acciones establecidas y con la finalidad de ejercerlas en estricto apego al Anexo de Ejecución; es necesario elaborar un estudio de mercado para dar cumplimiento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de acuerdo a las políticas internas establecidas en el Estado de Hidalgo, se requiere que el Instituto





		impartan cursos de educación continua a los estudiantes, lo cual les permita obtener el reconocimiento y certificación de las competencias.					Hidalguense de la Infraestructura Física Educativa (INHIFE) valide el expediente técnico de cada uno de los bienes autorizados para cada meta A la fecha no ha sido ejercido el recurso
1.4.1.4 Capacitar al personal docente de las Áreas Transversales de ATICBH (Inglés, Ciencias Básicas y Humanidades) y Apoyo a la certificación del personal del Área Transversal de Inglés	CAPACITACIÓN	Capacitar, formar y certificar a profesores en competencias profesionales en las áreas de: Inglés, Ciencias Básicas y Humanidades. Favoreciendo la formación integral del alumnado. Incrementando la habilitación docente y la capacidad académica para fortalecer la calidad de los diferentes Programas Educativos de Licenciatura que oferta la Universidad.	1	0	100%	0%	autorizado ya que de acuerdo al presupuesto asignado para cada una de acciones establecidas y con la finalidad de ejercerlas en estricto apego al Anexo de Ejecución; es necesario elaborar un estudio de mercado para dar cumplimiento a la Ley de Adquisiciones. Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de acuerdo a las políticas internas establecidas en el Estado de Hidalgo, se requiere que el Instituto Hidalguense de la







AND AND REAL PROPERTY OF THE PA		TAXABLE SANDAR AND A SERVICE AND A CONTRACTOR OF THE SANDAR SANDAR SANDAR AND A SANDAR SANDAR AND A SANDAR AND A SANDAR SANDAR AND A SANDAR SA	real to work a president about a superior a superior of days for all a set the first	CONTRACTOR STATE OF THE PROPERTY OF THE PROPER	OF THE WAY AND THE PROPERTY OF THE PARTY OF	CETAL NAME OF THE ALCOHOLOGY AND A CONTROL OF THE PROPERTY OF	ALI SEPTEMBER EXPERIENCE MANAGEMENT SERVICE SE	DOLLARYO X A THEOREM TO COMPANY AND A STREET	and the second of the second o
									Infraestructura Física Educativa (INHIFE)
									valide el expediente
									técnico de cada uno de
									los bienes autorizados
									<u>para cada meta</u>
						/ \	10.	<u> </u>	
						1	NW 1.	1	
		1-1					HW_{1}		
			,			/ , /	11W 14		
		C) un					(V)	· •	
•	Ina Jakan	Alfrada Farizánda	a Colos	-	D.,	Mayaa Art	alia Flank	Kanzálaz	
		Alfredo Fernánde			Dr.	Marco Ant	< 1 /	Gonzalez	
	/ Secret	ario Administrati	VO				Redtor		







Subsecretaria de Éducación Superior Coordinación General de Omico sulader Tecnologicas y Politécnicas

UNIVERS	IDAD: UNIVERSIDAD PO	LITÉCNICA DE PACH	JCA FEC	FECHA TRIMESTRE: NOVIEMBRE-ENERO				
NOMBRE	DEL PROYECTO: Fortale	cimiento de la Gest	ón y mejora de la atención a los alumnos de l	la Universidad Politécnica de Pachuca.				
RESPONS	ABLE DEL PROYECTO:							
TIPO	ProFOE ()	ProGes (X)	Tipo de Proyecto:					
OBJETIVO	PARTICULAR: 1.1 Brind	lar capacitación sob	e la normas ISO y sobre el manejo adecuado	de residuos peligrosos, así como contar				
con el eq	uipamiento necesario p	ara la disposición te	nporal de sustancias peligrosas y corrosivas e	en la Universidad Politécnica de Pachuca				

Meta(s)	Acciones	Unidad de	Descripción del impacto que se espera	Valor al	bsoluto	Valor po	rcentual	Justificación de la variación
meta(o)	Acciones	Medida	tener en la calidad de la IES	Programado	Alcanzado	Programado	Alcanzado	Justilicación de la variación
1.1.1 Generar un programa que capacite a 40 integrantes universitarios entre los que destacan brigadistas y encargados de laboratorio sobre la generación, manipulación, manejo y confinamiento adecuado de residuos peligrosos.	1.1.1.1 Contratar cuatro cursos de capacitación para todos los encargados de laboratorio y brigadistas en bloques de 10 personas y así garantizar un adecuado manejo, clasificación y disposición final de los residuos peligrosos generados en la institución	CAPACITACIÓN	Con los recursos humanos idóneos consolidar a través de cursos de capacitación un equipo de profesionales que sea capaz de enfrentar cualquier situación en cuestión de Generación, Manipulación, Manejo y Confinamiento Adecuado de Residuos Peligrosos.	2	0	100%	0%	A la fecha no ha sido ejercido el recurso autorizado ya que de acuerdo al presupuesto asignado para cada una de acciones establecidas y con la finalidad de ejercerlas en estricto apego al Anexo de Ejecución; es necesario elaborar un estudio de mercado para dar cumplimiento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de acuerdo a las políticas internas establecidas en el Estado de Hidalgo, se







								requiere que el Instituto Hidalguense de la Infraestructura Física Educativa (INHIFE) valide el expediente técnico de cada uno de los bienes autorizados para cada meta
1.1.2 Equipar a los laboratorios y servicio médico de la UPPAC con el equipo para atender los requerimientos normativos suficientes y necesarios en el manejo de residuos peligrosos generados en la institución.	1.1.2.1 Adquirir muebles con gavetas para los laboratorios de la UPPAC y mejorar la disposición temporal de residuos peligrosos a prueba de sustancias corrosivas.	MOBILIARIO	Que los laboratorios donde se almacenan los residuos peligrosos sean áreas seguras para el personal que ahí labora, esto a través de la adquisición de mobiliario con gavetas, separadores, etc., es decir, lo necesario para establecer mejores condiciones en lo referente a la disposición temporal de residuos peligrosos.	4	0	100%	0%	A la fecha no ha sido ejercido el recurso autorizado ya que de acuerdo al presupuesto asignado para cada una de acciones establecidas y con la finalidad de ejercerlas en estricto apego al Anexo de Ejecución; es necesario elaborar un estudio de mercado para dar cumplimiento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de acuerdo a las políticas internas establecidas en el Estado de Hidalgo, se







