



"2018. Año del Bicentenario del Natalicio de Ignacio Ramírez Calzada, El Nigromante".

AIR
MTRO. ALEJANDRO JAIMES GARCÍA
COORDINADOR GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS
PRESENTE.

Oficio Núm. 205BL10000/117/2018
Almoloya de Juárez, Estado de México, a
05 de marzo del 2018

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
RECIBIDO: *Alejandra*
9/03/18 14:00

En cumplimiento a las Reglas de Operación del Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE) para el ejercicio fiscal 2018, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 2017, me permito remitir por este medio los reportes: Comprobación de Avance Académico Programático 2017 e Indicadores Básicos Institucionales 2017, correspondientes al Primer Trimestre (noviembre y diciembre 2017; enero 2018), debidamente requisitados y firmados.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle cordial saludo.

ATENTAMENTE

Original con correo
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS
RECIBIDO
07 MAR 2018
OFICIALIA DE PARTES

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE TOLUCA
RECIBIDO
05 MAR 2018
Dirección de Planeación y Vinculación
Hora: 17:41
Recibió: *R*

Jacopo
DRA. EN E. SILVIA CRISTINA MANZUR QUIROGA
RECTORA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE TOLUCA
RECIBIDO
05 MAR 2018
Dirección de Administración y Finanzas
17:00 hrs
Estela E

C.c.p. Dr. Quitláhuac Anda Mendoza - Director General de Educación Superior
Ing. Juan Carlos Olmos López, Encargado de la Dirección de Planeación y Vinculación
Dra. Laura Maricela Sarmiento González.- Encargada de la Dirección de Administración y Finanzas
Lic. Gabriela Aviles Olivares.- Jefa del Departamento de Información, Planeación, Programación y Evaluación, y Responsable de la Contraloría Social del PFCE 2017.
Archivar/joci

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE TOLUCA
RECIBIDO
01:55 hrs
07 MAR 2018
Gregorio
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE TOLUCA
DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN, PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN



INDICADORES BÁSICOS INSTITUCIONALES 2017
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE TOLUCA

Indicador	Meta Anual	INDICADORES DE MATRICULA												Justificación	
		Programado(P)-Alcanzado(A) 2017													
		Trimestre1		Trimestre2		Trimestre3		Trimestre4		Total	%				
Matrícula Total que se alcanzará	4441	0	0	0	0	4441	0	0	0	0	0	0	0	0	Se reportara en el Cuarto Trimestre
Matrícula TSU que se alcanzará	4400	0	0	0	0	4400	0	0	0	0	0	0	0	0	Se reportara en el Cuarto Trimestre
Matrícula Posgrado que se alcanzará	41	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	Se reportara en el Cuarto Trimestre
Matrícula en PE evaluables de TSU que se alcanzará															
Matrícula en PE evaluables de Licenciatura que se alcanzará															
Matrícula en PE de Buena Calidad de TSU que se alcanzará	2491	2491	2754	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2754	111	La Matrícula en PE de Buena Calidad de Licenciatura alcanzada: Ingeniería Industrial: 948; Ingeniería en Mecatrónica: 747; Ingeniería en Informática: 511; Ingeniería en Biología: 548; Total: 2754
Matrícula en PE de Buena Calidad de Licenciatura que se alcanzará															
Matrícula en PE reconocidos por el PNPC que se alcanzará															
Tasa de Eficiencia Terminal de TSU que se alcanzará	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100	
Tasa de Eficiencia Terminal en PE de Buena Calidad de TSU que se alcanzará	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100	
Tasa de Eficiencia Terminal en PE de Buena Calidad de Licenciatura que se alcanzará	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100	

Indicador	Meta Anual	INDICADORES DE COOPERACIÓN ACADÉMICA NACIONAL E INTERNACIONALIZACIÓN												Justificación	
		Programado(P)-Alcanzado(A) 2017													
		Trimestre1		Trimestre2		Trimestre3		Trimestre4		Total	%				
Número de Convenios que se firmarán con Gobierno Federal															
Número de Convenios que se firmarán con Gobierno Estatal															
Número de Convenios que se firmarán con Municipios															
Número de Convenios que se firmarán con IES Nacionales															
Número de Convenios que se firmarán con IES Internacionales															
Número de Alumnos que serán enviados para Complementar su formación académica	30	0	9	5	15	10	9	0	0	0	0	0	9	30	Nueve alumnos participaron en Becarios y Becarias de Excelencia Proyecta 10,000, Canada, para
Número de Alumnos que serán enviados Con reconocimiento de créditos															
Número de Docentes que serán enviados para Complementar su formación académica															
Número de Docentes que serán enviados Con reconocimiento de créditos															

