



6 JUN. 2018

1034

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
RECIBIDO

Querétaro, Qro., 30 de mayo de 2018
UTEQ/REC/035/2018

Asunto: Primer Cuatrimestre POA 2018

M. en A. Marco Antonio Norzagaray Gámez
Coordinador de Planeación y Gestión Administrativa
Coordinación General de Universidades Tecnológicas
Y Politécnicas (CGUTYP)
Presente



Con el propósito de llevar el control y seguimiento de las metas de los procesos y actividades sustantivas definidas en el Programa Operativo Anual 2017, le adjunto al presente en impresión, el *Informe de Avance Cuatrimestral del POA 2018 de la Universidad Tecnológica de Querétaro*, correspondiente al Primer Cuatrimestre. (enero-abril).

Agradezco su atención y me reitero a sus órdenes.

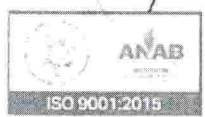
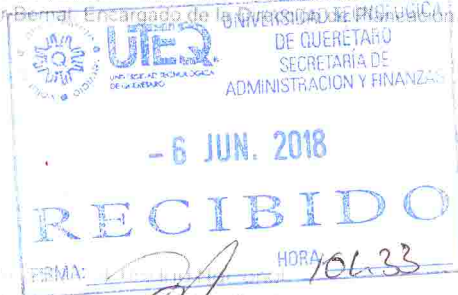
Atentamente

C.P. Apolinar Villegas Arcos
Rector



- C.C.P. Mtro. Alejandro James García, Coordinador General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas/ CGUTyP
- Lic. Francisco Valencia Ponce, Dirección de Planeación, Evaluación e Informática/ CGUTyP
- Actuaria Sonia Tapia García, Subdirectora de Evaluación/ CGUTyP
- L/CDA Ma. de los Angeles Jiménez del Castillo, Titular del Organismo Interno de Control/ UTEQ
- M.A. Carlos Ignacio Luhrs Eijkelboom, Secretario Académico/ UTEQ
- Secretaría de Administración y Finanzas, para su conocimiento/ UTEQ
- Lic. Luis Gerardo González López, Secretario de Vinculación/ UTEQ
- Ing. Ezequiel Aguilar Bernal, Encargado de la Dirección de Planeación y Evaluación/ UTEQ

Archivo



www.uteq.edu.mx



Programa Operativo Anual Federal 2018 (POA)



**1er Cuatrimestre
Enero-Abril 2018**

voluntad • conocimiento • servicio

**Avance cuatrimestral POA Federal 2018
 Periodo Enero-Abril 2018**

Contenido	Página
I. Informe Cualitativo	3
II. Avance de procesos	18
1. Académico	
2. Vinculación	
3. Gestión	
4. Equidad	

voluntad • conocimiento • servicio

Avance Cuatrimestral del POA 2018 Enero-Abril

Mediante el presente documento se presenta el avance cuatrimestral del cumplimiento de las metas establecidas en el Programa Operativo Anual 2018 (POA 2018) de la Universidad Tecnológica de Querétaro que al cierre del cuatrimestre muestra un cumplimiento de indicadores de 53.13%, del cual a continuación se detalla la información cualitativa de las acciones más relevantes realizadas durante el período enero-abril 2018.

1) Proceso Académico

Se atiende una matrícula total de 6,822 estudiantes, por género se atienden 4,171 hombres y 2,651 mujeres. La distribución de alumnos por División Académica es siguiente:

División	Distribución de alumnos por División Enero-Abril 2018					
	Hombres		Mujeres		Total de la División vs Matrícula	
	Número	%	Número	%	Número	%
Económico Administrativa	801		1353		2,154	
TSU	442	37.55%	735	62.45%	1,177	17.25%
Ingeniería	359	36.75%	618	63.25%	977	14.32%
Industrial	2114		734		2,848	
TSU	1165	74.30%	403	25.70%	1,568	22.98%
Ingeniería	949	74.14%	331	25.86%	1,280	18.76%
Tecnologías de la Automatización e Información	975		241		1,216	
TSU	568	80.91%	134	19.09%	702	10.29%
Ingeniería	407	79.18%	107	20.82%	514	7.53%
Ambiental	281		323		604	
TSU	143	46.89%	162	53.11%	305	4.47%
Ingeniería	138	46.15%	161	53.85%	299	4.38%
Total	4,171	61.14%	2,651	38.86%	6,822	100.00%

Se contó con 2,278 alumnos becados, de ellos 1,137 son hombres y 1,141 mujeres. La distribución por becas es la siguiente: Manutención 831, Manutención C Extraordinaria 122, Municipio de Querétaro 197, Bécate 22, Académicas 419, Socioeconómicas 568, Dictamen 19, Alimenticias 100. El presupuesto para Becas disminuyó debido a recorte presupuestal.

Se realizan acciones de seguimiento académico con los profesores que no logran resultado satisfactorio, así como la actualización continua. Se evaluaron 269 docentes (150 hombres y 119 mujeres) De ellos, 268 fueron evaluados con desempeño satisfactorio (149 hombres y 119 mujeres).

En cuanto a los servicios de apoyo se evalúa: Tutoría, Apoyo Psicopedagógico, Biblioteca, Servicio Médico y Desarrollo Humano, obteniéndose un resultado de 89.020%. Un total de 4,043 estudiantes evaluaron como muy satisfechos y satisfechos (1,980 hombres y 1,610 mujeres); con respecto a un total de 4033 alumnos encuestados (2197 hombres y 1836 mujeres). De igual forma se muestra por género un mayor nivel de satisfacción entre la

voluntad • conocimiento • servicio

comunidad masculina con respecto a los servicios con 90.12%, mientras tanto el sexo femenino tiene un nivel de satisfacción de 87.69.

En el periodo se registran 10 CA en Formación, algunos de los CA son: Automatización y Control, Manufactura Inteligente, Desarrollo de equipamiento tecnológico didáctico industrial basado en la sustentabilidad entre otros. En cuanto a los CA en Consolidación que cuentan con este grado son 3, los cuales son: Estrategias para el fomento del Desarrollo Comercial, Social y Educativo de Empresas e Instituciones de la Región, Innovación tecnológica para desarrollo de negocios, Ingeniería de Materiales Avanzados y Nanoestructurados. No existen Cuerpos Académicos Consolidados.