				1			
				45 (1)			requiere que el Instituto Hidalguense de la Infraestructura Física Educativa (INHIFE)
							valide el expediente
		refinence and the second secon					técnico de cada uno de
							los bienes autorizados
							para cada meta

							A la fecha <u>no ha sido</u>
							ejercido el recurso
				ļ			autorizado ya que de acuerdo al presupuesto
1122000	_						asignado para cada una
1.1.2.2 Conta		Atender a la Normatividad					de acciones
con		vigente utilizando los					establecidas y con la
específicos par		contenedores adecuados que					finalidad de ejercerlas
los residuos	a	requieren los Laboratorios de					en estricto apego al
generados en	-	Docencia e Investigación, así					Anexo de Ejecución; <u>es</u>
los laboratorio	1 F(3HIP(1	como el caso específico del	2	0	100%	0%	necesario elaborar un
de docencia e	1	espacio dedicado a Servicio					estudio de mercado
investigación		Médico, lo que también					para dar cumplimiento a
servicio médic		representa una mejora sustancial					<u>la Ley de</u> Adquisiciones,
de la		tanto en aspectos de seguridad					Arrendamientos y
Universidad.		como en el servicio mismo.					Servicios del Sector
							<u>Público</u> , y de acuerdo a
							las políticas internas
							establecidas en el
							Estado de Hidalgo, <u>se</u>





							requiere que el Instituto Hidalguense de la Infraestructura Física Educativa (INHIFE) valide el expediente técnico de cada uno de los bienes autorizados para cada meta
1.1.2.3 Adquirir un refrigerador de 9 pies cúbicos para el almacenamiento de material biológico adecuado para responder adecuadamente a alguna emergencia.	EQUIPO	Mejorar las condiciones ambientales para la conservación y disposición de material biológico necesario para responder a alguna emergencia, a través de la adquisición de equipo de refrigeración con la capacidad técnica y de almacenamiento acordes a nuestras necesidades.	1	0	100%	0%	A la fecha no ha sido ejercido el recurso autorizado ya que de acuerdo al presupuesto asignado para cada una de acciones establecidas y con la finalidad de ejercerlas en estricto apego al Anexo de Ejecución; es necesario elaborar un estudio de mercado para dar cumplimiento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de acuerdo a las políticas internas establecidas en el Estado de Hidalgo, se







							requiere que el Instituto Hidalguense de la Infraestructura Física Educativa (INHIFE) valide el expediente técnico de cada uno de los bienes autorizados para cada meta
al equipo auditor y responsables de procesos con tres cursos sobre la norma ISO y una computadora para desiración un cu Capac para a 25 pe sobre l ISO 900 ISO y una computadora Calida	1 Brindar urso de citación al menos ersonas la norma 01:2015 a migrar el ema de tión de ad de la PPAC.	Mejora en el nivel de habilitación en los auditores internos y responsables de procesos en la transición de la nueva Norma ISO 9001:2005 al contar con 25 personas capacitadas	1	0	100%	0%	A la fecha no ha sido ejercido el recurso autorizado ya que de acuerdo al presupuesto asignado para cada una de acciones establecidas y con la finalidad de ejercerlas en estricto apego al Anexo de Ejecución; es necesario elaborar un estudio de mercado para dar cumplimiento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de acuerdo a las políticas internas establecidas en el Estado de Hidalgo, se





FORMATO DE COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO — PROGRAMÁTICO PROYECTOS APROBADOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA PFCE 2016

Barino anti-tamba a degree de como de	<u> </u>		
	A CALL AND A CALL AND		requiere que el Instituto Hidalguense de la Infraestructura Física Educativa (INHIFE) valide el expediente técnico de cada uno de los bienes autorizados para cada meta
Dr. Sergio Alejandro Mo Secretario Acad		sonio Flores González Rector	

6





UNIVERS	IDAD: UNIVERSIDAD PO	DLITÉCNICA DE PACH	UCA FECHA TRIMESTRE: NOVIEMBRE-ENERO
NOMBRE	DEL PROYECTO: Fortal	ecimiento de la Gest	ión y mejora de la atención a los alumnos de la Universidad Politécnica de Pachuca.
RESPONS	SABLE DEL PROYECTO:		
TIPO	ProFOE ()	ProGes (X)	Tipo de Proyecto:
OBJETIVO	D PARTICULAR: 1.2 Amp	liar la cobertura, me	jorar la distribución y aumentar la seguridad en la red de datos de la Universidad
Politécni	ca de Pachuca.		

Meta(s) Acciones		Unidad de Desc	Descripción del impacto que se espera	Valor absoluto		Valor porcentual		Justificación de la variación
meta(s)	Acciones	Medida	tener en la calidad de la IES	Programado	Alcanzado	Programado	Alcanzado	Justificación de la variación
1.2.1 Adquirir un controlar de tráfico de red, así como 23 equipos para estandarizar la velocidad de trasferencia interna a 40Gb. Y permitir la distribución de los servicios de intranet e internet dentro del campus universitario.	1.2.1.2 Actualización de las conexiones de fibra óptica actuales a 40Gb al switch core (16 equipos).	EQUIPO	Aumentar la capacidad transferencia de los equipos, para fortalecer el backbone de conexión que establece las comunicaciones de VoIP, internet, intranet, acceso a base de datos, de los diferentes edificios del campus al nodo principal de conexión (SITE).	6	0	100%	0%	A la fecha no ha sido ejercido el recurso autorizado ya que de acuerdo al presupuesto asignado para cada una de acciones establecidas y con la finalidad de ejercerlas en estricto apego al Anexo de Ejecución; es necesario elaborar un estudio de mercado para dar cumplimiento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de acuerdo a las políticas internas establecidas en el Estado de Hidalgo, se requiere que el Instituto