Indicador	Meta Anual	INDICADORES DE CAPACITACIÓN												Justificación	
		Programado(P)-Alcanzado(A) 2017													
		Trimestre1		Trimestre2		Trimestre3		Trimestre4		Total	%				
Número de Docentes que recibirán cursos de capacitación y/o actualización	4	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Número de cursos programados en materia de Equidad de Género	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	Se reportara en el segundo trimestre.
Número de cursos que se impartirán en materia de la Norma ISO															
Número de cursos que se impartirán en materia de la Norma Ambiental															

Alonso





Indicador	Meta Anual	INDICADORES DE CUERPOS ACADÉMICOS												Justificación
		Programado (P) / A alcanzado (A) 2017												
		Trimestre1		Trimestre2		Trimestre3		Trimestre4		Total	%			
Número de Cuerpos Académicos en Formación (CAEF)	1	P	A	P	A	P	A	P	A	#	%			
Número de Cuerpos Académicos en Consolidación (CAEC)	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	100			
Número de Cuerpos Académicos Consolidados (CAC)		2	2	0	0	0	0	0	0	2	100			
Número de CAEF que obtendrán el registro PRODEP														
Número de CAEC que obtendrán el registro PRODEP														
Número de CAC que obtendrán el registro PRODEP														

Indicador	Meta Anual	INDICADORES DE PROGRAMAS EDUCATIVOS												Justificación
		Programado (P) / A alcanzado (A) 2017												
		Trimestre1		Trimestre2		Trimestre3		Trimestre4		Total	%			
Número de PE TSU		P	A	P	A	P	A	P	A	#	%			
Número de PE licenciatura	7	7	7	0	0	0	0	0	0	7	100			
Número de PE Posgrado	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	100			
Número de PE Evaluables de TSU										0	0			
Número de PE Evaluables de Licenciatura														
Número de PE Nivel 1 de los CIEES de TSU														
Número de PE Nivel 1 de los CIEES de Licenciatura														
Número de PE Acreditados por COPAES de TSU														
Número de PE Acreditados por COPAES de Licenciatura	4	4	4	0	0	0	0	0	0	4	100			
Número de PE Reconocidos por el PNPC														
Número de PE que alcanzarán con apoyo del PFCE 2017 Nivel 1 de los CIEES de TSU														
Número de PE que alcanzarán con apoyo del PFCE 2017 Nivel 1 de los CIEES de Licenciatura														
Número de PE que alcanzarán con apoyo del PFCE 2017 Acreditación por COPAES de TSU														
Número de PE que alcanzarán con apoyo del PFCE 2017 Acreditación por COPAES de Licenciatura														
Número de PE que alcanzarán con apoyo del PFCE 2017 Reconocimiento PNPC														
Número de PE pertinentes TSU														
Número de PE pertinentes Licenciatura	7	7	7	0	0	0	0	0	0	7	100			
Número de PE pertinentes Posgrado	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	100			
Número de PE TSU que se actualizarán														
Número de PE Licenciatura que se actualizarán	3	0	3	0	0	0	0	0	3	3	100			
Número de PE Posgrado que se actualizarán														

[Handwritten signature]