Actualmente existen 22 líneas de investigación, entre las que se encuentran: Sistemas Mecatrónicos, Sistemas de Monitoreo y Control de Manufactura Inteligente e Industria 4.0.

Se cuenta con 8 artículos elaborados por profesores de Tiempo Completo, de los cuales 5 son arbitrados. Entre los artículos elaborados se encuentran Thermal, Structural, and microstructural characterization of eutectoid Steel al diferente heat treatments, Non-Contact Characterization of Carbon Content in Steels Using PhotocARRIER Radiometry, Evaluación y uso de apropiabilidad de un material sustentable para vivienda rural en el estado de Querétaro.

Como parte de los trabajos realizados por la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior (COEPES), en la cual la UTEQ realiza la función de la Secretaría Técnica, se realizó en las instalaciones de la Universidad de Arkansas, la Primera Sesión Plenaria de 2018. En esta reunión se analizaron los indicadores de la Educación Superior, se presentó el proyecto de Seguimiento de Egresados en las IES y se expuso la apertura de un Diplomado y Congreso de Sustentabilidad. Actualmente en COEPES participan 104 instituciones de la entidad, clústers industriales, cámaras empresariales entre otros.



Primera Sesión Ordinaria de COEPES 2018

De igual forma por parte de COEPES se llevó a cabo la Capacitación para Docentes Evaluadores de Programas Educativos con instrumentos anteriores, en esta capacitación estuvieron presentes 10 instituciones y 24 docentes nuevos evaluadores. Con objeto de capacitar a los evaluadores en los nuevos instrumentos también se llevó a cabo la capacitación sobre nuevos instrumentos de evaluación para la apertura de nuevos programas educativos.

Los PE de TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área redes y Telecomunicaciones y TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos fueron reacreditados a partir del 05 de Marzo de 2018 con vigencia por 5 años por parte del Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación (CONAIC).

Treinta alumnos de la División Ambiental, representaron a la UTEQ en 7 proyectos de la Experiencias Nacional, el equipo que presentó una "Evaluación de una foto biorreactor microalga AIRIFT para el tratamiento terciario del efluente residual sanitario de la UTEQ" ganó la acreditación internacional para participar en Colombia

Con la participación de alumnos de las 4 divisiones se efectuó el evento denominado Bootcamp Startup Integradoras 2018, evento en el que los alumnos realizan la propuesta de proyectos multidisciplinarios. Con la metodología Start up los alumnos presentan su idea y son vistos por otros alumnos que pudieran trabajar con ellos.

Docentes de la División de Tecnologías de Automatización e Información impartieron el curso Routing y Switching de Cisco a 19 participantes de diferentes instituciones del país. El curso es orientado a habilidades específicas para redes de datos lo que habilita



competencias de Ruteo y Switching. Hace poco más de 20 años que la universidad ha colaborado con CISCO y es parte de los 6 Centros de Entrenamiento que se encuentran en el país

43 profesores de tiempo completo que representan 41.35%, cuentan con reconocimiento de Perfil Deseable por parte del programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior (PRODEP).

Se cuenta con 3 profesores de tiempo completo de base, inscritos en el Sistema Nacional de Investigadores (S.N.I.).



Alumnos participantes en evento Bootcamp Startup

La UTEQ fue sede del 3er Foro Técnico SMTA (Surface Mount Technology Association) a efecto de actualizarse en el ramo de Tecnologías de Montaje Superficial y en temas de la industria 4.0.

Con la participación de 25 estudiantes de educación media superior, se concluyó con el programa de talleres "Becas al Talento 2018", que tuvo una duración de 6 semanas, mediante este programa que tiene como objetivo evitar la deserción escolar, se coordinó y apoyó a la oficina de Educación Media Superior (SEMS)

Con objeto de impulsar las ideas de los estudiantes en innovación, sustentabilidad e industria 4.0, se llevó a cabo la presentación de proyectos en la Smart Innovation Week. En este evento participaron cerca de 600 estudiantes que expusieron los proyectos desarrollados en la materia integradora. Se presentaron 118 trabajos (47 de la División Industrial, 56 División Ambiental y 15 División Económico Administrativa y de equipos

multidisciplinarios. Este evento representa una oportunidad para la generación de startups reales, posibilidades de incubación, así como vinculación con empresas.



Presentación de proyectos en la Smart Innovation Week

A través de un proyecto en el que los alumnos aplicaron los conocimientos adquiridos en la materia de Mecánica, estudiantes de Energías Renovables área Energía Solar, representaron el principio de Pascal con el funcionamiento de prototipos de brazos hidráulicos. Los modelos fueron trabajados en clase por distintos equipos, que utilizaron principalmente materiales reciclados y con su funcionamiento comprobado.

Alumnos y docentes de las carreras de TSU en Desarrollo de Negocios área Servicios Posventa Automotriz y Administración Área Capital Humano, participaron en la cuarta Expo Venta Automotriz, realizaron exposición de nuevos modelos, atención al cliente y diagnóstico gratuito. Este evento se llevó a cabo con la finalidad de que los estudiantes se involucraran, en una experiencia real de difusión y promoción que realizan las agencias y por el otro, en una actividad vivencial de lo que será su labor de atención al cliente dentro de la empresa. Se contó con la participación de las marcas Hyundai, SEAT y Peugeot.

El alumno Aníbal Iván Rivera González, obtuvo el primer lugar de la categoría de Licenciatura en la fase estatal de la XV Olimpiada de Lógica, donde se enfrentó a otros 44 estudiantes.

2) Proceso de Vinculación

Durante este cuatrimestre iniciaron los cursos de capacitación a concesionarios PEUGEOT, el primer curso que se impartió está enfocado en el Tren Motriz de frenos y contó con la participación de personal de las agencias de Guadalajara, Culiacán y Monterrey

Se están atendiendo las vacantes de las empresas que se publican en la página web de la UTEQ y a través de facebook, se participan en los grupos de intercambio de cartera de AERI, SEE, Employer. En el cuatrimestre se logró la contratación de 53 egresados.

35 estudiantes de la UTEQ fueron beneficiados con una beca SPAMEX Online en la que podrán capacitarse en diversos temas como: Criminalística y técnicas avanzadas, energías renovables y eficiencia energética, emprendimiento tecnológico, gestión de empresas agroalimentarias, gestión de redes sociales y community management entre otros. Esta beca les permitirá estudiar de 3 a 6 meses on line y serán avalados por instituciones como la Universidad de Cádiz, Universidad de Barcelona, Universidad Politécnica de Catalunya, Universidad Carlos III.