				1			
							Hidalguense de la Infraestructura Física Educativa (INHIFE) valide el expediente técnico de cada uno de los bienes autorizados para cada meta
1.2.1.3 Adquisición de 6 equipos para el manejo y control del tráfico web; así como de firewall para la protección de IP's públicas	EQUIPO	Fortalecer la administración del tráfico web, facilitando la distribución y adaptación de la red pública a diversos escenarios como son videoconferencias, certificaciones, capacitaciones en laboratorios, uso crítico del ancho de banda; mediante la restricción de puertos, QoS, balanceo de carga.	6	0	100%	0%	A la fecha no ha sido ejercido el recurso autorizado ya que de acuerdo al presupuesto asignado para cada una de acciones establecidas y con la finalidad de ejercerlas en estricto apego al Anexo de Ejecución; es necesario elaborar un estudio de mercado para dar cumplimiento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de acuerdo a las políticas internas establecidas en el Estado de Hidalgo, se requiere que el Instituto Hidalguense de la Infraestructura Física Educativa (INHIFE)





States of the Edde Correct Stapes for Correction Contested the Massocian Contested the Massocian to the Massocian of Massocian to the Massocian of Massocian to the Massocian of Massocian

FORMATO DE COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO – PROGRAMÁTICO PROYECTOS APROBADOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA PFCE 2016

Dr. Sergio Alejandro Medina Moreno
Secretario Académico

Valide el expediente técnico de cada uno de los bienes autorizados para cada meta

Dr. Marco Antonio Flores González
Rector





UNIVERSI	DAD: UNIVERSIDAD PO	DLITÉCNICA DE PACH	JCA	FECHA TRIMESTRE: NOVIEMBRE-ENERO		
NOMBRE	DEL PROYECTO: Fortal	ecimiento de la Gesti	ón y mejora de la atención a los a	alumnos de la Universidad Politécnica de Pachuca.		
RESPONSA	ABLE DEL PROYECTO:	111111111111111111111111111111111111111	A III			
TIPO	ProFOE ()	ProGes (X)	Tipo de Proyecto:			
	docentes y aquellos de			ería de oficina y antivirus para los equipos de a inscripción a bibliotecas digitales y bases de dato		





Subsectation de Education Superior Coordination General de Universidades Jecuntogicas y Politechicas

FORMATO DE COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO – PROGRAMÁTICO PROYECTOS APROBADOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA PFCE 2016

			in the state of th		
	destinados a la				requiere que el Instituto
	atención de				Hidalguense de la
	alumnos.				Infraestructura Física
			w		Educativa (INHIFE)
	İ				
					valide el expediente
1					técnico de cada uno de
					los bienes autorizados
					<u>para cada meta</u>
				/ , , , , \	
		/		\wedge Mir. λ	
	//			\ /\.\\\\\.\	

Dr. Sergio Alejandro Medina Moreno Secretario Académico

Dr. Marco Antonio Flores González Rector





Subsecretaria de Educación Superior Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politecnicas

UNIVERS	IDAD: UNIVERSIDAD PO	LITÉCNICA DE PACH	UCA FECHA TRIMESTRE: NOVIEMBRE-ENERO
NOMBRE	DEL PROYECTO: Fortale	ecimiento de la Gest	ión y mejora de la atención a los alumnos de la Universidad Politécnica de Pachuca.
RESPONS	ABLE DEL PROYECTO:		
TIPO	ProFOE ()	ProGes (X)	Tipo de Proyecto:
OBJETIVO	PARTICULAR: 1.4 Real	izar acciones format	ivas en materia de equidad de género para lograr una visión transversal de la
perspecti	iva de género al interior	de la Universidad P	olitécnica de Pachuca.

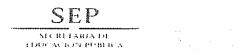
		Unidad de	Descripción del impacto que	Valor a	bsoluto	Valor po	rcentual	Justificación de la
Meta(s)	Acciones	Medida	se espera tener en la calidad de la IES	Programado	Alcanzado	Programado	Alcanzado	variación
1.4.1 Sensibilizar alumnado sobr equidad de géne con 13 conferenc mensuales	sobre temas de equidad de género para 180	CAPACITACIÓN	Generar acciones las cuales coadyuven a garantizar la inclusión y la equidad en el Sistema Educativo realizando líneas de acción que permitan generar y promover las bases institucionales necesarias para lograr la igualdad real entre mujeres y hombres, erradicando toda forma de desigualdad con el fin de garantizar el ejercicio pleno de todos sus derechos humanos,	1	1	100%	100%	A la fecha no ha sido ejercido el recurso autorizado ya que de acuerdo al presupuesto asignado para cada una de acciones establecidas y con la finalidad de ejercerlas en estricto apego al Anexo de Ejecución; es necesario elaborar un estudio de mercado para dar cumplimiento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de acuerdo a las políticas internas establecidas





Subsecretaria de Educación Superior Consdinación General de Universidades Fectiológicas y Politecnicas

			jurídicos, políticos, sociales y culturales, asegurando el acceso a la educación en un ambiente sin violencia ni discriminación, así como incidir en el combate a la desigualdad.					en el Estado de Hidalgo, se requiere que el Instituto Hidalquense de la Infraestructura Física Educativa (INHIFE) valide el expediente técnico de cada uno de los bienes autorizados para cada meta
1.4.2 Adquirir material bibliohemerográfico (libros, videos, revistas, CD's, software) en materia de Perspectiva de género, que apoye a la campaña para conocimiento de este tema entre la comunidad universitaria.	1.4.2.1 Adquisición de 100 libros para consulta y lectura para la comunidad universitaria.	BIBLIOGRAFIA	Contar con los recursos materiales necesarios, los cuales permitan realizar las acciones correspondientes a fin de coadyuvar a la igualdad de género y derechos humanos al interior de la institución.	12	12	100%	100%	A la fecha no ha sido ejercido el recurso autorizado ya que de acuerdo al presupuesto asignado para cada una de acciones establecidas y con la finalidad de ejercerlas en estricto apego al Anexo de Ejecución; es necesario elaborar un estudio de mercado para dar cumplimiento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de acuerdo a las políticas internas establecidas en el Estado de





