



Subsecretaría de Educación Superior

Coordinación General de  
Universidades Tecnológicas y Politécnicas

# PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018

Universidad Politécnica de Pachuca



Universidad Politécnica de Pachuca  
Carr. Pachuca - Cd. Sahagún, km 20, Ex-Hacienda de  
Santa Bárbara, Zempoala, Hidalgo, C. P. 43830;  
Tel.: 01 (771) 5477 510.  
[www.upp.edu.mx](http://www.upp.edu.mx)



## 1. PRESENTACIÓN

La Universidad Politécnica de Pachuca (UPPachuca), Organismo Público Descentralizado de la administración pública estatal, sectorizada a la Secretaría de Educación Pública del estado de Hidalgo; atiende el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 en sus objetivos:

- 3.1 Desarrollar el potencial humano de los mexicanos con educación de calidad;
- 3.2. Garantizar la inclusión y la equidad en el Sistema Educativo;
- 3.3. Ampliar el acceso a la cultura como un medio para la formación integral de los ciudadanos;
- 3.4. Promover el deporte de manera incluyente para fomentar una cultura de salud;
- 3.5. Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico social sostenible;

Así como en sus estrategias transversales;

- I. Democratizar la Productividad.
- II. Gobierno Cercano y Moderno.
- III. Perspectiva de Género.

A través de su Programa Operativo Anual 2018, cuyo objetivo plasmado en el Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022 es “Impartir servicios educativos con suficiencia, calidad y relevancia, que garanticen el acceso a los niveles educativos en igualdad y con recursos destinados a programas de impacto que incidan en la mejora de las condiciones de bienestar de las personas”; mismo que es atendido bajo los cinco objetivos sustantivos institucionales siendo estos:

- I. Impartir educación superior en los niveles de Licenciatura, Especialización Tecnológica, Maestría y Doctorado, así como cursos de actualización en sus diversas modalidades para preparar profesionales con una sólida formación científica, tecnológica y en valores cívicos y éticos, conscientes de los contextos económico, político y social.
- II. Llevar a cabo investigación aplicada y desarrollo tecnológico, pertinentes para el desarrollo económico y social de la región, del Estado y del País.
- III. Difundir el conocimiento y la cultura a través de la extensión universitaria.
- IV. Prestar servicios tecnológicos y de asesoría, que contribuyan a mejorar el desempeño de las empresas y otras organizaciones de la región, del Estado, y del país.
- V. Impartir programas de educación continua, orientada a la capacitación para el trabajo y el fomento de la cultura tecnológica en la región, el Estado y País.

La Universidad Politécnica de Pachuca tiene como misión: Proporcionar educación superior de calidad, integral e incluyente, para formar profesionistas éticos, competentes, emprendedores e innovadores; comprometidos con el bienestar y desarrollo sustentable del Estado y del país.

Y cuya visión es ser un referente de educación superior con reconocimiento internacional por la formación académica de profesionistas con valores, emprendedores, calificados y especializados, cuyo alto desempeño en investigación e innovación impacte a los sectores productivos y de salud, contribuyendo al fortalecimiento del desarrollo sustentable del Estado y del país.

Por ende y en cumplimiento al proceso de planeación del Subsistema de Universidades Tecnológicas está fundamentado en el Artículo 27 de la Ley de Planeación y en el Reglamento Interior de la Secretaría de Educación Pública, de fecha 21 de enero de 2005 y reformada mediante decreto publicado en el DOF 1º de octubre de 2013, Art. 20 fracción II; la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria Art. 7 y el Art. 6 de su Reglamento.

Es así como la UPPachuca muestra el diagnóstico, la consistencia y el impacto de los resultados obtenidos en la aplicación de los indicadores del Programa Operativo Anual 2017, contando con los elementos de juicio necesarios para integración del Programa Operativo Anual plasmados en los formatos “desarrollo de procesos y resumen de procesos”.



## 2. DIAGNÓSTICO

La Universidad Politécnica de Pachuca es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Estatal, con personalidad jurídica y patrimonio; inicio sus actividades el 21 de septiembre de 2003, con un curso propedéutico, provisionalmente en las instalaciones de la Universidad Pedagógica Nacional. El 15 de marzo de 2004, se publicó en el Periódico Oficial del Estado, el Decreto de Creación operando y recibiendo apoyo financiero con respaldo del Convenio de Coordinación entre el Gobierno Federal y el Gobierno del Estado de Hidalgo.

Forma parte del Sistema de Educación Superior en el Estado de Hidalgo y atiende el Modelo Educativo del Subsistema Nacional de Universidades Politécnicas, con apego a las normas, políticas y lineamientos establecidos de común acuerdo entre las autoridades educativas Estatal y Federal.

La UPPachuca busca responder a la necesidad social de formar profesionistas de manera integral, dotándolos de las competencias necesarias para integrarse a cualquier ambiente de desarrollo laboral y de investigación mediante la oferta de 9 Programas Educativos a nivel Licenciatura y 8 a nivel Posgrado siendo estos:

- *Nivel Licenciatura*
  - Ingeniería en Biotecnología
  - Ingeniería Mecatrónica
  - Ingeniería en Redes y Telecomunicaciones
  - Ingeniería en Software
  - Ingeniería Financiera
  - Ingeniería Biomédica
  - Ingeniería Mecánica Automotriz
  - Licenciatura en Terapia Física
  - Licenciatura en Médico Cirujano
- *Nivel Posgrado*
  - Especialidad en Biotecnología Ambiental
  - Especialidad en Mecatrónica
  - Especialidad en Seguridad Informática
  - Maestría en Biotecnología,
  - Maestría en Mecatrónica
  - Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicaciones
  - Maestría en Enseñanza de las Ciencias.
  - Doctorado en Ciencias en Biotecnología.

El Programa Operativo Anual 2018 se encuentra alineado en el *Plano Internacional, Nacional y Estatal* en los siguientes instrumentos jurídicos:

- La agenda de desarrollo sostenible organización mundial de las naciones unidas para el año 2030 (artículo 4).
- Pacto internacional de derechos económicos, sociales y culturales (artículo 13)
- Convención sobre la eliminación de todas las formas de discriminación contra la mujer (CEDAW) (artículo 10)
- Convención sobre los derechos de las personas con discapacidad (artículo 9)
- Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 (Objetivo 3.1)
- Programa Sectorial de Educación (Federal) 2013-2018 (Objetivos 2 y 6)
- Programa Institucional de Desarrollo del Subsistema de Universidades Politécnicas 2013-2018 (Objetivos 3,5y 6)
- Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022 (objetivo 3.2)
- Programa Sectorial de Educación Pública 2017-2022 (objetivos generales 1,2, 3, 5 y 6)
- Programa Institucional de Desarrollo 2017-2022



Respecto a los resultados obtenidos en el ejercicio 2017 fueron los siguientes:

## 1. ACADÉMICO

### Ficha 1

1.- Indicador: Porcentaje de estudiantes que realiza estudios en programas de Licenciatura certificados en el nivel 1 de CIEES y/o acreditados por el COPAES.