Entrega de becas SPAMEX

La UTEQ fue designada como institución Presidente del Consejo de CEPRODI, buscándose promocionar y difundir las capacidades y servicios del CEPRODI 4.0 entre el sector industria., así como facilitar los contactos de empresas que pueden beneficiarse de las tecnologías de la industria 4.0.

voluntad • conocimiento • servicio

A fin de dar seguimiento al proyecto denominado “Fortalecimiento de la cadena de proveeduría para el sector automotriz en México”, la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) realizó una reunión de trabajo en la UTEQ con empresas a fin de conocer el impacto y seguimiento en el estado de éste programa.

De igual forma JICA, eligió a la Institución como sede para desarrollar sus actividades, por lo que expertos japoneses brindarán asesoría en materia económica, técnica y tecnológica a empresas queretanas. Además se busca formar técnicos especializados en estampado, troquelado, maquinado, forja, con enfoque especial en inyección de plástico. Con ello JICA se suma a las acciones que se impulsan a la industria 4.0.

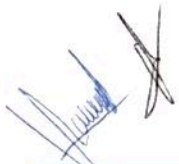


Keiji Katai, Experto de Jica Tokio y Yakamusa Ito, Coordinador e intérprete en la reunión de seguimiento.

El periodo de incubación enero-junio, aún no ha concluido, este se encuentra en periodo de consultorías grupales, por lo que los dos meses que le restan al periodo de incubación el emprendedor se dará de alta ante el SAT.

Con la finalidad de complementar la información integral, en el cuatrimestre 584 estudiantes participaron en 57 torneos como Torneo Estatal Condee, Torneo de Hércules Basquet bol, carrera 5k Cruz Roja, Carrera 10 k Cadereyta de Montes. Se cuenta con 21 equipos deportivos siendo 10 equipos femeniles y 11 varoniles, entre las disciplinas que se encuentran son: atletismo, ajedrez, tae kwon do, basquetbol, futbol soccer, futbol siete, futbol rápido, voley ball, voley ball playero, tenis de mesa y karate do.

Como parte del reforzamiento de las Actividades Deportivas que se realizan en la institución, los jugadores profesionales de básquetbol del equipo Libertadores de Querétaro, con alumnos, así como personal administrativo y docente. El objetivo de esta



visita es motivar a los jóvenes a formarse en el deporte del básquetbol, el cual les ofrece valores que los harán mejores profesionistas.



Alumnos de la UTEQ conviviendo con jugadores del equipo "Libertadores de Querétaro"

El Presidente Municipal de Querétaro, Lic. Marcos Aguilar Vega, dio el banderazo de salida para la reconstrucción de la cancha de fútbol de la universidad. La inversión asciende a 12.5 millones de pesos bajo el esquema del eslogan "Jalandó Parejo". Una parte de esta inversión proviene de la UTEQ, con 2.5 millones de pesos y 10 millones del Municipio de Querétaro.



Arranque de reconstrucción de cancha de futbol, realizada por el Presidente Municipal Lic. Marcos Aguilar Vega.

VOLUNTAD ■ CONOCIMIENTO ■ SERVICIO

De igual forma se llevó a cabo la ceremonia de Abanderamiento a los 70 estudiantes que participan en el XXII Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas (ENDCUT) a efectuarse en Jalisco. Las disciplinas en las que participaron son: Ajedrez, Atletismo, Basquetbol Varonil, Fútbol soccer Femenil y Tae Kwon Do



Ceremonia de Abanderamiento de Deportistas

En cuanto a los logros obtenidos en el Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas (ENDUT), la universidad se proclamó campeona en la rama femenil de Tae Kwon Do, durante el XXII Encuentro. Además la institución logró colocarse en el medallero en Atletismo con 3 bronce y en Ajedrez también medalla de bronce.

En cuanto a las actividades culturales se realizaron 58 presentaciones, se puede advertir que el número de alumnos se ha superado al considerar el taller de técnicas de comunicación y procesos de disertación que se ha implementado recientemente., por lo tanto se contó con 964 estudiantes. En cuanto a los talleres de base se cuenta con 12 y se realizaron 2 talleres adicionales: un Taller para alumnos de movilidad estudiantil y otro de Técnicas de Comunicación y disertación.

En el cuatrimestre se realizaron 64 visitas empresariales, que buscan reforzar la formación académica de los estudiantes, entre las empresas que se visitaron son: Bimbo Planta Irapuato, Museo del Calendario, Museo de Arte, Brose de México, Agrogen, Freixenet, CIDESI, Centro de Investigaciones en Óptica, Grammer Mexicana, Kostal Mexicana, entre otras.

Con objeto de retroalimentar a los bachilleratos de procedencia de los alumnos que se incorporan a estudiar a la universidad, se llevó a cabo la Reunión Anual de Articulación con Educación Media Superior 2018, ya que mediante esta herramienta se brinda la posibilidad de ver donde hay área de oportunidad o dónde reforzar la formación de los chicos y con esto poder garantizar una mejor preparación. Las IEMS asistentes fueron Conalep, Cecyteq, Cobaq y DGETI.

voluntad ● conocimiento ● servicio

A fin de concientizar a los estudiantes de la institución se llevó a cabo la conferencia denominada “Una historia para no repetir”, brindada por Sebastián Marroquín, hijo de Pablo Escobar, quien se vio en la necesidad de cambiar su identidad a los 16 años a fin de salvar su vida. En esta charla, aconsejó a los jóvenes a actuar bajo valores como el respeto, ya que la educación es el camino para lograr la paz que se necesita ante los conflictos que se han desatado a causa del tráfico de drogas.



Sebastián Marroquín (Juan Pablo Escobar Henao), hijo de Pablo Escobar Gaviria, dictando en el auditorio de la UTEQ la conferencia “Una historia para no repetir.

A fin de sensibilizar a los alumnos de la División Económico Administrativa, por parte de la Secretaría General de Gobierno Municipal, se impartió el taller-conferencia RCP. Se contó con la participación de estudiantes de las carreras de Administración Área Capital Humano y Logística área Cadena de Suministros, quienes conocieron la técnica para reanimación cardio-pulmonar. Con ello la División Económico Administrativa se integra al programa denominado: “Querétaro, Ciudad Cardio Protegida, del gobierno municipal desde agosto de 2017, este programa busca que la capital sea pionera en la cardio protección y reducir las muertes por cardiopatías.

