

NO.	COMPONENTE	Actividad	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL				FUENTE DE FINANCIAMIENTO																PRESUPUESTO MODIFICADO ANUAL			
								SUBSIDIO FEDERAL				SUBSIDIO ESTATAL				INGRESOS PROPIOS				SUBSIDIO ESTATAL (Recursos Extraordinarios)							
				ORIGINAL	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADA	AUTORIZADO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADO	AUTORIZADO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADO	AUTORIZADO	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADO	Ampliación	PRESUPUESTO AUTORIZADO ANUAL	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	MODIFICADO			
1	Programas educativos de calidad brindados.	Adecuación curricular.	Adecuación	2	2	0	4	1,325,018	7,532	0	1,332,549	1,325,018	7,532	0	1,332,549	6,304,554	0	2,126,207	4,178,347	0	8,954,589	15,064	2,126,207	6,843,446			
		Evaluación del desempeño escolar.	Estudiante	4,400	151	0	4,551																				
		Actividades culturales, deportivas y recreativas.	Estudiante	11,793	297	0	12,090																				
		Atención compensatoria.	Estudiante	280	274	0	554																				
		Capacitación y actualización del personal docente.	Docente	200	0	0	200																				
2	Becas otorgadas.	Becas.	Estudiante	96	10	0	106	0	0	0	0	0	0	0	0	286,921	0	63,362	223,559	0	286,921	0	63,362	223,559			
3	Material didáctico entregado.	Materiales didácticos.	Material Didáctico	2	0	0	2	0	125,000	0	125,000	0	125,000	0	125,000	401,640	0	289,727	111,913	0	401,640	250,000	289,727	361,913			
4	Servicio de extensión y vinculación proporcionado	Educación continua y servicios tecnológicos.	Beneficiario	6,211	609	0	6,820	535,186	0	9,977	525,209	535,186	0	9,977	525,209	2,483,348	2,092,381	0	4,575,729	0	3,553,721	2,092,381	19,954	5,626,148			
		Difusión Institucional.	Actividad	107	0	0	107																				
		Vínculo Interstitucional.	Convenio	37	0	2	35																				
		Movilidad Académica.	Estudiante / Docente	52	24	0	76																				
5	Investigación científica, tecnológica y educativa realizada.	Realización de productos de investigación.	Producto	2	1	0	3	102,956	0	1,469	101,487	102,956	0	1,469	101,487	0	0	0	0	0	205,911	0	2,938	202,973			
6	Planeación estratégica, evaluación y sistematización establecida.	Evaluación Institucional	Evaluación	56	3	0	59	904,744	301,718	0	1,206,461	904,744	301,718	0	1,206,461	1,153,479	0	864,587	288,892	0	2,962,966	603,436	864,587	2,701,815			
		Sistemas de información	Módulo	4	0	0	4																				
7	Gestión administrativa ejecutada.	Capacitación y actualización de servidores públicos, directivos y administrativos.	Servidor público	61	0	0	61	54,241,579	0	422,804	53,818,775	54,241,579	0	422,804	53,818,775	14,201,567	2,170,361	0	16,371,928	3,805,901	122,684,725	5,975,962	845,608	127,815,079			
		Equipamiento.	Lote	10	0	8	2																				
		Mantenimiento preventivo y correctivo	Mantenimiento	36	0	0	36																				
		Administración central.	Recurso	139,050,473	4,724,460	0	143,774,933																				
<b>TOTAL</b>				<b>139,073,822</b>	<b>4,725,831</b>	<b>10</b>	<b>143,799,643</b>	<b>57,109,482</b>	<b>434,250</b>	<b>434,250</b>	<b>57,109,480</b>	<b>57,109,482</b>	<b>434,250</b>	<b>434,250</b>	<b>57,109,480</b>	<b>24,831,509</b>	<b>4,262,742</b>	<b>3,343,883</b>	<b>25,750,368</b>	<b>3,805,901</b>	<b>139,050,473</b>	<b>8,936,843</b>	<b>4,212,383</b>	<b>143,774,933</b>			