Destance of as as the Estat action Sespantos f constitue action Bases of the forestations of an separtosis of actions at the

							Hidalgo, se requiere que el Instituto Hidalguense de la Infraestructura Física Educativa (INHIFE) valide el expediente técnico de cada uno de los bienes autorizados para cada meta
1.4.2.2 Adquisición de 20 videos para consulta y apoyo a las actividades que se lleven a cabo con enfoque de género.	VIDEOS	Contar con los recursos materiales necesarios, los cuales permitan realizar las acciones correspondientes a fin de coadyuvar a la igualdad de género y derechos humanos al interior de la institución.	10	10	100%	100%	A la fecha no ha sido ejercido el recurso autorizado ya que de acuerdo al presupuesto asignado para cada una de acciones establecidas y con la finalidad de ejercerlas en estricto apego al Anexo de Ejecución; es necesario elaborar un estudio de mercado para dar cumplimiento a la Ley de Adquisiciones. Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de acuerdo a las políticas internas establecidas en el Estado de Hidalgo, se requiere







Subsecretaria de Educación Superior Coordinación General de Universidades Tecnologicas y Polítecnicas

FORMATO DE COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO – PROGRAMÁTICO PROYECTOS APROBADOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA PFCE 2016

and the second s	kalusi daga angga 2000 daga angga 1980, angga angga angga angga angga angga 1994 ang Balanda ang angga angga a Balanda angga 2000 daga angga angga 1980, angga angga angga angga angga angga angga angga angga angga angga an	Construent Visite Contract of Charles to Superintendent Contract of Charles	in the state of the section of the s		THE RESIDENCE OF THE PROPERTY	20 00 200000000000000000000000000000000	V-100 Am Control (Control Control --	--	---	--	---	---	--	--
							que el Instituto Hidalguense de la Infraestructura Física Educativa (INHIFE) valide el expediente técnico de cada uno de los bienes autorizados para cada meta							
	,	/		(Mush									

Dr. Sergio Alejandro Medina Moreno Secretario Académico

Dr. Marco Antonio Flores González Rector





Subsectetate de Educación Superior Coordinación General de Universidados beciniones y Politecinas

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDA	AD POLITÉCNICA DE PACH	UCA FECHA TRIMESTRE: NOVIEMBRE-ENERO
NOMBRE DEL PROYECTO: I	quipamiento de Espacios	Tecnológicos de Aprendizaje (ETA), comunes a los programas educativos.
RESPONSABLE DEL PROYEC	TO:	
TIPO ProFOE ()	ProGes (X)	Tipo de Proyecto:
OBJETIVO PARTICULAR: 2.1	Fortalecer el equipamien	to de Espacios Tecnológicos de Aprendizaje (ETA), comunes a los programas
educativos, para el desarro	llo de las competencias ba	ásicas, genéricas y específicas de los planes de estudio de nivel licenciatura

Meta(s)	Accionac	Unidad de	Descripción del impacto que se	Valor a	bsoluto	Valor po	rcentual	Justificación de la
meta(s)	Acciones	Medida	espera tener en la calidad de la IES	Programado	Alcanzado	Programado	Alcanzado	variación
2.1.1 Equipar 30 Espacios Tecnológicos de Aprendizaje (ETA) para el ejercicio de la docencia frente a grupo en todos los PPEE de licenciatura (Aulas inteligentes).	2.1.1.1 Adquirir 30 proyectores interactivos con tecnología 3LCD, con acceso directo a internet sin necesidad de equipo de cómputo.	EQUIPO	El contar con los proyectores fortalecerá el equipamiento de los PEIM,PEBT y PEMBIO para las próximas evalauciones ante los organismos certificadores pertenecientes a COPAES, de igual forma se incrementará la competitividad académica de los diferentes PE que oferta la institución.	12	0	100%	0%	A la fecha no ha sido ejercido el recurso autorizado ya que de acuerdo al presupuesto asignado para cada una de acciones establecidas y con la finalidad de ejercerlas en estricto apego al Anexo de Ejecución; es necesario elaborar un estudio de mercado para dar cumplimiento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y







Subsecretaria de Educación Superior Coordinación General de Oniversidades Tecnológicas y Politecnicas

FORMATO DE COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO – PROGRAMÁTICO PROYECTOS APROBADOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA PFCE 2016

the Pa	ativity files and attended to the second of the second of the second of the second of the second of the second	The second section of the second section of the second second section of the second section of the second section sect	4 (10 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	the state of the s	47 TH 4 LANG THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE		
							mercado para dar cumplimiento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de acuerdo a las políticas internas establecidas en el Estado de Hidalgo, se requiere que el Instituto Hidalguense de la Infraestructura Física Educativa (INHIFE) valide el expediente técnico de cada uno de los bienes autorizados
							para cada meta
		4	and the second second			(Nully)	

Dr. Sergio Algandro Medina Moreno Secretario Académico

Dr. Marco Antonio Flores González
Rector











UPP/RECTORÍA/174/2017 ASUNTO: COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO PROGRAMÁTICO PFCE 2016

JUAN ALBERTO JUÁREZ SOSA SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN 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, a través del Programa de Fortalecimiento a la Calidad Educativa (PFCE 2016); y dando cumplimiento a las reglas de operación, me permito remitir a usted los formatos de: comprobación del Avance Académico-Programático de los proyectos aprobados, así como el informe de indicadores básicos Institucionales PFCE 2016, mismos que emite el Sistema del Programa de Fortalecimiento a la Calidad Educativa, correspondientes al trimestre Noviembre 2016-Enero 2017.