Como parte de los trabajos realizados por el Centro Regional de Productividad Industrial e Innovación (CEPRODI), se lleva a cabo el Diplomado de Formación de Extensionistas en Industria 4.0, mismo que se desarrolla en las instalaciones de la UTEQ con 35 personas asistentes. Mediante este los participantes adquieren los conocimientos, herramientas y habilidades para desempeñarse como extensionistas certificados capaces de interactuar eficazmente con las empresas, detectar oportunidades de mejora competitiva e impulsar la adopción de tecnologías de manufactura digital e industria 4.0

voluntad • conocimiento • servicio

Handwritten signature

3) Proceso de Gestión

Como parte de los trabajos que se están realizando por parte de los integrantes del Comité de control y Desempeño Institucional (COCODI) de la UTEQ, se llevó a cabo la primera Sesión Ordinaria. En esta reunión se presentaron las acciones de mejora establecidas en el Programa de Trabajo de Control Interno 2017, así como el reporte de avances cuatrimestrales. El Comité busca el cumplimiento de los objetivos y metas de la universidad a través del control interno. Este Comité se instaló como resultado de la invitación hecha por la Secretaría de la Contraloría.

A fin de conocer las acciones que encabeza la Universidad en la industria 4.0 y las oportunidades laborales que tienen los alumnos, el Coordinador General de Universidades Tecnológicas Alejandro Jaimes García visitó las instalaciones de la Universidad. De igual forma se realizó un recorrido por las instalaciones del Centro de Innovación y Creatividad 4.0 a fin de conocer los proyectos que realiza la comunidad universitaria en conjunto con empresas como Siemens, CISCO, Intel, FUMEC, IBM entre otras.



Visita del Coordinador General de Universidades Tecnológicas Alejandro Jaimes García a las instalaciones de la UTEQ

En cuanto al porcentaje de cobertura en red inalámbrica y conexión a internet, se reporta 85%. Se adquirieron 4 puntos de acceso, de los cuales se instalaron dos. Se incrementó el área de cobertura debido a la entrega de la 2a etapa del edificio CIC 4.0

Como parte de las actividades realizadas por el Comité de Protección Civil, 50 personas entre personal docente y administrativo participaron en la Capacitación para Brigadistas impartida por Protección Civil del Municipio de Querétaro, estas acciones abonan en una estrategia de prevención y favorece a la seguridad de la comunidad universitaria.

voluntad • conocimiento • servicio



Personal de la UTEQ en el curso de Primeros Auxilios

Con el objetivo de que la comunidad universitaria que acude a la institución los fines de semana sepa cómo actuar en caso de una emergencia, se llevó a cabo por primera ocasión un simulacro de evacuación de todo el personal y alumnado que acude a clases sabatinas de idiomas. Fueron 86 estudiantes de Energías Renovables y de Tecnología Ambiental que participaron como brigadistas, coordinados por la Mtra. María Elena Rodríguez Ugarte, se evacuaron 6 edificios simultáneamente teniendo un promedio de evacuación de 2 minutos y 45 segundos y se contabilizaron 1,282 personas ubicadas en los puntos de reunión.



Simulacro en clases sabatinas de idiomas.

voluntad • conocimiento • servicio

4) Proceso de Equidad

Para el presente cuatrimestre la Universidad cuenta con una matrícula de 6,822 estudiantes de los cuales 2,651 son mujeres, lo cual representa 38.85%. Se contó con 1,140 mujeres becadas, distribuidas de la siguiente forma: Manutención 410, Manutención C Extraordinaria 57, Municipio de Querétaro 111, Bécate 8, Académicas 235, Socioeconómicas 268, Dictamen 6, Alimenticias 45, lo cual representa 43 de mujeres becadas%.

Se cuenta con 57 alumnos atendidos con algún tipo de discapacidad, de ellos el 68.42% tiene discapacidad visual, motriz y auditiva 14.04% c/u, y de lenguaje 3.51%. De ellos el 28.07% con beca.

En cuanto a los alumnos de origen indígena se contó con 92 estudiantes, de ellos 48 tienen beca, lo cual representa 52.17%. Es conveniente destacar que el 18% de alumnos de origen indígena corresponden a TSU y 82% a Ingeniería.

**Concentrado de cumplimiento de Indicadores
POA Federal 2018
Cuatrimestre Enero- Abril 2018**

	Cierre arriba de la meta
	Cumplimiento de meta
	No alcanza la meta por menos de 5%
	Incumplimiento de meta
	En proceso

**Concentrado de cumplimiento de indicadores
POA Federal 2018
Cuatrimestre Enero-Abr 2018**

No. Indicador	Académico	Vinculación	Gestión	Equidad
1	Yellow	Yellow	Blue	Blue
2	Yellow	Green	Blue	Blue
3	Yellow	Blue	Blue	Green
4	Red	Green	White	Blue
5	Yellow	Blue	White	Blue
6	Yellow	Green	White	Blue
7	Blue	Green	White	White
8	Green	Green	White	White
9	Blue	White	White	White
10	Blue	White	White	White
11	Blue	White	White	White
12	Yellow	White	White	White
13	Green	White	White	White
14	Yellow	White	White	White
15	Yellow	White	White	White

voluntad • conocimiento • servicio

**Concentrado de cumplimiento de Metas
POA Federal 2018
Cuatrimestre Enero- Abril 2018**

	Cierre arriba de la meta
	Cumplimiento de meta
	No alcanza la meta por menos de 5%
	Incumplimiento de meta
	En proceso

**Concentrado de cumplimiento de metas
POA Federal 2018
Cuatrimestre Enero-Abr 2018**

No. Indicador	Académico	Vinculación	Gestión	Equidad
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

Cumplimiento de Metas					
Programa Operativo Anual Federal 2018	Académico	Vinculación	Gestión	Equidad	Total
Cierre arriba meta comprometida	33.33%	14.29%	50.00%	60.00%	35.00%
Cumplimiento de meta	33.33%	14.29%	0.00%	0.00%	15.00%
No alcanza meta por menos de 5%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Incumplimiento de meta	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
En proceso	33.33%	71.43%	50.00%	40.00%	50.00%
Total	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