**Notas:**

- 1) Para el cumplimiento de la meta principal de cada proyecto se realizan otras actividades durante el ejercicio, a las cuales se les asigna recursos para su ejecución.
- 2) Se realizaron modificaciones compensadas entre proyectos de subsidio (Federal y Estatal) y de Ingresos Propios.
- 3) En el proyecto de Gestión administrativa ejecutada, se realizó una ampliación de subsidio estatal por recursos extraordinarios autorizados mediante los oficios No. SFP-CPF-01-2833/2018, FP-CPF-01-0266/2018 y FP-CPF-01-2063/2018 de la Secretaría de Finanzas Públicas, fue autorizada una ampliación presupuestal por un importe de \$3,805,600.70 para el pago de los mismos.
- 4) Se realizó modificación de meta de los proyectos: Programas educativos de calidad brindados; Becas otorgadas; Material didáctico entregado; Servicio de extensión y vinculación proporcionado; Investigación científica, tecnológica y educativa realizada; Planeación estratégica, evaluación y sistematización establecida; Gestión administrativa ejecutada.

Elaboró  
  
Francisco Javier Nieto Sánchez  
Jefe Departamento Estadística y Evaluación

Revisó  
  
Lic. Héctor Escobedo Corral  
Dirección de Planeación y Evaluación

Autorizó  
  
Dr. Luis Téllez Reyes  
Rector

No.	COMPONENTE	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	META				PRESUPUESTO ANUAL PROGRAMADO (PESOS)	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	PRESUPUESTO ANUAL AUTORIZADO (PESOS)
				META ANUAL PROGRAMADA	AMPLIACIÓN	REDUCCIÓN	META ANUAL AUTORIZADA				
1	Programas Educativos de calidad brindados.	Adecuación Curricular. Actualización de Planes y Programas de Estudio de Educación Superior.	Adecuación	2	2	0	4	8,954,589	15,064	2,126,207	6,843,446
		Evaluación del Desempeño Escolar. Evaluación a aspirantes de Educación Superior.	Estudiante	4,400	151	0	4,551				
		Actividades culturales, deportivas y recreativas. Participación de la comunidad estudiantil en actividades culturales, deportivas y recreativas de Educación Superior.		11,793	297	0	12,090				
		Atención compensatoria. Realización de acciones para la atención compensatoria de estudiantes de educación superior.		280	274	0	554				
		Capacitación y actualización del personal docente. Fortalecimiento al perfil profesional del personal académico de Educación Superior.	Docente	200	0	0	200				
2	Becas otorgadas.	Becas. Otorgamiento de apoyos económicos a estudiantes de Educación Superior.	Estudiante	96	10	0	106	286,921	0	63,362	223,559
3	Material didáctico entregado.	Materiales Didácticos. Distribución de material didáctico para fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje de Educación Superior.	Material Didáctico	2	0	0	2	401,640	250,000	289,727	361,913
4	Servicio de extensión y vinculación proporcionado.	Educación Continua y Servicios Tecnológicos. Otorgamiento de servicios de educación continua y tecnológicos de Educación Superior.	Beneficiario	6,211	609	0	6,820	3,553,721	2,092,381	19,954	5,626,148
		Difusión Institucional. Realización de actividades de difusión institucional de Educación Superior.	Actividad	107	0	0	107				
		Vínculo Interinstitucional. Firma de vínculos que permitan la colaboración de la Institución con organizaciones e instituciones educativas del sector social, público y privado.	Convenio	37	0	2	35				
		Movilidad Académica. Establecimiento de mecanismos de colaboración y cooperación interinstitucional que fomenten el tránsito y el intercambio académico a nivel nacional e internacional.	Estudiante Docente	52	24	0	76				
5	Investigación científica, tecnológica y educativa realizada.	Realización de Productos de Investigación. Producción académica de las investigaciones en Educación Superior.	Producto	2	1	0	3	205,911	0	2,938	202,973
6	Planeación estratégica, evaluación y sistematización establecida.	Evaluación Institucional. Evaluación de la gestión institucional en Educación Superior.	Evaluación	56	3	0	59	2,962,966	603,436	864,587	2,701,815
		Sistemas de Información. Implantación de sistemas de información que contribuyan a la automatización de los procesos.	Módulo	4	0	0	4				
7	Gestión administrativa ejecutada.	Capacitación y actualización de servidores públicos, directivos y administrativos. Mejoramiento de las habilidades y competencias de los Servidores Públicos, Directivos y Administrativos de Educación Superior.	Servidor Público	61	0	0	61	122,684,725	5,975,962	845,608	127,815,079
		Equipamiento. Detección de las necesidades de mobiliario y equipo requeridos para la operación de las instituciones de Educación Superior.	Lote	10	0	8	2				
		Mantenimiento preventivo y correctivo. Realización del mantenimiento preventivo y correctivo, de los bienes muebles e inmuebles, que permita el óptimo funcionamiento de las Instituciones de Educación Superior.	Mantenimiento	36	0	0	36				
		Administración central. Coordinación de la asignación de los recursos humanos, materiales y financieros, para la prestación de servicios de calidad.	Recurso	\$ 139,050,473	\$4,724,460	\$ -	\$143,774,933				
Total				139,073,822	4,725,831	10	143,799,643	139,050,473	8,936,843	4,212,383	143,774,933