- **Método de cálculo:** (Número de estudiantes que realizan sus estudios en programas de Licenciatura certificados en el nivel 1 de CIEES y/o acreditados por el COPAES/ Número de estudiantes que realizan sus estudios de Licenciatura en programas evaluables)\*100
- **Operación Algebraica** (2767/4770)\*100
- **Resultado:** 58%

2.- Indicador: Porcentaje de estudiantes que realiza estudios en programas de Posgrado Reconocidos por su buena calidad

- **Método de cálculo:** (Número de estudiantes que realizan sus estudios en programas de Posgrado reconocidos por su buena calidad/ Número de estudiantes que realizan sus estudios de programas de Posgrado evaluables)\*100
- **Operación Algebraica** (60/68)\*100
- **Resultado:** 88%

### Ficha 2:

1.- Indicador: Número de estudios de trayectoria y de egresados llevados a cabo en el Año

- **Método de cálculo:** Número de estudios de trayectoria y de egresados llevados a cabo en el año (2) = 100%

2.- Indicador: Porcentaje de programas educativos con estudios de pertinencia actualizados

- **Método de cálculo:** (Programas educativos con estudio de pertinencia actualizados/ total de programas educativos en la institución)\*100
- **Operación Algebraica** (4/17)\*100
- **Resultado:** 24%

### Ficha 3:

1.- Indicador: Número de estudiantes inscritos en Licenciatura

- **Método de cálculo:** Número de estudiantes inscritos en Licenciatura = 4870
- **Resultado:** 4870

2.- Indicador: Número de estudiantes inscritos en Posgrado

- **Método de cálculo:** Número de estudiantes inscritos en Posgrado=68
- **Resultado:** 68



Ficha 4:

1.- Indicador: Porcentaje de profesores de tiempo completo que imparten tutorías

- **Método de cálculo:** (Número de profesores de tiempo completo que imparten tutorías/ número de profesores de tiempo completo)\*100  
(115/114)\*100= 99%
- **Operación Algebraica:** Número de estudiantes inscritos en Posgrado=(115/114)\*100
- **Resultado:** 99%

2.- Indicador: Porcentaje de alumnos que participan en programa de tutorías

- **Método de cálculo:** (Número de alumnos en programas de tutorías/ Total de alumnos)\*100
- **Operación Algebraica** (4870/5200)\*100
- **Resultado:**94%

Ficha 5:

1.- Indicador: Porcentaje de Posgrados que forman parte del Padrón Nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT

- **Método de cálculo:** Número de Posgrados que forman parte del Padrón Nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT/Total de Posgrados de la institución\*100
- **Operación Algebraica** (4/5)\*100
- **Resultado:**80%

2.- Indicador: Porcentaje de egresados que obtienen grado

- **Método de cálculo:** Número de egresados que obtienen grado/Total de egresados\*100
- **Operación Algebraica** (7/15)\*100
- **Resultado:**47%

## 2. VINCULACIÓN

Ficha 1:

1.- Indicador: Número de Centros de Certificación National Instruments

- **Método de cálculo:** Número de Centros de Certificación National Instruments. 1
- **Resultado:** 1



2.- Indicador: Porcentaje de egresados de Licenciatura que obtienen empleo en 6 meses o menos

- **Método de cálculo:** (Número de egresados de Licenciatura que obtienen trabajo en 6 meses o menos/número de estudiantes egresados de Licenciatura en el año t)\*100
- **Operación Algebraica** (200/140)\*100
- **Resultado:**143%

Ficha 2:

1.- Indicador: Porcentaje de profesores que imparten una lengua extranjera y que están certificados

- **Método de cálculo:** (Número de profesores que imparte una lengua extranjera y que están certificados/ número de profesores que imparte una lengua extranjera)\*100
- **Operación Algebraica** (16/16)\*100
- **Resultado:**100%

2.- Indicador: Número de convenios firmados con Universidades extranjeras para la movilidad estudiantil

- **Método de cálculo:** Número de convenios firmados con Universidades extranjeras para la movilidad estudiantil
- **Resultado:** 16

Ficha 3:

1.- Indicador: Alumnos que participan en actividades culturales y artísticas

- **Método de cálculo:** (Número de alumnos que participan en actividades culturales y artísticas/ total de alumnos)\*100
- **Operación Algebraica** (63/4761)\*100
- **Resultado:**1.32%

2.- Indicador: Promoción y difusión del arte y la cultura

- **Método de cálculo:** Número de Programas de promoción y difusión del arte y la cultura
- **Resultado:**31

Ficha 4:

1.- Indicador: Participantes en torneos deportivos

- **Método de cálculo:** (Número de alumnos que participarán en los torneos internos y externos en los que participará la institución/ total de alumnos \*100
- **Operación Algebraica** (120/4761)\*100
- **Resultado:**2%

2.- Indicador: Torneos deportivos

- **Método de cálculo:** (Número de torneos deportivos anuales internos y externos en los que participará la institución)
- **Resultado:**11



### 3. EQUIDAD

1.- Indicador: Cursos impartidos sobre equidad de género

- Método de cálculo: (Cursos de género impartidos en el año/total de cursos impartidos por la institución) \*100
- Operación Algebraica  $(4/15*100)$
- Resultado:27%

2.- Indicador: Porcentaje de estudiantes mujeres becadas

- Método de cálculo: (Número de estudiantes mujeres becadas/número total de estudiantes mujeres en la institución)
- Operación Algebraica  $(1116/2146)*100$
- Resultado:52%

Ficha 2:

1.- Indicador: Número de alumnos atendidos con algún tipo de requerimiento especial

- Método de cálculo: (Número de alumnos con algún tipo de discapacidad en el año t/número total de estudiantes en el año t)\*100
- Operación Algebraica  $(125/5200)*100$
- Resultado:2.40%

2.- Indicador: Acondicionamiento de espacios para personas con requerimiento especial

- Método de cálculo: (Número de Espacios para personas con discapacidad acondicionados/número de espacios para personas con discapacidad programados para acondicionar)\*100
- Operación Algebraica  $(9/ 11)*100$
- Resultado: 81%

Ficha 3:

1.- Indicador: Número de alumnos de origen indígena atendidos en la institución

- Método de cálculo: (Número de alumnos de origen indígena en el año t/número total de alumnos en el año t)\*100
- Operación Algebraica  $(170/4857)*100$
- Resultado: 3.50%

2.- Indicador: Porcentaje de alumnos de origen indígena becados

- Método de cálculo: (Número de alumnos de origen indígena becados/ número de alumnos)\*100
- Operación Algebraica  $(170/247)*100$
- Resultado: 0.93%



## 4. GESTIÓN

Ficha 1:

1.- Indicador: Cobertura en red inalámbrica y conexión a internet

- **Método de cálculo:** (Porcentaje de cobertura en red inalámbrica y conexión a internet en la institución)
- **Resultado** 85%

2.- Indicador: Equipos de cómputo

- **Método de cálculo:** Número de equipos de cómputo anuales necesarios para mantener actualizados los programas educativos (reportar los adquiridos durante el periodo). (85)
- **Resultado:**85
- **Ficha 2:**

1.- Indicador: Edificios de laboratorios y talleres

- **Método de cálculo:** Número de edificios de laboratorios y talleres, sin tomar en cuenta los ya existentes, necesarios para alojar el aumento de la matrícula
- **Resultado:** 1



Para el ejercicio 2018, la UPPachuca programa las siguientes metas.

ÁREA RESPONSABLE DEL PROCESO	NÚMERO DE FICHA	INDICADOR	META 2018
1. ACADÉMICO	1	Porcentaje de estudiantes que realiza estudios en programas de Licenciatura certificados en el nivel 1 de CIEES y/o acreditados por el COPAES	4932
		Porcentaje de avance en la obtención de la certificación en los tres procesos básicos en la norma ISO 9001-2008	5
	2	Porcentaje de programas educativos con estudios de pertinencia actualizados	9
		Número de estudios de trayectoria y de egresados llevados a cabo en el Año	3
	3	Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura	450
		Tasa de egreso por cohorte generacional de Posgrado	20
	4	Porcentaje de estudiantes de nuevo ingreso que reciben programas de inducción	391
		Porcentaje de profesores de tiempo completo que imparten tutorías	123



Secretaría de  
Educación Pública  
Hidalgo crece contigo



	5	Porcentaje de Posgrados que forman parte del Padrón Nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT	4
		Porcentaje de egresados que obtienen grado	18



Para el ejercicio 2018, la UPPachuca programa las siguientes metas.

ÁREA RESPONSABLE DEL PROCESO	NÚMERO DE FICHA	INDICADOR	META 2018
2. VINCULACIÓN	1	Porcentaje de egresados de Licenciatura que obtienen empleo en 6 meses o menos	122
		Número de Centros de Certificación National Instruments	1
	2	Número de convenios firmados con Universidades extranjeras para la movilidad estudiantil	20
		Porcentaje de profesores que imparten una lengua extranjera y que están certificados	40
	3	Alumnos que participan en actividades culturales y artísticas	60
		Promoción y difusión del arte y la cultura	35
	4	Participantes en torneos deportivos	115
		Torneos deportivos	16



Para el ejercicio 2018, la UPPachuca programa las siguientes metas.

ÁREA RESPONSABLE DEL PROCESO	NÚMERO DE FICHA	INDICADOR	META 2018
3. EQUIDAD	1	Cursos impartidos sobre equidad de género	20
		Porcentaje de estudiantes mujeres atendidas en la Institución	41
	2	Número de alumnos atendidos con algún tipo de requerimiento especial	150
		Acondicionamiento de espacios para personas con requerimiento especial	9
	3	Número de alumnos de origen indígena atendidos en la institución	300
		Porcentaje de alumnos de origen indígena becados	15



Para el ejercicio 2018, la UPPachuca programa las siguientes metas.

ÁREA RESPONSABLE DEL PROCESO	NÚMERO DE FICHA	INDICADOR	META 2018
4. GESTIÓN	1	Equipos de cómputo	90
		Cobertura en red inalámbrica y conexión a internet	88%
	2	Edificios de docencia de dos niveles	1

**ATENTAMENTE**

**"UNA UNIVERSIDAD PARA LA INVESTIGACIÓN"**



**DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZÁLEZ**

**RECTOR**

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2018

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"  
UNIVERSIDAD: POLITÉCNICA DE PACHUCA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: <u>ACADEMICO</u>	NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO
	<u>1</u>	<u>Eficacia</u>

SECRETARÍA ACADÉMICA, DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Líneas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención.

INDICADORES

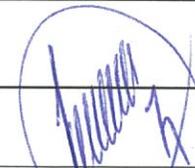
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)	
				2017		2018		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
Porcentaje de estudiantes que realiza estudios en programas de Licenciatura certificados en el nivel 1 de CIEES y/o acreditados por el COPAES/ Número de estudiantes que realizan sus estudios de Licenciatura en programas evaluables)*100		Estudiantes	71	3497	86	4932	87		
Porcentaje de Avance en la Obtención de la Certificación en los tres procesos básicos en la norma ISO 9001-2008	(Número de certificaciones obtenidas en el año t/número de certificaciones programadas en el año t)*100	Certificaciones	98	4	80	5	80		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO: 1.- Elevar y mantener la calidad de la educación en todos los programas que se imparten, incluyendo el conjunto de actividades que realizan las instituciones que conforman el subsistema, manteniendo el liderazgo de la calidad educativa bajo los estándares nacionales e internacionales.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA		
			1				2				3							
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC				
Capacitar al personal directivo y docente para la evaluación ante instancias certificadoras de calidad como Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C.(CACEI) y Evaluación de la Educación Superior (CIEES)	Curso	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sub Dirección de Calidad perteneciente a la Dirección de Planeación
Someter a evaluación externa con fines de acreditación y/o certificación a los Programas Educativos	Evaluación	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100	0	0	0	Sub Dirección de Calidad perteneciente a la Dirección de Planeación
Atender a la matrícula evaluable de los programas de licenciatura certificados en el nivel 1 de Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) o acreditados por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C.(CACEI)	Estudiantes	4932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4932	100	0	0	0	Sub Dirección de Calidad perteneciente a la Dirección de Planeación
Incorporar el Doctorado en Ciencias en Ingenierías Emergentes perteneciente al Programa Nacional de Posgrados de Calidad que la institución oferta	Posgrados	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100	0	0	0	Dirección de Investigación, Innovación y Posgrado perteneciente a la Secretaría Académica
Obtener el reconocimiento de reciente creación del Programa Nacional de Posgrado de Calidad para el doctorado en Ciencias en Ingenierías Emergentes	Certificaciones	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100	0	0	0	Dirección de Investigación, Innovación y Posgrado perteneciente a la Secretaría Académica