Programa Operativo Anual Federal 2018	Educativo	Vinculación	Gestión	Equidad	Total
% de cumplimiento	4 de 6 66.67%	2 de 7 28.57%	1 de 2 50.00%	3 de 5 60.00%	10 de 20 50.00%

voluntad • conocimiento • servicio

AVANCE DE LOS PROCESOS CORRESPONDIENTES AL PRIMER CUATRIMESTRE ENERO-ABRIL 2018

voluntad • conocimiento • servicio

Av. Pie de la Cuesta No. 2501 Col. Unidad Nacional,
Querétaro, Gro., C.P. 76148, Tels.: (442) 209 61 00 al 04
www.uteq.edu.mx



SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018																
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"																
UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO																
DENOMINACIÓN DEL PROCESO: (1)							NUM. DE PROCESO (2)		TIPO DE PROCESO (3)							
ACADÉMICO							1		Pertinencia							
ÁREA RESPONSABLE (4)																
Secretaría Académica																
Lineas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención. (5)																
Aseguramiento de la calidad de los programas e instituciones																
INDICADORES (6)																
NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2018 2013-2018	PIDE	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)							
					2017		2018		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado						
Porcentaje de programas evaluables de TSU certificados en el nivel 1 de CIEES y/o acreditados por algún organismo reconocido por el COPAES	(Número de programas evaluables de TSU certificados en el nivel 1 de CIEES y/o acreditados por organismos reconocidos por el COPAES/ Total de programas de TSU evaluables)*100	PE	87		Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr								
					10	76.92	11	84.62								
NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2018	PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				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								
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7)	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 (8)																
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2018												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	ÁREA EJECUTORA (10)
			1				2				3					
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC						
			#	%	#	%	#	%	#	%	#	%				
Elaborar diagnóstico de profesores para elevar el perfil deseable PRODEP	Diagnóstico (#)	1			1	100					1	100			Se inicia el proceso con el diagnóstico, ya que se realiza la revisión de información de los profesores a renovar perfil PRODEP y/o solicitar algunos cambios o adiciones y de igual forma en la revisión de los status de los CA. Se conjuntó la información de profesores nuevos y de renovación de perfil en los meses de enero y febrero. Se entregaron 22 solicitudes el 20 de abril a PRODEP.	DIDET
Organizar reuniones de Capacitación para cumplimiento de requisitos de Perfil Deseable PRODEP	Reuniones (#)	3			3	100					3	100			Se realizó una reunión en el mes de enero y dos en el mes de febrero una de ellas se aprovechó para entregar reconocimientos a los profesores que obtuvieron perfil deseable Prodep y de igual forma se difundieron los resultados de evaluación de Cuerpos Académicos.	DIDET
Dar seguimiento a las observaciones en los Programas Educativos de los organismos acreditadores y/o evaluadores	Seguimiento	1			1	100					1	100			Se realizó como parte de la documentación necesaria para integrar el Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2018)	Dirección de Planeación y Evaluación
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO(11)																
C.P. Apolinar Villegas Arcos Rector					M. en A. Macario Valdez Reséndiz Encargado de la División de Innovación y Desarrollo Tecnológico											

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: (1)

ACADEMICO

NUM. DE PROCESO (2)

1

TIPO DE PROCESO (3)

Pertinencia

ÁREA RESPONSABLE(4)

Secretaría Académica

Lineas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención. (5)

Fortalecimiento de la Pertinencia de la Educación Superior para responder a los requerimientos del país

INDICADORES (6)

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2018 2013-2018	PIDE	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)	
					2017		2018			
					Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
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	447		5	100	5	100		
Porcentaje de programas educativos con Análisis Situacional del Trabajo (AST)	(Programas educativos en la institución con AST vigentes/ total de programas educativos en la institución)*100	Análisis	95		23	100	10	40.00		

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 (8)

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2018												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	ÁREA EJECUTORA (10)						
			1						2								3					
			PROG		ALC		PROG		ALC		PROG		ALC				PROG		ALC			
#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%							
Realizar reuniones del Consejo de Vinculación y Pertinencia	Reuniones (#)	3	1	33.3	0	0	1	33.3			1	33.4			No se realizó reunión del Consejo de Vinculación y Pertinencia	Secretaría de Vinculación						
Implementar programa cuatrimestre cero para aspirantes a ingresar a la institución	Programa (#)	1												1	100	Se reporta en el tercer cuatrimestre.	Secretaría Académica					
Registrar programa de servicio social para aplicación de encuestas dirigidas a egresados.	Programa (#)	1			1	100	1	100							Se abrió el programa de servicio social denominado "seguimiento de egresados" con número de registro 2870 y con capacidad para 35 estudiantes que estarán apoyando en la aplicación de encuestas.	Departamento de Desempeño de Egresados						
Medir a través de una encuesta el grado de satisfacción de empleadores con el desempeño de egresados	Encuesta (%)	80.5			65.18	80.968						80.5	100		Se contó con 1479 empleadores encuestados, 652 de la generación 34 de TSU y que contrataron a 396 egresados 238 de la generación 35 de TSU y que contrataron a 133 egresados 589 de la generación 15 de Ing y que contrataron a 435 egresados	Departamento de Desempeño de Egresados						
Medir a través de una encuesta el grado de satisfacción de egresados con la formación recibida	Encuesta (%)	89			89.08	100.09						89	100		Se reportan los resultados de la 15a. generación de Ingeniería con 806 encuestados y 693 satisfechos y muy satisfechos, la 34ava con 848 encuestados y 767 satisfechos y muy satisfechos y 35a generación de TSU Intensivo con 296 encuestados con 277 satisfechos y muy satisfechos	Departamento de Desempeño de Egresados						

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO(11)