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

TENTAMENTE

"UNA UNIVERSIDAD

ES GONZÁLEZ DR. MARCO ANTONIO FI

RECTOR







Subsecretaria de Educación Superior Contimentón General de Universidades Tourotogicas y Politychicas

COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO PROGRAMÁ-TICO

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE PACHUCA	$\overline{}$
PROYECTO: Mantener la Capacidad y Competitividad Académicas con Impulso en la innovación Educativa para una mejor Atención y Formación Integral de los Estudiente de la UPPAC	-
AESPONSABLE: ID: Serino Megina moreno	
TIPO: proFOE	-

Objetivo Particular	Meta	Acción	Сопсерто	Unidad de Medida	Meta					Garage Const.	Justificación
			The second second second					Trimestr		Total	
1.1.Desarrollo de los cuerpos académicos y fortalecimiento de la planta académica	1.1.2 Incrementar la participación de los investigadores de los Cuerpos Académicos en Transferencia de	1.1.2.1. Capacitar al menos a 6 investigadores en Transferencia de Tecnología e Innovación en 2016 y 2017	Capacitación de 2 investigadores en 2016 y 4 en 2017 en Transferencia de Tecnología e Innovación	Capacitación	2	0	e2	e3 #	64	0-0%	
	Tecnologia para 2017 en la aportación de valor a las capacidades y resultados de investigación	1.1.2.2 Capacitar al menos a 6 investigadores en la gestión de proyectos en 2016 y 2017	Capacitación de 2 investigadores en 2016 y 4 en 2017 en Gestión de proyectos	Capaciteción	2	0				0 - 0%	
	susceptibles de uso econômico o social con el objetivo de que resulten de	1.1.2.3.Capacitar al menos a 6 investigadores en el desarrollo de modelos de negocio en 2016 y 2017	Capacitación de 2 investigadores en 2016 y 4 en 2017 en Desarrollo de madelos de negocio	Capacitación	1	0				0-0%	
Z.Incremento de la competitividad académica de los PE de TSU y Lic.	12.1 Incrementar la competitividad de los PE de IT e IS mediante el equipamiento y capacitación del personal docente que integra la Academia CISCO y la Fábrica de Software Institucional para buscar su certificación	1.2.1.1.Capacitar a cuatro docentes en Cisco CCNP y a cuatro profesores más en Cisco CCNA para 2017	Capacitar a 4 profesores en CCNA y a 4 profesores en CCNP o CCNA Security certificados en CCNA	Capacitación	2	0				0 - 0%	
	1 2.3 Incrementar la competitividad del PE-BT	1.2.3.1. Adquisicion de equipos, material de	Espectrofotémetro visible	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres		0				0 - 0%	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	mediante equipamiento de los laboratorios para la	cristaleria, material de ferreteria y reactivos para	Centrifuga universal multipropósito	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talieres		0				0 - 0%	
	acreditación ante COPAES	los laboratorios de Química básica, Química,	Sistema para medición de DBO/Biogás	Equipamiento especializado de Laboratorios y Tatleres	1	0				0 - 0%	
		Bioquímica, Microbiología, Fisiología Microbiana y	Horno seco para determinación de DQO	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0				0 - 0%	
		fermentaciones industriales, necesarios para atender asignaturas básicas del PE- BT	Medidor de pH	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	C				0 - 0%	
- merconal state of		1.2.3.2.Adquisición de equipos material de	Rotavaper digital	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0		ļ		0 - 0%	









UT.P

Sebtecretaria de Educación Superior Contdinación General de Universidades Tecnologicas y Politocnicas

	1	cristaleria, material de	Balanza analitica	I			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		ferreteria y reactivos para el	Balanza analitica	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0 - 0%
		laboratorio de Análisis Instrumental neceserios para atender asignaturas del primer ciclo de	Congelador vertical capacidad 580L	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0 - 0%
		formación del PE-BT 1.2.3.3.Adquisición de			L		
		equipos material de	Columna de destilación	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres		C	0 - 0%
		cristaleria, material de ferreteria y reactivos para el	Equipo de liofilización	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	'	0	0 - 0%
		laboratorio de Operaciones Unitarias necesarios para	Campana de extracción de humos	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres		0	0 - 0%
		atender asignaturas del tercer cíclo de formación del PE-BT	Unidad de extracción líquido-líquido	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0 - 0%
	1.2.4 Incrementar la competitividad del PE-IF mediante el equipamiento y licenciamiento de los laboratorios para la certificación de la carrera ante COPAES en 2017	1.2.4.2. Adquisición de software estadestico, de simulación y financiero para los taboratorio del PE-IF	LabSAG con 5 modulos para 2016	Software	2	0	0 - 0%
3.Apoyo a los PE de osgrado reconocidos por Programa Nacional de osgrado de Calidad, NPC, (PNP SEP- ONACYT y PFC)	1.3.1.Fortalecer la competibidad del PE-MTIC y asegurar su permanencia en el PNPC de CONACYT	1.3.1.) Crear la infraestructura de cómputo robusto para impulsar las LGAC de la Maestría en Tecnologias de la información y Comunicaciones	Adqurir 2 kits 1322x ZigBee de desarrollo para comunicaciones en 2016 Adquirir 3 Workstation T5810 de escritorio para Inteligencia Artificial 2017	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres		0	0-0%
		especializado que permita fortalecer los laboratorios de investigación de la Maestría en Tecnologías de la información y Comunicaciones		Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	4	0	0-0%
	1.3.2.Mejorar la competitividad del PE-MM.	1.3.2.3. Adquirir licenciamiento de diseño,	Adquirir 3 licencias de software ANSYS en 2016	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0-0%
	para asegurar su permanencia en el PNPC	modelado, análisis y control de sistemas, que	Adquirir 3 licencias de software MATLAB en 2016	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0.0%
	del CONACYT.	constituyen los trabajos de investigación y desarrollo de tesis, necesarios para el fortalecimiento de las LGAC	Pago de actualización de licencias de los software de SPSS, atlas TI y Brain 2016 y 2017	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0 - 0%
44	1.3.4.Fomentar el desarrollo integrat de los estudiantes de los PE de posgrado para el 2017	1.3.4.1 Incrementar el acervo bibliográfico específico acorde con la actualización de los Planes de Estudio	Adquirit 14 LGAC * 10 titulos diferentes * 2 ejemplares = 280	Acervo Bibliográfico / Hemerográfico (compra y/o suscripción)	40	0	0-0%
4.Atención a los	1.4.1.Brindar capacitación y		Capacitar en Hidroterapia Básica a 10	Capacitación	2	0	0 - 0%











subsectetaria de Educación Superior Coordinación Goneral de Universidades Techologicas y Politocnicas

studianles	actualización especializada al 100% de la planta docente al 2017	personal docente de las Licenciaturas de PE-TF y PE-MC e Ingenieria PE-IB	profesores en 2016					
		1.4.1.3. Capacitar al personal docente de las ingemerias de los PE-MA y PE-IM	Capacitar a 20 docentes en el manejo del Kit de mantenimiento industrial de National Instrument para 2016, Capacitar a 20 docentes en Redes Industriales para 2017	Capacitación	12	0	0 - 0%	
		Areas Transversales de AT-	Apoyo apara la certificación de 8 profesores del Área Transversal de Inglés en PCE en 2016, Apoyo para la certificar a 15 profesores del Área Transversal de Inglés en PCE en 2017			0	0 - 0%	