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO

 DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZÁLEZ RECTOR	 MTR. JOSUE ROMÁN MARTÍNEZ MIRELES ENCARGADO DE DESPACHO DE LA SECRETARÍA ACADÉMICA	 ING. JUAN MANUEL MONTES MONROY ENCARGADO DE DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
--	--	--

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2018

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: POLITÉCNICA DE PACHUCA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: <u>ACADÉMICO</u>	NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO
	<u>1</u>	<u>Eficiencia</u>

SECRETARÍA ACADÉMICA

*Lineas estrategicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atencion.*

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2017		2018		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
Porcentaje de programas educativos con estudios de pertinencia actualizados	(Programas educativos con estudio de pertinencia actualizados/ total de programas educativos en la institución)*100	Análisis	94	6	67	9	100		
NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
Número de estudios de trayectoria y de egresados llevados a cabo en el año	Número de estudios de trayectoria y de egresados llevados a cabo en el año	Estudios	71	2017		2018		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
				2	100	3	100		
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7)	1.- Brindar servicios de Educación Superior Tecnológica de calidad a través de los planes y programas de estudios actualizados y pertinentes al sector laboral, como un medio estratégico para acrecentar el capital humano y contribuir al aumento de la competitividad del país.								

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA	
			1				2				3						
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC			
#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%				
Capacitar en el Analisis de Situación del Trabajo para Directivos de Programas Educativos	Capacitación	1	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	Direcciones de Programas Educativos pertenecientes a la Dirección de la División de Estudios Profesionales
Elaborar el Analisis de Situación del Trabajo de los Programas educativos de Ing. Financiera, Ing. Mecánica Automotriz, Lic. En Terapia Física	Analisis de Situación del Trabajo	3	0	0	0	0	2	66	0	0	1	34	0	0	0	0	Direcciones de Programas Educativos pertenecientes a la Dirección de la División de Estudios Profesionales
Actualizar los Programas de Desarrollo de los Programas educativos	Programa	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100	0	0	0	Direcciones de Programas Educativos pertenecientes a la Dirección de la División de Estudios Profesionales
Actualizar los Estudios de Pertinencia de los Programas educativos	Analisis	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100	0	0	0	Direcciones de Programas Educativos pertenecientes a la Dirección de la División de Estudios Profesionales
Elaborar estudios de trayectoria y de egresados	Estudios	3	0	0	0	0	1	34	0	0	2	66	0	0	0	0	Departamento de Desarrollo Académico perteneciente a la Coordinación des gestión y calidad Educativa

DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZÁLEZ  
RECTOR

MTRO. JOSUE ROMÁN MARTÍNEZ MIRELES  
ENCARGADO DE DESPACHO DE LA SECRETARÍA ACADÉMICA

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2018

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: POLITÉCNICA DE PACHUCA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: <u>ACADÉMICO</u>	NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO (3)
	<u>1</u>	<i>Eficacia</i>

SECRETARÍA ACADÉMICA

*Líneas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención.*

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2017		2018			
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura	(Número de estudiantes de Licenciatura por cohorte que egresan/ Total de estudiantes de Licenciatura de la cohorte)*100	Estudiantes	55	230	21	450	36		
Tasa de egreso por cohorte generacional de Posgrado	(Número de estudiantes de Posgrado por cohorte que egresan/ Total de estudiantes de Posgrado de la cohorte)*100	Estudiantes	70	19	53	20	60		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO

*1.- Asegurar una mayor participación de las Universidades Tecnológicas en el esfuerzo de cobertura en educación superior, atendiendo criterios de inclusión, equidad educativa y calidad, realizando un esfuerzo para la utilización óptima de la infraestructura física y humana disponible.*

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA
			1				2				3					
			PROG	ALC	#	%	PROG	ALC	#	%	PROG	ALC	#	%		
Verificar el avance curricular del número de estudiantes de nivel Licenciatura que estén en condiciones de egreso de acuerdo a su cohorte generacional.	Estudiantes	450	150	33	0	0	100	22	0	0	200	45	0	0		Direcciones de Programas Educativos pertenecientes a la Dirección de la División de Estudios Profesionales
Verificar el avance curricular del número de estudiantes de nivel Posgrado que estén en condiciones de egreso de acuerdo a su cohorte generacional.	Estudiantes	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	100	0	0		Dirección de Investigación, Innovación y Posgrado perteneciente a la Secretaría Académica
Impartir Seminario para la elaboración de Memorias de Estadía en Salud dirigido a los estudiantes del programa educativo de Terapia física	Curso	2	0	0	0	0	1	50	0	0	1	50	0	0		Departamento de Educación a Distancia dependiente de la Dirección de Investigación, Innovación y Posgrado
Elaborar la Estructura Base y Formato de Memorias de Estadía de los estudiantes de todas las Ingenierías	Formato	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Direcciones de Programas educativos pertenecientes a la dirección de la División de Estudios Profesionales
Rediseñar el Protocolo de Presentación de Memorias de Estadía para el Egreso de los estudiantes	Diseño	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Direcciones de Programas educativos pertenecientes a la Dirección de la División de Estudios Profesionales
Gestionar opciones adicionales de titulación	Gestión	2	1	50	0	0	1	50	0	0	0	0	0	0		Direcciones de Programas Educativos pertenecientes a la Dirección de la División de Estudios Profesionales
Generar Reporte de Tasa de Egreso por Cohorte Generacional de Cada estudiante de los Programas Educativos de nivel Licenciatura y Posgrado	Reporte	3	1	33	0	0	1	33	0	0	1	33	0	0		Direcciones de Programas educativos pertenecientes a la Dirección de la División de Estudios Profesionales

DR. MARCO ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ  
RECTOR

MTRO. JOSUÉ ROMÁN MARTÍNEZ MIRELES  
ENCARGADO DE DESPACHO DE LA SECRETARÍA ACADÉMICA

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2018

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: POLITÉCNICA DE PACHUCA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO:

ACADÉMICO

NUM. DE PROCESO

1

TIPO DE PROCESO

Eficacia

SECRETARÍA ACADÉMICA

Lineas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención.