C.P. Apolinar Villegas Arcos
Rector

M. A. Carlos Ignacio Luján Eijkelboom
Secretario Académico

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"		PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018																				
UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO																						
DENOMINACIÓN DEL PROCESO: (1)								NUM. DE PROCESO (2)		TIPO DE PROCESO (3)												
<u>ACADÉMICO</u>								1		Eficacia												
ÁREA RESPONSABLE (4)																						
<u>Secretaría Académica</u>																						
<u>Lineas estrategicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención. (5)</u>																						
<u>Aumento con Eficiencia de la Cobertura en Distintos Contextos</u>																						
INDICADORES (6)																						
NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2013-2018	PIDE	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)													
					2017		2018		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado												
Número de estudiantes inscritos en TSU	Número de estudiantes inscritos en TSU	Estudiantes	199180		Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr														
					3797	58.81	3729	61.72														
NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2013-2018	PIDE	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)													
					2017		2018		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado												
Número de estudiantes inscritos en Licenciatura	Número de estudiantes inscritos en Licenciatura	Estudiantes	87053		Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr														
					2059	41.19	2313	38.28														
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7)		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 (8)																						
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2018												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	ÁREA EJECUTORA (10)						
			1						2								3					
			PROG		ALC		PROG		ALC		PROG		ALC				PROG		ALC			
			#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%						
Elaborar programa de Captación de alumnos	Programa (#)	1																Se reporta en el tercer cuatrimestre	Departamento de Vinculación Estudiantil			
Implementar estrategias para el programa de Captación de alumnos	Estrategias (#)	3																Se reporta en el tercer cuatrimestre	Departamento de Vinculación Estudiantil			
Promocionar la oferta educativa de la UTEQ en el nivel medio superior, ferias, eventos	Promoción	1																Se reporta en el tercer cuatrimestre	Departamento de Vinculación Estudiantil			
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO (11)																						
C.P. Apolonia Villegas Arcos Rector						M. A. Carlos Ignacio Luján Eijkelboom Secretario Académico																

[Handwritten signatures and marks]

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: (1)

ACADÉMICO

NUM. DE PROCESO (2)

1

TIPO DE PROCESO (3)

Eficiencia

ÁREA RESPONSABLE (4)

Secretaría Académica

Lineas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención: (5)

Prevención y Disminución del Abandono Escolar en la Educación Superior

INDICADORES (6)

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2013-2018	PIDE	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)	
					2017		2018		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
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	96		Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
					108	100	104	100		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7) 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 (8)

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2018												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	ÁREA EJECUTORA (10)						
			1						2								3					
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC								
Aplicar evaluación a Profesores por parte de los alumnos en la Universidad Tecnológica de Querétaro en el periodo, para conocer su desempeño. Esta actividad se realiza al 100% cada cuatrimestre y corresponde al nivel de satisfacción cuatrimestral	Evaluación	98	98	100	99.63	101.66	98	100					98	100			Se realizan acciones de seguimiento académico con los profesores que no logran resultado satisfactorio, así como la actualización continua. Se evaluaron 269 docentes (150 hombres y 119 mujeres). De ellos, 268 fueron evaluados con desempeño satisfactorio (149 hombres y 119 mujeres).	Subdirección de Desarrollo Académico				
Realizar diagnóstico de aprovechamiento escolar de TSU en la UTEQ	Diagnóstico (#)	3	1	33.3	1	33.3	1	33.3					1	33.4			Se realizó diagnóstico de aprovechamiento escolar encontrándose que las materias con mayor reprobación en examen ordinario son: Logística Internacional, Contabilidad básica, Contabilidad Intermedia, Electrónica de Potencia, Física, Calidad en Mantenimiento, Cálculo Integral, Integración de Sistemas Automáticos, Fundamentos de Instrumentación Virtual, Expresión Oral y Escrita II, Control de Motores, Redes Wan.	Subdirección de Servicios Escolares				
Realizar diagnóstico de aprovechamiento escolar de Ingeniería en la UTEQ	Diagnóstico (#)	3	1	33.3	1	33.3	1	33.3					1	33.4			Se realizó diagnóstico de aprovechamiento escolar encontrándose que las materias con mayor reprobación en examen ordinario son: Logística del Transporte, Administración de las Operaciones de Tráfico, Diseño de Experimentos, Matemáticas para Ingeniería I, Estrategias de Eficiencia Energética, Matemáticas para Ingeniería II, Dispositivos digitales programables, Sistema de Manufactura Flexible, Instrumentación Virtual.	Subdirección de Servicios Escolares				

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO(11)

C.P. Apolinar Villega Arcos
Rector

M. A. Carlos Ignacio Luis Eijkelboom
Secretario Académico

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: (1) VINCULACIÓN	NUM. DE PROCESO (2)	TIPO DE PROCESO (3)
	2	Vinculación

ÁREA RESPONSABLE(4)

Secretaría de Vinculación

Lineas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención. (5)

Democratizar la Productividad: Vinculación, Empleabilidad, Emprendurismo y Sistema Nacional de Competencias Laborales.

INDICADORES (6)

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)	
				2017		2018		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Número de empresas generadas anualmente, derivadas de los proyectos incubados en la Universidad sin importar cuántos se hayan incubado en total	Número total de empresas generadas anualmente, sin importar cuántos proyectos se hayan incubado en total	Empresas	1382	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
				52		42			
Porcentaje de colocación de los egresados en su área de competencia	(Número de egresados que tienen trabajo en su área de competencia / número de egresados que tienen empleo) *100	Alumnos	69	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
				1452	76.91	900	71		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7)

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.
 2. Perfeccionar las acciones de impulso al emprendurismo, tanto a través de los contenidos de los programas académicos como mediante la consolidación de las incubadoras de empresas.
 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.

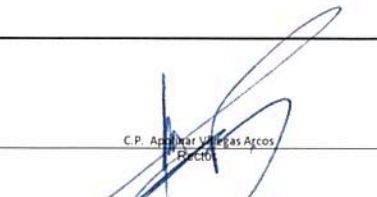

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (8)

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2018												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	ÁREA EJECUTORA (10)						
			1						2								3					
			PROG		ALC		PROG		ALC		PROG		ALC				PROG		ALC			
#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%							
Análisis de los ingresos por servicios de Vinculación en el año. Esta actividad se realiza al 100% cada cuatrimestre.	Análisis (#)	3	1	100	1	100	1	100									El análisis se realizó con corte al mes de febrero, debido a que se reportó en el Programa Operativo Anual Estatal.	Secretaría de Vinculación				
Aplicación de encuesta a los clientes que calificaron como satisfactorios los Servicios Tecnológicos y de Educación Continua que les brindó la Universidad Tecnológica de Querétaro. Esta Actividad se realiza al 100% cada cuatrimestre.	Encuesta	98.2	98.2	100.0	98.89	100.70	98.2	100.0									En el cuatrimestre se realizaron 59 Servicios Tecnológicos, los cuales fueron satisfactorios. En cuanto a los cursos de idiomas 30 grupos mostraron calificación satisfactoria de un total de 31.	Secretaría de Vinculación				
Colocar egresados en un empleo a través de la bolsa de trabajo	Egresados Contratados (#)	170			53	31.18											Se están atendiendo las vacantes de las empresas que se publican en la página web de la UTEQ y a través de facebook, se participan en los grupos de intercambio de cartera de AERI, SEE, Employer. En el cuatrimestre se logró la contratación de 53 egresados.	Departamento de Desempeño de Egresados				