Indicador	INDICADORES DE RECOMENDACIONES DE LOS ORGANOS EVALUADORES												Justificación	
	Meta Anual	Programado(P)-Alcanzado(A) 2017				Total	#	%						
		Trimestre1	Trimestre2	Trimestre3	Trimestre4									
	P	A	P	A	P	A	P	A						
Recomendaciones de los CIEES que se atenderán con apoyo del PFCE 2017														
Propósitos del programa														
Recomendaciones de los CIEES que se atenderán con apoyo del PFCE 2017														
Condiciones generales de operación														
Recomendaciones de los CIEES que se atenderán con apoyo del PFCE 2017														
Modelo educativo y plan de estudios														
Recomendaciones de los CIEES que se atenderán con apoyo del PFCE 2017														
Actividades para la formación integral														
Recomendaciones de los CIEES que se atenderán con apoyo del PFCE 2017														
Proceso de ingreso al programa														
Recomendaciones de los CIEES que se atenderán con apoyo del PFCE 2017														
Trayectoria escolar														
Recomendaciones de los CIEES que se atenderán con apoyo del PFCE 2017														
Egreso del programa														
Recomendaciones de los CIEES que se atenderán con apoyo del PFCE 2017														
Resultados de estudiantes														
Recomendaciones de los CIEES que se atenderán con apoyo del PFCE 2017														
Personal académico														
Recomendaciones de los CIEES que se atenderán con apoyo del PFCE 2017														
Infraestructura académica														
Recomendaciones de los CIEES que se atenderán con apoyo del PFCE 2017														
Infraestructura física														
Recomendaciones de los CIEES que se atenderán con apoyo del PFCE 2017														
Servicios de apoyo														
Recomendaciones de los CIEES a la gestión que se atenderán con apoyo del PFCE 2017														
PFCE 2017 Legislación														
Recomendaciones de los CIEES a la gestión que se atenderán con apoyo del PFCE 2017														
PFCE 2017 Planeación y Evaluación														
Recomendaciones de los CIEES a la gestión que se atenderán con apoyo del PFCE 2017														
PFCE 2017 Procesos académicos														
Recomendaciones de los CIEES a la gestión que se atenderán con apoyo del PFCE 2017														
PFCE 2017 Posgrado e Investigación														
Recomendaciones de los CIEES a la gestión que se atenderán con apoyo del PFCE 2017														
PFCE 2017 Gobierno														
Recomendaciones de los CIEES a la gestión que se atenderán con apoyo del PFCE 2017														
PFCE 2017 Recursos Humanos														
Recomendaciones de los CIEES a la gestión que se atenderán con apoyo del PFCE 2017														
PFCE 2017 Procesos administrativos														
Recomendaciones de organismos reconocidos por el COPAES que se atenderán con apoyo del PFCE 2017														
Personal académico														
Recomendaciones de organismos reconocidos por el COPAES que se atenderán con apoyo del PFCE 2017														
Estudiantes														
Recomendaciones de organismos reconocidos por el COPAES que se atenderán con apoyo del PFCE 2017														
Plan de Estudios														
Recomendaciones de organismos reconocidos por el COPAES que se atenderán con apoyo del PFCE 2017														
Evaluación del aprendizaje														
Recomendaciones de organismos reconocidos por el COPAES que se atenderán con apoyo del PFCE 2017														

[Handwritten signature]





COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO PROGRAMA-TICO 2017

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE TOLUCA
 PROYECTO: Fortalecimiento de la infraestructura y equipamiento especializado y de punta de las Divisiones de Ingeniería Industrial, Biotecnología, Mecatrónica e Informática.
 RESPONSABLE: David Mauricio Flores Castellanos
 TIPO: proFOE

Objetivo Particular	Meta	Acción	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Programado (P)-Alcanzado(A) 2017												Justificación	
						Trimestr e1			Trimestr e2			Trimestr e3			Trimestr e4				Total
						P	A	%	P	A	%	P	A	%	P	A	%		
1.2. Incremento de la competitividad académica de los PE de TSU y Lic.	1.2.2. Fortalecimiento del equipamiento especializado y de punta de los Laboratorios de la División de Ingeniería para mejorar el proceso de enseñanza - aprendizaje a través del uso de la Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC's).	1.2.2.1. Equipar el Laboratorio de Redes y Comunicaciones para fortalecer el proceso de enseñanza - aprendizaje en la División de Ingeniería en Informática.	Rack Modelo: MOR-84(N), Rack vertical de 19" ancho (47.5 cm) x 84" altura (210 cm), de aluminio, con las siguientes características: o Color: negro o Peso: 33.07 lb o Dimensiones: 4.13" x 7.09ft x 7.09" o Peso total: 44.09lb ROUTER SERIE 2900 CISCO 2911(K9), Marca CISCO network, con las siguientes características: o Estándares IEEE 802.3u o Puertos 1x USB o Interfaz 4x RJ45 (LAN) 1x RJ45 (WAN) Switch PoE CISCO 48 puertos Catalyst 2960 Plus 10/100/1000Mbps 2x Gigabit Rack 2 SFP WS-C2960+48PST-S Puntos de acceso inalámbrico Cisco WAP121N, con las siguientes características: o Estándar 802.11b-802.11g-802.11n o Velocidad Transferencia Hasta 300Mbps o Modos de Operación Repetidor, Access Point o Antenas 2dBi Interna o Seguridad WEP,WPA-PSK,WPA2-PSK,WPA-ENT,WPA2-ENT. Tiras de 10 contactos horizontales polarizados, para montaje en rack de 19". Los contactos cuentan con protección electrónica y switch circuit breaker (reset) para restablecer su funcionamiento después de una sobrecarga. Equipar con 64 Paneles porta cables para instalación en rack. Fabricado en lámina de acero de 1.2 mm de espesor (calibre 18) y cubierta de plástico. Mide 58,5 x 6,5 x 4,4 cm. Leviton bobina de cable CAD 5E UTP 300 metros color azul	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		