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2017		2018			
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Porcentaje de estudiantes de nuevo ingreso que reciben programas de inducción	(Número de estudiantes de nuevo ingreso participantes en programas de inducción/número total de estudiantes de nuevo ingreso)*100	Estudiantes	99	356	100	391	100		
Porcentaje de profesores de tiempo completo que imparten tutorías	(Número de profesores de tiempo completo que imparten tutorías/número de profesores de tiempo completo)*100	Profesores	95	114	29	123	100		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO

1.- Consolidar la permanencia y eficiencia terminal de los estudiantes de las Universidades Tecnológicas por medio de estrategias y acciones que permitan superar los estándares nacionales e internacionales en la materia.

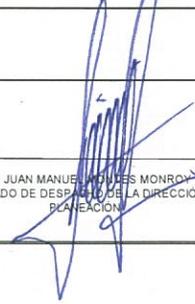
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA
			1				2				3					
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC						
Brindar el curso de inducción a estudiantes de nuevo ingreso	Estudiantes	391	141	36	0	0	0	0	0	0	0	250	64	0	0	Departamento de Desarrollo Académico perteneciente a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa
Presentar Contenido del Curso de Inducción en la Plataforma Digital	Presentación	7	2	28.6	0	0	0	0	0	0	0	5	71.4	0	0	Departamento de Desarrollo Académico perteneciente a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa
Elaborar un reporte de cobertura de alumnos que conocen los contenidos del curso de Inducción	Reporte	2	1	100	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	Departamento de Educación a Distancia dependiente de la Dirección de Investigación, Innovación y Posgrado
Impartir tutorías a los estudiantes inscritos por Profesores de Tiempo Completo	Profesores	369	123	100	33	0	123	33	0	0	123	33	0	0	Departamento de Desarrollo Académico perteneciente a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa	
Realizar una guía de tutorías para todos los cuatrimestres de los programas educativos	Guía	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	Departamento de Desarrollo Académico perteneciente a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa
Actualizar curso para los tutores	Curso	3	1	33.3	0	0	1	33.3	0	0	1	33.3	0	0	Departamento de Desarrollo Académico perteneciente a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa	

DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZÁLEZ  
RECTOR

MTR. JOSUE ROMÁN MARTÍNEZ MIRELES  
ENCARGADO DE DESPACHO DE LA SECRETARÍA ACADÉMICA



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2018																		
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"																		
UNIVERSIDAD: POLITÉCNICA DE PACHUCA																		
DENOMINACIÓN DEL PROCESO: EQUIDAD + GRUPOS VULNERABLES						NUM. DE PROCESO 3		TIPO DE PROCESO Educativa										
SECRETARÍA ACADÉMICA, DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN, DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN																		
Líneas estratégicas del PIDE del SUT e SUP 2013-2018 al que se da atención:																		
INDICADORES																		
NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 2013-2018	PIDE	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)									
					2017		2018											
Número de alumnos de origen indígena atendidos en la institución	(Número de alumnos de origen indígena en el año / número total de alumnos en el año) * 100	Alumnos	994		Numero actual	Porcentaje actual	Numero a lograr	Porcentaje a lograr	Numero alcanzado	Porcentaje alcanzado								
					170	3.5	300	5.24										
NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 2013-2018	PIDE	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)									
2017		2018																
Porcentaje de alumnos de origen indígena becados	(Número de alumnos de origen indígena becados / número de alumnos) * 100	Alumnos	71		Numero actual	Porcentaje actual	Numero a lograr	Porcentaje a lograr	Numero alcanzado	Porcentaje alcanzado								
					170	0.17	15	0.26										
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO		7.- Incrementar la atención a la demanda de estudios de nivel superior de los grupos étnicos originarios de las entidades federativas en donde el Sistema de Universidades Tecnológicas tiene presencia, mediante la incorporación de nuevas alternativas y modalidades educativas que favorezcan a los jóvenes indígenas egresados del nivel medio superior del país.																
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES																		
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017						CUATRIMESTRAL						JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA		
			1		2		3		1		2		3					
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC				
			#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%		
Gestionar becas para alumnos de origen indígena	Alumnos	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	100	0	0		Área de Becas perteneciente a la Dirección de Planeación
Atender alumnos de origen indígena inscritos en la institución	Alumnos	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	100	0	0		Departamento de Desarrollo Académico perteneciente a la Coordinación de gestión y calidad Educativa
Proporcionar conferencias de sensibilización sobre diversidad cultural y lingüística a la comunidad Educativa	Conferencia	2	0	0	0	0	1	50	0	0	1	50	0	0			Departamento de actividades culturales perteneciente a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa	
Capacitar al personal docente sobre la diversidad cultural y lingüística	Capacitación	3	1	33.3	0	0	1	33.3	0	0	1	33.3	0	0			Departamento de Desarrollo Académico perteneciente a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa	
Firmar convenios que beneficien la integración a la comunidad universitaria de alumnos de origen indígena	Convenios	2	0	0	0	0	1	50	0	0	1	50	0	0			Dirección de Vinculación y Extensión	
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO (11)																		
   																		
DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZÁLEZ RECTOR			MTBO. JOSUÉ ROMÁN MARTÍNEZ MIRELES ENCARGADO DE DESPACHO DE LA SECRETARÍA ACADÉMICA			LIC. BARBARA EDITH TELLO ZAMORANO ENCARGADA DE DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN			ING. JUAN MANUEL TORRES MONROY ENCARGADO DE DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN									

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2018

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"  
UNIVERSIDAD: POLITÉCNICA DE PACHUCA

DENOMINACION DEL PROCESO: <b>EQUIDAD + GRUPOS VULNERABLES</b>	NUM. DE PROCESO <b>3</b>	TIPO DE PROCESO <i>Eficiencia</i>
<b>SECRETARÍA ACADÉMICA, SECRETARÍA ADMINISTRATIVA</b>		
<i>líneas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención.</i>		

INDICADORES									
NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2017		2018			
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Número de alumnos atendidos con algún tipo de requerimiento especial	(Número de alumnos con algún tipo de discapacidad en el año ÷ número total de estudiantes en el año) * 100	Alumnos	1100	125	2.4	150	2.61		
				2017		2018			
				CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)					
Acondicionamiento de espacios para personas con requerimiento especial	(Número de Espacios para personas con discapacidad acondicionados/número de espacios para personas con discapacidad programados para acondicionar)*100	Espacios	59	9	81	9	82		
				2017		2018			

**OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO** 1.- Prestar servicios de formación profesional a personas con discapacidad, a través de un modelo propio que atienda los aspectos de inclusión y empleabilidad, que incorpore la participación de la sociedad civil, gobiernos locales y empresarios.