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO(11)

C.P. Apolonia Villegas Arcos
Rector

Lic. Luis Gerardo González López
Secretario de Vinculación

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018																
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"																
UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO																
DENOMINACIÓN DEL PROCESO: (1)						NUM. DE PROCESO (2)		TIPO DE PROCESO (3)								
VINCULACIÓN						2		Vinculación								
ÁREA RESPONSABLE(4)																
Subdirección de Vinculación Académica																
Lineas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención. (5)																
Nuevos Modelos de Cooperación para la Internacionalización de la Educación Superior.																
INDICADORES (6)																
NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)								
				2017		2018		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado							
Número de estudiantes inscritos en programas de intercambio o movilidad en instituciones extranjeras	Número de estudiantes inscritos en programas de intercambio o movilidad en instituciones extranjeras	Estudiantes	3441	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr									
				58		42										
NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)								
				2016		2017		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado							
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr									
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E 1.- Establecer vinculos y cooperación bilateral con instituciones extranjeras, compartiendo experiencias y mejores prácticas en materia de internacionalización a efecto de																
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (8)																
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2018												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	ÁREA EJECUTORA (10)
			1				2				3					
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC		
			#	%	#	%	#	%	#	%	#	%				
Participar en convocatorias de movilidad	Convocatorias (#)	6			11	183.333					6	100	Se difundieron 11 convocatorias a través de la página del Lizard	Departamento de Desempeño de Egresados		
Realizar reuniones de difusión de Convocatorias de movilidad a alumnos	Reuniones (#)	5			4	80					5	100	Se programaron difusiones de área de movilidad en la UTEQ para los estudiantes de Ingeniería por saloneo.	Departamento de Desempeño de Egresados		
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO(11)																
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  C.P. Apolinar Vargas Arcos Rector </div> <div style="text-align: center;">  Lic. Miguel Ángel Aguilar Marmolejo Subdirector de Vinculación Académica </div> </div>																

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: (1) VINCULACIÓN	NUM. DE PROCESO (2)	TIPO DE PROCESO (3)
	2	Vinculación

ÁREA RESPONSABLE (4)

Dirección de Difusión y Extensión Universitaria

Lineas estrategicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atencion. (5)

Promoción y Difusión del Arte y la Cultura como Recursos Formativos.

INDICADORES (6)

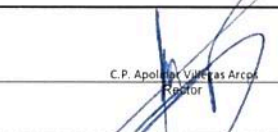
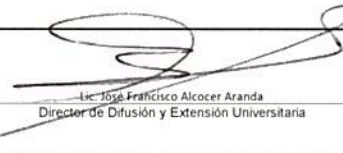
NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)	
				2017		2018		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
Presentaciones artísticas y culturales	0	0	0	278		170			
Alumnos que participan en actividades culturales y artísticas	(Número de alumnos que participan en actividades culturales y artísticas/ total de alumnos)*100	Alumnos	70842	1887	29.23	550	9.10		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7) *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 (8)

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	AREA EJECUTORA (10)						
			1						2								3					
			PROG		ALC		PROG		ALC		PROG		ALC				PROG		ALC			
#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%							
Implementar talleres de actividades artísticas y culturales. Esta actividad se realiza al 100% cada cuatrimestre	Talleres (8)	12	12	100	14	116.667	12	100			12	100					Los talleres base realizados son 12, aunque se realizaron 2 talleres adicionales: un Taller para alumnos de movilidad estudiantil y otro de Técnicas de Comunicación y disertación.	Departamento de Actividades Culturales				

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICQ(11)

 C.P. Apolonia Villalobos Arco Director	 Lic. José Francisco Alcocer Aranda Director de Difusión y Extensión Universitaria
--	---

[Handwritten signatures and marks at the bottom left of the page]

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: (1) VINCULACIÓN	NUM. DE PROCESO (2)	TIPO DE PROCESO (3)
	2	Vinculación

ÁREA RESPONSABLE (4)

Dirección de Difusión y Extensión Universitaria
 Líneas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 a la que se da atención. (5)
 Fortalecimiento de la Práctica de Actividades Físicas y Deportivas.

INDICADORES (6)

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)	
				2017		2018		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Torneos deportivos	Número de torneos deportivos anuales internos y externos en los que participará la institución	Torneos	1960	Número actual 120	Porcentaje actual	Número a lograr 60	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	69292	Número actual 950	Porcentaje actual 14.71	Número a lograr 750	Porcentaje a lograr 12.41		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7): 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 (8)

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2018												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	ÁREA EJECUTORA (10)				
			CUATRIMESTRAL																	
			1		2		3		4		1		2				3		4	
PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC			
Conformar equipos deportivos de la Universidad	Equipos (#)	20																	Se cuenta con 21 equipos deportivos. De ellos 10 equipos son femeniles y 11 varoniles, entre ellos se encuentran: Tae kwon Do, atletismo, voleibol de sala, voleibol de playa	Departamento de Actividades Deportivas
Promover el calendario de las actividades deportivas dentro de la Comunidad Universitaria	Promoción	3	1	33.3	3	99.9	1	33.3						1	33.4				Se hace un calendario general en septiembre, uno de tenis de mesa, y otro promoviendo los juegos en la eliminatorio regional de UTS (Tanto femenil como varonil)	Departamento de Actividades Deportivas

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO(11)

C.P. Apolinar Villalva Arcoz
 Lic. José Francisco Alcocer Aranda
 Director de Difusión y Extensión Universitaria

[Handwritten signatures and marks]

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"
UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: (1) GESTIÓN	NUM. DE PROCESO (2)	TIPO DE PROCESO (3)
	3	Eficacia

ÁREA RESPONSABLE(4)

Dirección de Tecnologías de Información y Comunicación
Lineas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención. (5)
Aprovechamiento de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en el Fortalecimiento de la Educación Superior

INDICADORES (6)

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				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		
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	95	85		88			

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)	
				2016		2017		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7)

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 (8)

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	ÁREA EJECUTORA (10)						
			1						2								3					
			PROG		ALC		PROG		ALC		PROG		ALC				PROG		ALC			
#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%					
Adquirir antenas WiFi para ampliar la cobertura	Antenas (#)	4																		Se adquirieron 4 puntos de acceso, de los cuales se instalaron dos. Se encuentran pendientes de entrega dos por parte del proveedor. Se incrementó el área de cobertura debido a la entrega de la 2a etapa del edificio CIC 4.0	Departamento de Telecomunicaciones y Soporte Técnico	