Dr Sergig Alejandro Medina Moreno













Subsecretaria de Educación Superior Cubidinación General de Jniversidacies Tecnologicas y Politecnicas

_		
Γ.	UNIVERSIDAD:	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE PACHUCA
	PROYECTO:	Fortalecimiento de la Gestión y mejora de la atención a los altimnos de la Universidad Politécnica de Pachuca.
	RESPONSABLE:	Ing. Jorge Fernández Salas
Г	TIPO:	proGES
_		

Objetivo Particular	Meta	Acción	Concepto	Unidad de Medida	Meta	Alcanizado 2016				Justificación
						Trimestr	Trimestr 1	rimestr Trimes	Total	
1.1.Brindar capacitación	1.1.1.Generar un programa	1.1.1.1.Contratar cuatro				e1	e2	e3 e4		
sobre la normas ISO y	que capacite a 40	cursos de capacitación para	Curso de manejo de residuos	Certificación	2	0		1	0 - 0%	
sobre el manejo adecuado	integrantes universitarios	todos los encargados de	peligrosos	1	i	1				
de residuos peligrosos, así	entre los que destacan	taboratorio y brigadistas en		1	i			1	1 1	
come contar con el	brigadistas y encargados de	bloques de 10 personas y			ļ	l			1 1	
e quipamiento necesario	laboratorio sobre la	así garantzar un adecuado	# ·			1				
para la disposición temporal	generación, manipulación,	manejo, clasificación y	1	İ		1			1 1	
de sustancias peligrosas y	manejo y confinamiento	disposición final de los		1				1		
corrosivas en la Universidad	adecuado de residuos	residuos peligrosos		Į.	i	1				
Politécnica de Pachuca	peligrosos.	generados en la institución.		ſ		1		1		
	1.1.2.Equipar a los	1.1.2.1 Adquitir muebles	Mobiliano para almacenamiento	Certificación	- 2	10			0 - 0%	
	laboratorios y servicio	con gavetas para los	temporal de residuos peliprosos.		17	"			0.0%	
	médico de la UPPAC con el	laboratorios de la UPPAC y	,			ļ	l 1	i	1 1	
	equipo para atender los	mejorar la disposición				ļ				
	requerimentos normativos	temporal de residuos	1			Ì	i i	l	1 1	
	suficientes y necesarios en	peligrosos a prueba de								
	el manejo de residuos	sustancias corrosivas		[1		1 1	
	peligrosos generados en la	1.1.2.2 Contar con	Un lote de contenedores para	Certificación	2	10		i	0 - 0%	
	institución.	contenedores específicos	residuos peligrosos, corrosivos y			-		1	1 1	
		para los residuos generados	biológico infecciosos			!			1 1	
	i	en los laboratorios de			l					
•		docencia e investigación y			1	i				
		servicio médico de la				İ	l i			
		Universidad				<u> </u>				
		1.1.2.3.Adquirir un	un refrigerador de nueve pies cúbicos	Certificación	1	0	1	1	0 - 0%	
	i I	refrigerador de 9 pies	para contener adecuadamente los		- !		1	1		
		cúbicos para el	materiales biológicos para la atención		1	1	1 1			
		almacenamiento de material	oportuna de emergencias.		ł	1			1	
		biológico adecuado para			i i					
	l	responder adecuadamente		[[
	1.1.3.Fortalecer al equipo	a alguna emergencia. 1.1.3.1.Bandar un curso de	Curso para 25 personas			1				
	auditor y responsables de	capacitación para al menos		Certificación	1	0	1		0 - 0%	
	procesos con tres cursos	25 personas sobre la norma	(responsables de procesos y grupo auditor) sobre normas ISO 9001:2015							
	sobre la norma ISO y una	ISO 9001:2015 a fin de	para migrar el Sistema de Gestián de		1				1	
	computadora para	migrar el Sistema de	la Calidad.	į	1		i 1		ì	
	administración del SGC.	Gestión de Calidad de la	la Caudau.							
		UPPPAC								
1.2.Ampliar la cobertura,	1 2 1 Adquirir un controlar	1.2.1.2.Actualización de las	Switches de distribución	Telecomunicaciones /	6	0			0 - 0%	
mejorar la distribución y	de tráfico de red, así como	conexiones de fibra óptica	- I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	interconectividad	10	V			0 - 0%	
aumentar la seguridad en la	23 equipos para	actuales a 40Gb at switch		THE POST OFFICE AND ADDRESS OF THE POST OF					1	
red de datos de la	estandarizar la velocidad de	care (16 equipos).					1			
Universidad Politécnica de	trasferencia interna a 40Gb.	1	}	1	1	I	i i	1	1	











Subsecretaria de Educación Superior Coordinación General de Universidados Tecnologicas y Peliticanicas