	<p>Teléfonos Avaya 1416 Digital Telephone or Avaya 1416 Digital Telephone, con características: o Dimensiones: 9.8 x 3.5 x 11.4 inches o Peso: 3 libras o Teclas-familiares a cualquier teléfono fijo por el usuario proporcionan un fácil acceso a las funciones más comunes, mientras que las teclas de función flexibles proporcionan orientación contextual y avisos. o Los auriculares se pueden conectar fácilmente a los modelos 1408 y 1416. El módulo de ampliación de 32 botones para el 1416 puede ser programado para ofrecer una amplia gama de características.</p>	<p>Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres</p>	<p>5</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>
<p>1.2.2.3. Equipar el nuevo laboratorio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipo de Cómputo del PE de Ingeniería en Informática.</p>	<p>Estaciones de trabajo para laboratorio para la realización de prácticas de mantenimiento preventivo y correctivo, con las siguientes características: panelar con formica 1.80 m. X .60 m de área de trabajo .75 m de altura, con conexiones eléctricas.</p>	<p>Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres</p>	<p>10</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>
	<p>Lámparas de alta luminosidad con lupa y brazo flexible, para la revisión a detalle de los componentes de equipos de cómputo, color negro.</p>	<p>Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres</p>	<p>5</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>
	<p>Kits de herramientas especializadas, para el desarrollo de prácticas de mantenimiento preventivo y correctivo, ensamble de equipos de cómputo y diagnóstico de los mismos.</p>	<p>Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres</p>	<p>5</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>
	<p>Equipar al laboratorio con equipo y herramienta de apoyo para realizar las prácticas de mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de cómputo, las cuales se describen a continuación: o 2 Sopladora eléctrica de 960 W o 1 equipo no break smartbit NBT, 8 contactos 600 watts 55 minutos. o 40 lentes de seguridad para trabajos con cambios bruscos de temperatura modelo TC1802.</p>	<p>Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres</p>	<p>1</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>
	<p>Gabinetes metálicos universales reforzados, con 4 entrepaños móviles de multiposición y cerradura cromada tipo L, para el resguardo de los kits de mantenimiento e insumos para la realización de las prácticas de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo.</p>	<p>Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres</p>	<p>3</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>

[Handwritten signature]





<p>1.2.2.4. Equipamiento de Laboratorio con Tecnología Apple para fortalecer al PE de Ingeniería en Informática.</p>	<p>Computadoras Apple 21.5" iMac Core i5 8GB 1TB OS X El Capitan Plata / Negro MK142E/A, con las siguientes características: o Procesador Intel Core i5 1.6GHz, Núcleos 2 o Tipo de Memoria LPDDR3 o Velocidad de Memoria 1867MHz o Memoria Instalada 8 Gb o Disco Duro 1Tb o Pantalla 21.5" o Tipo de pantalla LED o Resolución de Pantalla 1920x1080 o Chip Gráfico Intel HD Graphics 6000 o Bocinas Estereo o Bluetooth v4 o Conectividad Alámbrica 10/100/1000Mbps o Conectividad inalámbrica IEEE 802.11a/b/g/n/ac o USB 4 o Thunderbolt 2 o Cámara Web Facetime HD o Periféricos Magic Mouse Teclado Wireless apple o Sistemas Operativos OS X El Capitan</p>	<p>Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres</p>	<p>4</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>4</p>	<p>0</p>	<p>0</p>
<p>Mesas para computo OME-5002L, Patas tubulares tipo "C", frente en lamina calibre 20 color negro, cubierta de aglomerado de 28mm de espesor con formica con 2 grommets cantos PVC, disponible en medidas de 0.60x1.50</p>	<p>Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres</p>	<p>4</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>4</p>	<p>0</p>	<p>0</p>
<p>No Break Smartbit Nb1200 1200va/55 Min/600w/8 Contactos</p>	<p>Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres</p>	<p>2</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>2</p>	<p>0</p>	<p>0</p>

[Handwritten signature]

David Mayrón Flores Castellanos

[Handwritten signature]

Dra. en E. Silvia Chiquina Manzur Quiroga



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Subsecretaría de Educación Superior
Coordinación General de
Universidades Tecnológicas y Politécnicas