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO (11)

C.P. Apolonia Villegas Arcos
Rector

M. en C. Armando Gallo Vega Salazar
Director de la Dirección de Tecnologías de Información

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: (1)	NUM. DE PROCESO (2)	TIPO DE PROCESO (3)
GESTIÓN	3	Eficacia

ÁREA RESPONSABLE (4)

Dirección de Planeación y Evaluación

Lineas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención. (5)

Ampliación y Mejoramiento de la Infraestructura y el Equipamiento de la Educación Superior

INDICADORES (6)

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017	PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				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 utilización de la infraestructura	(Matrícula de la institución / capacidad instalada)*100 Nota: la capacidad instalada es el número de lugares con que cuenta la Universidad para dar atención a los alumnos.	Infraestructura utilizada	105		6456	99.52	6456	99.52		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7) *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 (8)

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	ÁREA EJECUTORA (10)						
			1						2								3					
			PROG		ALC		PROG		ALC		PROG		ALC				PROG		ALC			
#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%					
Construir edificio de docencia de dos niveles	Edificio (#)	1																	Se destinó el recurso por un monto de \$35 000,000, de igual forma se presentó el presupuesto al INIFED para su autorización. Al ser autorizado el recurso por INIFED, ya se encuentra en el IFEQ, quien va a iniciar el proceso de Licitación.	Dirección de Planeación y Evaluación		
Contar con el proyecto de obra autorizado	Proyecto (#)	1																	Se envió el expediente técnico, quedando pendiente la autorización del proyecto de obra.	Dirección de Planeación y Evaluación		

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO (11)

C.P. Apolina Velásquez Arcos
Rector

Ing. Ezequiel Bernal
Encargado de la Dirección de Planeación y Evaluación

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"
UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: (1) EQUIDAD + GRUPOS VULNERABLES	NUM. DE PROCESO (2)	TIPO DE PROCESO (3)
	4	eficiencia

Área ejecutora (4)

Subdirección de Vinculación Académica

Líneas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención. (5)

Igualdad de Oportunidades y no discriminación contra las mujeres.

INDICADORES (6)

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2018 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) 86.3)	
				2017		2018			
Indicador: Porcentaje de estudiantes mujeres becadas	(Número de estudiantes mujeres becadas/ número total de estudiantes mujeres en la institución)*100	Mujeres becadas	54	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				3319	47.45	3100	47.40		

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2018 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) 86.3)	
				2017		2018			
Indicador: 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
				6995	38.34	6400	38.05		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7) 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(8)

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2018												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	AREA EJECUTORA (10)						
			1						2								3					
			PROG		ALC		PROG		ALC		PROG		ALC				PROG		ALC			
#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%							
Implementar programas de becas para mujeres	Programas de becas (#)	1															1	100.0	Aunque no se abrió la convocatoria de becas del programa de becas "Jefas de Familia de Conacyt", al interior de la institución a través de las becas de manutención se dará preferencia a mujeres.	Departamento de Vinculación Estudiantil		
Incluir acciones para captación de mujeres en el Programa de Captación de Alumnos	Acciones (#)	1															1	100.0	Se reporta en el tercer cuatrimestre	Departamento de Vinculación Estudiantil		

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO (11)

C.P. Apolonia Villegas Arcos
Rector

Lic. Miguel Ángel Aguilar Marmolejo
Subdirector de Vinculación Académica

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: (1) EQUIDAD + GRUPOS VULNERABLES	NUM. DE PROCESO (2) 4	TIPO DE PROCESO (3) Eficiencia
---	--------------------------	-----------------------------------

ÁREA EJECUTORA (4)

Subdirección de Vinculación Académica

Lineas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención. (5)

Inclusión Educativa y Atención a Personas con Requerimiento Especial y Aptitudes Sobresalientes.

INDICADORES (6)

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2018 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				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		
Número de alumnos atendidos con algun tipo de discapacidad	(Número de alumnos con algun tipo de discapacidad en el año / número total de estudiantes en el año) * 100	Alumnos	1745	128	0.70	129	0.70		

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				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		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7) 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.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES(8)

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2018												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	AREA EJECUTORA (10)
			1				2				3					
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC		
Otorgar becas a alumnos con alguna discapacidad	Becas	21	7	16.28	28.1	65.28	7	16.28			7	16.28			Se becó a 16 alumnos con discapacidad de un total de 57. Se cuenta con 28.07% de alumnos con discapacidad becados.	Departamento de Vinculación Estudiantil
Organizar reuniones de difusión de becas a alumnos con alguna discapacidad	Reuniones (#)	1											1	100	Se reporta en el tercer cuatrimestre	Departamento de Vinculación Estudiantil

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO (11)

C.P. Apolinar Velasco Arcos
Rector

Lic. Miguel Ángel Aguilar Marmolejo
Subdirector de Vinculación Académica

Handwritten signatures and initials:
CUBAN
MR

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: (1) EQUIDAD + GRUPOS VULNERABLES	NUM. DE PROCESO (2)	TIPO DE PROCESO (3)
	4	Eficiencia

ÁREA EJECUTORA (4)

Subdirección de Vinculación Académica

Lineas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención. (5)

Promover la eliminación de Barreras que Limitan al acceso y la Permanencia en la Educación de Grupos Vulnerables.

INDICADORES (6)

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				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		
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	9000	361	1.98	270	1.46		
Porcentaje de alumnos de origen indígena becados	(Número de alumnos de origen indígena becados / número de alumnos) * 100	Alumnos	56	115	31.86	115	42.59		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7) 1.- 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(8)

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	AREA EJECUTORA (10)		
			1				2				3							
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC				
Implementar acciones para Captación de estudiantes de origen indígena en el programa de Captación de Alumnos	Acciones (#)	1													1	100	Se reporta en el tercer cuatrimestre	Departamento de Vinculación Estudiantil
Organizar reuniones de difusión de becas a alumnos de origen indígena	Reuniones (#)	1													1	100	Se reporta en el tercer cuatrimestre	Departamento de Vinculación Estudiantil

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO (11)

C.P. Apolina Velázquez Arcos
Rector

Uc. Miguel Ángel Aguilar Marmolejo
Subdirector de Vinculación Académica