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA
			CALENDARIO 2017						CUATRIMESTRAL							
			1		2		3		1		2		3			
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC		
Elaborar un plan de educación con inclusión	Plan	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0		Departamento de Desarrollo Académico perteneciente a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa
Impartir cursos para personal docente y administrativo de atención a estudiantes con requerimientos especiales	Curso	6	2	33.3	0	0	2	33.3	0	0	2	33.3	0	0		Departamento de Desarrollo Académico perteneciente a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa
Atender a alumnos con requerimientos especiales	Alumnos	160	0	0	0	0	0	0	0	0	150	100	0	0		Departamento de Desarrollo Académico perteneciente a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa
Realizar un plan de tutorías para la inclusión educativa	Plan	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0		Departamento de Desarrollo Académico perteneciente a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa
Dar mantenimiento a los espacios para el acceso de personas con requerimientos especiales	Espacios	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100	0	0		Departamento de Mantenimiento y Servicios Generales dependiente de la Secretaría Administrativa

**DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO**

 <hr/> DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZALEZ RECTOR	 <hr/> MTRO. JOSUÉ ROMÁN MARTÍNEZ MIRELES ENCARGADO DE DESPACHO DE LA SECRETARÍA ACADÉMICA	 <hr/> ING. JORGE ALFREDO FERNÁNDEZ SALAS SECRETARIO ACADÉMICO
--	---	--

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2018																						
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"																						
UNIVERSIDAD: POLITÉCNICA DE PACHUCA																						
DENOMINACIÓN DEL PROCESO:					NUM. DE PROCESO		TIPO DE PROCESO															
EQUIDAD + GRUPOS VULNERABLES					3		Estrategia															
SECRETARÍA ACADÉMICA																						
Lineas estrategicas del PIDE del SUT e SUP 2013-2018 al que se da atencion																						
INDICADORES																						
NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2018 2013-2018	PIDE	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)													
					2017		2018															
Cursos impartidos sobre equidad de género	Cursos de género impartidos en el año/Total de cursos impartidos por la institución*100	Cursos	295		Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado												
					15	100	20	100														
NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 2013-2018	PIDE	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)													
					2017		2018															
Porcentaje de estudiantes mujeres atendidas en la institución	(Número de estudiantes mujeres atendidas en la institución/ número total de estudiantes en la institución)*100	Mujeres atendidas	45		Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado												
					1116	52	2362	41														
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO		1. Adoptar la transversalidad de la perspectiva de género en las instituciones del Subsistema de Universidades Tecnológicas, fijando parámetros e indicadores que permitan su medición.																				
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES																						
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA						
			1						2								3					
			PROG		ALC		PROG		ALC		PROG		ALC				PROG		ALC			
			#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%						
Impartir cursos de lenguaje no sexista para personal directivo, administrativo y académico	Cursos	3	1	33.3	0	0	1	33.3	0	0	1	33.3	0	0				Coordinación de Gestión y Calidad Educativa				
Impartir cursos de sensibilización sobre violencia de género para personal directivo, administrativo y académico.	Cursos	6	2	33.3	0	0	2	33.3	0	0	2	33.3	0	0				Coordinación de Gestión y Calidad Educativa				
Impartir cursos de sensibilización sobre violencia de género dentro del programa de actividades de tutorías	Cursos	11	3	27	0	0	4	36.5	0	0	4	36.5	0	0				Coordinación de Gestión y Calidad Educativa				
Firmar convenios de colaboración para beneficiar alumnas inscritas	Convenio	2	0	0	0	0	1	50	0	0	1	50	0	0				Unidad Institucional de Género perteneciente a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa				
Brindar atención a estudiantes mujeres inscritas en la institución	Mujeres atendidas	2362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2362	100	0	0	Unidad Institucional de Género perteneciente a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa			
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO																						
																						
DR. MARCOS ANTONIO FLORES GONZÁLEZ RECTOR					MTRO. JOSUÉ GUZMÁN MARTÍNEZ MIRELES ENCARGADO DE DESPACHO DE LA SECRETARÍA ACADÉMICA																	

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2018												
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"												
UNIVERSIDAD: POLITÉCNICA DE PACHUCA												
DENOMINACIÓN DEL PROCESO:				NUM. DE PROCESO		TIPO DE PROCESO						
VINCULACIÓN				2		Pertinencia						
SECRETARÍA ACADÉMICA, DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN												
Lineas estrategicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atencion												
INDICADORES												
NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)				
				2017		2018		Número alcanzado		Porcentaje alcanzado		
Porcentaje de egresados de Licenciatura que obtienen trabajo en 6 meses o menos/número de estudiantes egresados de Licenciatura en el año t <sup>n</sup> 100	(Número de egresados de Licenciatura que obtienen trabajo en 6 meses o menos/número de estudiantes egresados de Licenciatura en el año t <sup>n</sup> )*100	Alumnos	85	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado			
				200	32.46%	122	25%					
NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)				
Número de Centros de Certificación Nacional Instruments	Número de centros de Certificación Nacional Instruments	Centros	45	2017		2018		Número alcanzado		Porcentaje alcanzado		
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado			
				1	100%	1	100%					
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO		<p>1. Profundizar la vinculación con los diversos sectores productivos, alentando la revisión permanente de la oferta educativa de manera tal que la pertinencia de los programas académicos asegure la empleabilidad de los egresados.</p> <p>2. Perfeccionar las acciones de impulso al emprendimiento, tanto a través de los contenidos de los programas académicos como mediante la consolidación de las incubadoras de empresas.</p> <p>3. Establecer la infraestructura necesaria para el ofrecimiento de servicios de evaluación y certificación de competencias, de manera tal que se reconozcan las habilidades y conocimientos adquiridos en la experiencia laboral.</p>										
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES												
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017 CUATRIMESTRAL						JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA		
			1		2		3					
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC				
			#	%	#	%	#	%	#	%		
Contactar a 122 egresados	Contacto	3	1	33.33	1	33	1	33.33				Área de seguimiento de egresados adscrita a la Dirección de Vinculación y Extensión
Aplicar 122 encuestas a los egresados	Sistema	3	1	33.33	1	33	1	33.33				Área de seguimiento de egresados adscrita a la Dirección de Vinculación y Extensión
Analizar los resultados de 122 encuestas aplicadas a los egresados	Sistema	3	1	33.33	1	33	1	33.33				Área de seguimiento de egresados adscrita a la Dirección de Vinculación y Extensión Y Secretaría Académica
Egresados de licenciatura que obtuvieron empleo en seis meses o menos	Alumnos	122	40	32.7	40	33	42	34.4				Área de seguimiento de egresados adscrita a la Dirección de Vinculación y Extensión Y Secretaría Académica
Capacitar a estudiantes del Programa Educativo de Ingeniería Mecatrónica a fin de lograr la certificación del Centro Latinoamericano de Administración para el Desarrollo.	Estudiante Capacitado	100	30	29	10	14	60	57				Secretaría Académica
Aplicar el examen de certificación en el Centro Latinoamericano de Administración para el Desarrollo a Estudiantes	Estudiante certificados	30	25	83	5	17	0	0				Secretaría Académica
Dar continuidad a la capacitación a docentes, para la certificación en Desarrollador Certificado de LabVIEW y del Centro Latinoamericano de Administración para el Desarrollo de Estudiantes.	Docente capacitado	10	2	72	5	11	3	17				Secretaría Académica
Aplicar examen de certificación ante Centro Latinoamericano de Administración para el Desarrollo a docentes y estudiantes que cumplan requisitos	Docente certificado	7	2	67	3	13	2	20				Secretaría Académica
Mantener actualizado el centro certificador de LabVIEW	Centros	1	0	0	0	0	1	100				Secretaría Académica
Adquirir al menos un paquete de equipamiento (hardware) orientado a Industria e Investigación	Kit	1	0	0	0	0	1	100				Secretaría Académica
<p>DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZÁLEZ RECTOR</p> <p>MTR. JOSUÉ ROMÁN MARTÍNEZ MRENS ENCARGADO DE DESPACHO DE SECRETARÍA ACADÉMICA</p> <p>LIC. BARBARA SMITH TELLO ZAMORANO ENCARGADA DE DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN</p>												