Pachuca.	los servicios de intranet e	1.2.1.3.Adquisición de 6 equipos para el manejo y	Servidores de uso genenco para implementación de fitrado	Telecomunicaciones /	5	0	0-0%	
	internet dentro del campus universitario	control del tráfico web; así como de firewall para la protección de IP's públicas	Un firewall throughput de 20 Gbps	Telecomunicaciones / interconectividad	1	0	0 - 0%	***
S Renovar el conciamiento de sistemas conciamiento de sistemas poperativos, paqueferia de oficina y antivirus para los requipos de alumnos, tocentes y aquellos (estinados a la atención de litumnos, así como renovar a inscripción a bibliotecas igitales y bases de datos tre consulta.	1.3.1 Contar dos lloencamientos anuates de sistema operativo establo, herramientas ofimáticas y protección antivirus para el equipo de alumnos, docentes y para atención a alumnos	1.3.1.1.Adquisición de dos licenciamientos anueles para el uso de un sistema operativo compatible con los equipos de computo y perféticos; Adquisición de licenciamiento para software de ofimática para alumnos, docente y equipos destinados a la atención de alumnos.	Renovacion de ficenciamiento para sistema operativo y suite de ofimatica	Software	1	0	0 - 0%	
ie la perspectiva de género il intenor de la Universidad	1.4.1.Sensibilizar al alumnado sobre equidad de género con 13 conferencias mensuales	1.4.1.1 Enndar una conferencia mensual sobre temas de equidad de género para 180 estudiantes de diversos Programas Educativos	Una conferencia mensual para generar en el alumnado un conscimiento práctico de la realidad que se vive por la discriminación de igénero y sus efectos	Equidad de Genero	1	0	0 - 0%	
olitécnica de Pachuca	1.4.2.Adquint material bibliohemerográfico (fibros, videos, revistas, CD's, software) en matena de	1 4.2.1. Adquisición de 100 libros para consulta y lectura para la comunidad universitaria.	Acervo bibliográfico para consulta y uso de la población universitaria	Equidad de Genero	12	0	0 - 0%	
	perspectiva de género, que apoye a la campaña para conocimiento de este tema entre la comunidad universitaria.	1.4.2.2.Adquisición de 20 videos para consulta y apoyo a las actividades que se lleven a capo con enfoque de género	Videos para la promoción de la equidad de género y la no violencia	Equidad de Genero	10	0	0 - 0%	

Ing. Jorge Fernancez Salas

Pr. Marco Arton











Subsectetaria de Educación Superior Coordinación General de Introceidades Tecnologicas y Politecnicas

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE PACHUC	
PROYECTO: Equipamiento de Espacios Tecnológicos de	Aprendizaje (ETA), comunes a los programas educativos.
RESPONSABLE: Ing. Jorge Alfredo Fernández Salas	
TIPO: proGES	

Chjetav Particular 2.1.Fortalecer el equipamiento de Espacios Tecnológicos de Aprendizaje (ETA). comunes a los programas educativos, para el	Tecnológicos de Aprendizaje (ETA) para el	proyectores interactivos con tecnología 3LCD, con acceso directo a internet sin necesidad de equipo de	Proyectores interactivos con tecnologia SLCD, con acceso directo a internet sin necesidad de equipo de computo para apoyo al proceso de enseñanza - aprendizaje	Unidad de Medida Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres		Triniesk e1	Trimeub	Trimestr e4	Total 0 - 0%	Justifeación
desarrollo de las competencias básicas, genéricas y específicas de los planes de estudio de nivel licenciatura	inteligentes).	2.1.1.2.Adquirir Material de mantenimiento Lamparas	Lamparas para los proyectores interactivos con tecnología 3LCD	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	/		0-0%	

g dorge Alfredo Kernández Salas

Dr. Malco Antario Tores Goldan

\$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2}
100 m

6/6

16







Subsect starra de Educación Superior Coordinacion General de Jahversidades Technologicas y Politechicas

INDICADORES BÁSICOS INSTITUCIONALES UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA

Indicador	Inicial			PROFES	Alcanza	do 2016	Justificación			
		Tris	mestre1	Trim	estre2	Trim	stre3	Trim	Aetre 4	**************************************
Número Total de PTC.	147	147	1100%	1	I		T	1	1	
Número de PTC con Posgrado.	89	89	100%		Í		i	 	 	
Número de PTC con Posgrado en el área disciplinar del programa educativo	89	89	100%				1	 		
que participa	i	1	1	1		1				
Número de PTC con Doctorado.	40	40	100%		_		 	 	 	
Número de PTC con Doctorado en el área disciplinar del programa educativo	40	40	100%		i		i -	 		
que participa.			1			1			1	
Número de PTC con perfil PRODEP.	39	39	100%		 		 	 	 	
Número de PTC con Participación en el programa de tutorias.	139	139	100%			 		 		
Número de PTC adscritos en el SNI.	18	18	100%	 	1		 	 		
Número de Cuerpos Académicos en Formación.	8	8	100%	+	1	 	 	 	 	
Número de Cuerpos Académicos en Consolidación.	3	3	100%		 		 	 		
Número de Cuerpos Académicos Consolidados.	2	12	100%	+	1	 	 	1	 	

INDICADORES DE L	OS PROGR/	MAS ED	UCATIVO	S DE TÈCI	NICO SUP	ERIOR Ú	HIVERSIT	ARIO Y L	ICENCIAT	URA/INGENIERIA		
Indicador	inicial	0800000000	a and the second second	AND SHOULD SELECT	Alcanza	do 2016	ASS AN ACTUAL PROPERTY.	Part of the second	Marin Marin (NI)	- Committee Control of the Control	Justificación	Acres and the second second
	SERVED NICES	idopalnin	estel	i was Trime	stre2	MATTER	stre3 🗫	Medium	estre4	E ROMERO DE LA COMPANSIONA DE LA COMPANSIONA DE LA COMPANSIONA DE LA COMPANSIONA DE LA COMPANSIONA DE LA COMPA	OS AGRANDES ARRESTA ARRESTA ARRESTA ARRESTA ARRESTA ARRESTA ARRESTA ARRESTA ARRESTA ARRESTA ARRESTA ARRESTA AR	190400000000000000000000000000000000000
Número de PE con estudios de factibilidad vigentes y/o Pertinentas.	9	9	100%		1				T			
Número de PE en el modelo BIS (Bilingüe, Internacional y Sustentable)	1		100%			T						
Número de PE basados en competencias.	9	9	100%		i				 			
Número de PE que alcanzarán el nível 1 los CIEES.	6	6	100%		 			-	╁	-		
Número de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	1	1	100%			ĺ			<u> </u>			
Número de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable.	6	6	100%									
Número de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL.		i	100%		1	·	-			-		****
Número de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL.			100%	T	 	i	ļ			İ		
Número de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	9	9	100%									
Número de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores.	9	9	100%		ļ							
Número de PE de Técnico Superior Universitario.	1		100%	1					 			7
Número de PE de Ingeniería / Licenciatura	9	9	100%	T = T			i –	 	1	 		
Número de matrícula atendida en PE evaluables de licenciatura y TSU de calidad del total de la matrícula de la institución.	3283	3283	100%					T				

