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2018

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: POLITÉCNICA DE PACHUCA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO:  VINCULACIÓN	NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO
	2	Pertinencia

SECRETARÍA ACADÉMICA

Lineas estrategicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención.

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR						Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2017		2018					
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado		
Número de convenios firmados con Universidades extranjeras para la movilidad estudiantil	Número de convenios firmados con Universidades extranjeras para la movilidad estudiantil.	Convenios	150	16	100%	20	100%				
Porcentaje de profesores que imparten una lengua extranjera y que están certificados	(Número de profesores que imparte una lengua extranjera y que están certificados/ número de profesores que imparte una lengua extranjera)*100	Profesores	79	32	76.19%	40	95.23%				

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO: 1.- Establecer vinculos y cooperación bilateral con instituciones extranjeras, compartiendo experiencias y mejores prácticas en materia de internacionalización a efecto de promover la movilidad estudiantil y docente; y la creación de redes colaborativas en materia académica, formativa y de investigación.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA
			1		2		3									
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC								
Identificar a la Universidad extranjera contraparte con la que se tenga intención de firmar convenio.	Catálogo	20	2	10	9	45	9	45							Departamento de Internacionalización dependiente de la Dirección de Investigación, Innovación y Posgrado	
Contactar con las contrapartes extranjeras	Contacto	20	2	10	9	45	9	45							Departamento de Internacionalización dependiente de la Dirección de Investigación, Innovación y Posgrado	
Establecer el tipo de convenio que se firmará	Gestión	20	2	10	9	45	9	45							Departamento de Internacionalización dependiente de la Dirección de Investigación, Innovación y Posgrado	
Gestionar la firma de convenio de colaboración para la movilidad estudiantil	Convenios	20	2	10	9	45	9	45							Departamento de Internacionalización dependiente de la Dirección de Investigación, Innovación y Posgrado	
Certificar a profesores que imparten una lengua extranjera	Profesores	40	0	0	0	0	40	100							Secretaría Académica	
Asistir a congresos que contribuyan a la actualización en metodologías y técnicas de enseñanza- aprendizaje	Docente	5	0	0	0	0	5	100							Secretaría Académica	
Contar con docentes aceptados en un posgrado de la enseñanza de alguna lengua	Docente	10	0	0	0	0	10	100							Secretaría Académica	

DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZÁLEZ  
RECTOR

MTRO. JOSUÉ ROMÁN MARTÍNEZ MIRELES  
ENCARGADO DE DESPACHO DE LA SECRETARÍA ACADÉMICA

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2018

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: VINCULACIÓN	NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO
	2	Pertinencia

SECRETARÍA ACADÉMICA

*Lineas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención.*

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR						Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2017		2018					
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado		
Alumnos que participan en actividades culturales y artísticas	Número de alumnos que participan en actividades culturales y artísticas/ total de alumnos*100	Alumnos	25	84	2%	60	1%				
Promoción y difusión del arte y la cultura	Número de Programas de promoción y difusión del arte y la cultura	Presentaciones	90	33	106%	35	100%				

**OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO** *1.- Desarrollar en los estudiantes capacidades como la intuición, la emoción, el reconocimiento del talento o el virtuosismo por medio de actividades artísticas y culturales; como acciones formativas complementarias a los contenidos de la enseñanza formal.*

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA
			1				2				3					
			PROG	ALC	#	%	PROG	ALC	#	%	PROG	ALC	#	%		
Conformar grupo representativos culturales	Alumnos	60	40	66	0	0	10	17	0	10	17	0	0		Departamento de Actividades Culturales y Deportivas adscrito a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa	
Difundir actividades culturales	Actividad realizada	3	1	33.3	0	0	1	33	0	1	33.3	0	0		Departamento de Actividades Culturales y Deportivas adscrito a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa	
Evaluar talleres o actividades culturales impartidas	Evaluación	3	1	33.3	0	0	1	33	0	1	33.3	0	0		Departamento de Actividades Culturales y Deportivas adscrito a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa	
Evaluar a integrantes de grupos representativos culturales	Evaluación	3	1	33.3	0	0	1	33	0	1	33.3	0	0		Departamento de Actividades Culturales y Deportivas adscrito a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa	
Realizar presentaciones internas y externas con los grupos representativos de la UPPachuca	Presentaciones	35	8	23	0	0	14	40	0	13	37	0	0		Departamento de Actividades Culturales y Deportivas adscrito a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa	

DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZÁLEZ  
RECTOR

MTRO. JOSUÉ ROMÁN MARTÍNEZ MIRELES  
ENCARGADO DE DESPACHO DE LA SECRETARÍA ACADÉMICA

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2018

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: POLITÉCNICA DE PACHUCA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO:		NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO
VINCULACIÓN		2	Pertinencia

SECRETARÍA ACADÉMICA

*Lineas estrategicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención...*

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2017		2018		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
Participantes en torneos deportivos	Número de alumnos que participarán en los torneos internos y externos en los que participará la institución/ total de alumnos *100	Alumnos	75	120	2%	115	2%		
Torneos deportivos	Número de torneos deportivos anuales internos y externos en los que participará la institución	Torneos	100	11	100%	16	100%		

**OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO** 1.- Complementar la formación profesional de los estudiantes a través de la práctica regular de actividades físicas y deportivas, fomentando hábitos que propicien una vida sana, libre de sobrepeso y obesidad.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA
			1		2		3		4							
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC						
#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%					
Difundir actividades deportivas	Actividad realizada	3	1	33.3	0	0	1	33	0	0	1	33.3	0	0	Departamento de Actividades Culturales y Deportivas adscrito a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa	
Organizar torneos internos de las diferentes disciplinas deportivas con estudiantes UPPachuca	Torneos	9	3	33.3	0	0	3	33			3	33.3	0	0	Departamento de Actividades Culturales y Deportivas adscrito a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa	
Evaluar a los seleccionadas y seleccionados en las diferentes disciplinas	Evaluación	3	1	33.3	0	0	1	33	0	0	1	33.3	0	0	Departamento de Actividades Culturales y Deportivas adscrito a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa	
Participar con las selecciones de la UPPachuca en torneos locales y de la región de las diferentes disciplinas	Torneos	7	3	42.8	0	0	2	29	0	0	2	28.6	0	0	Departamento de Actividades Culturales y Deportivas adscrito a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa	
Conformar los equipos representativos en las disciplinas deportivas de la UPPachuca	Alumnos	115	86	74.8	0	0	9	7.8	0	0	20	17.39	0	0	Departamento de Actividades Culturales y Deportivas adscrito a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa	

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO

DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZÁLEZ  
RECTOR

MTRO. JOSUÉ ROMÁN MARTÍNEZ MIRELES  
ENCARGADO DE DESPACHO DE LA SECRETARÍA ACADÉMICA

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2018															
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"															
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA															
DENOMINACIÓN DEL PROCESO:								NUM. DE PROCESO		TIPO DE PROCESO					
GESTION								4		Estrategia					
SECRETARÍA ACADÉMICA															
Lineas estrategicas del PIDE de la SUT e SUP 2015-2018 al que se da stacion															
INDICADORES															
NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2015-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)							
				2017		2018		Número alcanzado		Porcentaje alcanzado					
Equipos de cómputo	Número de equipos de cómputo anuales necesarios para mantener actualizados los programas educativos (reportar los adquiridos durante el periodo)	equipos de cómputo	12776	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado						
				85	32.40%	90	100								
Cobertura en red inalámbrica y conexión a internet	Porcentaje de cobertura en red inalámbrica y conexión a internet en la institución	Cobertura de red inalámbrica e internet	96	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado						
				29	85%	30	88%								
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO		1.-Establecer un programa integral para el uso generalizado de las Tecnologías de la Información y la Comunicación de manera tal que se fortalezcan la calidad de la enseñanza, la formación de profesores y el aumento de la matrícula.													
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES															
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017 CUATRIMESTRAL									JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA		
			1			2			3						
			PROG	ALC		PROG	ALC		PROG	ALC					
			#	%	#	%	#	%	#	%	#	%			
Instalar accesos inalámbricos en los diversos espacios de la institución	Cobertura de red inalámbrica e internet	30	0	0	0	0	10	33	0	0	20	67	0	0	Departamento de Tecnologías de Información y Comunicaciones perteneciente a la Secretaría Administrativa
Adquirir equipos para laboratorio de idiomas 2	Equipos de cómputo	46	20	44	0	0	25	56	0	0	0	0	0	0	Departamento de Tecnologías de Información y Comunicaciones perteneciente a la Secretaría Administrativa
Adquirir equipos para laboratorio de medicina	Equipos de cómputo	46	0	0	0	0	45	100	0	0	0	0	0	0	Departamento de Tecnologías de Información y Comunicaciones perteneciente a la Secretaría Administrativa
Habilitar internet en laboratorios de cómputo	Habilitación	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	0	0	Departamento de Tecnologías de Información y Comunicaciones perteneciente a la Secretaría Administrativa
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO															
															
DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZALEZ RECTOR											ING. JORGE ALFREDO FERNANDEZ SALAS SECRETARIO ADMINISTRATIVO				

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2018																
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"																
UNIVERSIDAD: POLITECNICA DE PACHUCA																
DENOMINACION DEL PROCESO:						NUM. DE PROCESO		TIPO DE PROCESO								
GESTION						4		Eficacia								
SECRETARIA ADMINISTRATIVA																
Línea estratégica del PIDE del SUT e SUP 2013-2018 al que se le otorga:																
INDICADORES																
NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)								
NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)								
Edificios de docencia de dos niveles	Número de edificios de docencia de dos niveles, sin tomar en cuenta los ya existentes, necesarios para alojar el aumento de la matrícula. Nota: el número de edificios de docencia de dos niveles tendrá que ser consistente con la proyección de crecimiento de matrícula de la universidad (reportar los construidos durante el periodo de análisis)	Edificios	17	2017		2018										
				Numero actual	Porcentaje actual	Numero a lograr	Porcentaje a lograr	Numero alcanzado	Porcentaje alcanzado							
				1	100	1	100									
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO		1.- Contar con instalaciones y equipamiento de talleres y laboratorios modernos y con tecnologías de última generación, de tal manera que se asegure la calidad y pertinencia de la enseñanza que se imparte en las Universidades Tecnológicas.														
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES																
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA
			1			2			3							
			PROG	ALC	%	PROG	ALC	%	PROG	ALC	%	PROG	ALC	%		
			#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%		
Dar seguimiento de gestión de expediente	Sistema	12	4	33.3	0	0	4	33.3	0	0	4	33.3	0	0		Departamento de Infraestructura perteneciente a la Secretaría Administrativa
Monitorear la liberación de presupuesto para ejecución de obra	Sistema	12	4	33.3	0	0	4	33.3	0	0	4	33.3	0	0		Departamento de Infraestructura perteneciente a la Secretaría Administrativa
Dar seguimiento integral a la obra en ejecución del programa Escuelas al cien. Realizar la gestión, acompañamiento, supervisión y corrección de la obra en ejecución	Edificio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0		Departamento de Infraestructura perteneciente a la Secretaría Administrativa
Supervisar avance de obra con el Instituto Hidalguense de la Infraestructura Física Educativa	Supervisión	12	4	33.3	0	0	4	33.3	0	0	4	33.3	0	0		Departamento de Infraestructura perteneciente a la Secretaría Administrativa
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO																
 DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZALEZ RECTOR						 ING. JORGE ALFREDO FERNANDEZ SALAS SECRETARIO ADMINISTRATIVO										