Subsecrataria de Educación Superior Coordinación General de Universidades Tecnologicas y Politecnicas

		50.180	INDICADO	RES DE	EFICIENC	ATERM	NAL	8 X 6 B 1 A C	0.00000000		N268-144
indicador	Inicial			9.453	Alcenza		500000	00/37/	X	Justificación	MARKET N
	100 (000)	IS Tr	mestre1	Trime	stre2	Trime	stre3	Trim	estre4		
Tasa de Egreso por cohorte de TSU.			1%		T						**********
Taşa de Titulación por cohorte de TSU.	1		%		1			\vdash			
Tasa de Egreso por cohorte de licenciatura.	4	4	100%								
Tasa de Titulación por cohorte de licenciatura.	C	0	100%		 	t		\vdash	+		
Tasa de Graduación del posgrado	0	D	100%					·	+		
		 -						<u> </u>			

		KWAK!	DMI	CADORE	SESTRAT	EGICOS		60 JA 80 G	SS (SPECIAL)	
Indicador	inical				Alcanza	do 2016		2015	766 320	Justificación
			estre1	Trime	stre2	Trime	ste3	Trim	estre4	
Número de Alumnos inscritos en programas reconocidos por su calidad.	3283	3283	100%	1 "	í		I			
Número de Programas en el nivel 1 de los CIEES.	6	6	100%		i		1	1	"	
Número de Programas acreditados por COPAES	[1	1	100%				1	1		
									~~~	

		,	IN.	DICADOR						
Indicador	Inicial	2011/2011			Alcanza				Dices (Charles	Justificación
Acciones establecidas en el Anexo de Ejecución destinadas para incomprar	8	essinme R	100%	Inme	atre2	Плт	ste3	Trime	estre4	
los PE de posgrado al PNCP	•	1	10076	İ				l		
Acciones establecidas en el Anexo de Ejecución destinadas para la realización	7	7	100%					<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	
de Estadías de alumnos y Estancias de los profesores en el extranjero.		i	1				1	i	i	
Acciones establecidas en el Anexo de Ejecución Para atender las	17	17	100%					T	1	
recomendaciones de los organismos evaluadores y acreditadores en materia			1				1	i	i	
de la habilitación de talleres y/o laboratorios y equipo de computo.			<u>L</u>	1					i	













### Súbsectetaria de Educación Superior Couromación General de Universidados Tecnológicas y Politecnicas

Nombre del CA	Nivel	Integr					ACADEM Incorpor		Productos acadêmicos
		de h	abiltaci	an de	PTC	RODEP	ados al	LGAC /	
	0.20166	200	PTC	(2)	que		SNI	LIADT	
		D	М	L	integran el CA		1000		AND SOME PROPERTY AND AND PROPERTY OF THE PROPERTY OF
APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE RECURSOS BIOTICOS	CAC	4			4	2	4	3	Libros, Capítulos de Libro, Artículos Arbitrados, Artículos en Revista Indexada, Memonas.
SISTEMAS DE DISEÑO MECATRONICO INTELIGENTES	CAEF	2	1	<b>†</b>	3	1	+	4	Articulo Arbitrado, Memorias, Prototipos
ROBOTICA Y ELECTRONICA AVANZADA	CAC	3	3		5	3	2	3	Capítulo de Libro, Artículos Arbitrados, Artículos en Revista Indexada, Memorias, Materiales Didácticos, Protelipos, Informe Técnico
ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA EN EDUCACION BASADA EN COMPETENCIAS	CAEF	3	Τ		3	2	2	1	Libros, Capitulos de Libro, Artículos Arbitrados, Artículos en Revista Indexada, Memorias, Matenales Didácticos
MECÁNICA APLICADA	CASF	2	2		4	3	2	3	Libro, Capítulo de Libro, Articulos Arbitrados, Articulos en Revista Indexada, Memorias, Prototipos, Patentes, Informe Técnico
NANOTECNOLOGÍA, NUEVOS MATERIALES Y SISTEMAS PARA LA SALUD Y LA INDUSTRIA	CAEC	5	1		6	4	2	2	Articulos en Revista Indexada, Memorias
DIBERNETICA Y COMPUTO APLICADO (CICA)	CAEF	1	3	1	4	3	-	2	Articulos Arbarados, Memorias, Prototipos
TECNOLOGÍA PARA LA SALUD	CAEF	1	5		7	3	1	2	Artículos Arbitrados, Artículos en Revista Indexada, Memorias, Matenales Didácticos, Prototico
MATEMATICAS Y CIENCIAS DE LA TECNOLOGIA	CAEF	11	4		5	2		2	Materiales Didácticos
ESTRATEGIAS, GESTION DEL CONOCIMIENTO, COMPETITIVIDAD E NNOVACION TECNOLOGICA	CAEF	1	4	i	5	2		2	Capítulos de Libro, Artículos, Memorias, Material Didáctico
-UENTES DE ENERGÍA Y SOLIDOS CRISTALINOS APLICADOS EN DISPOSITIVOS OPTOELECTRONICOS	CAEC	4		/		1	]2	2	Artículos Arbitrados, Artículos en Revista Indexada, Memorias
SISTEMAS DE COMUNICACIONES INFORMATICAS	CAEF	: 3	1	/,	3	1	7	2	Capítulos de Libro, Articulos Arbitrados, Articulos en Revista Indexada, Memorias
BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL Nombre del CA Nivel	CAEF	3	1	//	4	[3]	2	5	Capítulos de tibro, Artículos arbitrados, Artículos en Revista Indexada, Memorias, Informes Técnicos