Notas:

- 1) Para el cumplimiento de la meta principal de cada proyecto se realizan otras actividades durante el ejercicio, a las cuales se le asigna recursos para su ejecución.
- 2) Mediante los oficios No. SFP-CPF-01-2833/2018, FP-CPF-01-0266/2018 y FP-CPF-01-2063/2018 de la Secretaría de Finanzas Públicas, fue autorizada una ampliación presupuestal por un importe de \$3,805,600.70 para el pago de laudos.

ELABORÓ  
  
 Francisco Javier Nieto Sánchez  
 Jefe del Departamento de Estadística y Evaluación

REVISÓ  
  
 Lic. Héctor Escobedo Corral  
 Dirección de Planeación y Evaluación

AUTORIZÓ  
  
 Dr. Luis Téllez Reyes  
 Rector

123

No.	COMPONENTE	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL	
				META	PRESUPUESTO (PESOS)	META	PRESUPUESTO (PESOS)	META	PRESUPUESTO (PESOS)	META	PRESUPUESTO (PESOS)
1	Programas Educativos de calidad brindados.	Adecuación Curricular. Actualización de Planes y Programas de Estudio de Educación Superior.	Adecuación								
		Evaluación del Desempeño Escolar. Evaluación a aspirantes de Educación Superior.		4,148							
		Actividades culturales, deportivas y recreativas. Participación de la comunidad estudiantil en actividades culturales, deportivas y recreativas de Educación Superior.	Estudiante	564	69,150	821	160,028	608	293,206	557	245,753
		Atención compensatoria. Realización de acciones para la atención compensatoria de estudiantes de educación superior.								175	
		Capacitación y actualización del personal docente. Fortalecimiento al perfil profesional del personal académico de Educación Superior.	Docente							60	
2	Becas otorgadas.	Becas. Otorgamiento de apoyos económicos a estudiantes de Educación Superior.	Estudiante	32					42,174		14,855
3	Material didáctico entregado.	Materiales Didácticos. Distribución de material didáctico para fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje de Educación Superior.	Material Didáctico						53,709	1	9,199
4	Servicio de extensión y vinculación proporcionado.	Educación Continua y Servicios Tecnológicos. Otorgamiento de servicios de educación continua y tecnológicos de Educación Superior.	Beneficiario	662		1,343		720		100	
		Difusión Institucional. Realización de actividades de difusión institucional de Educación Superior.	Actividad	9		9		9		9	
		Vinculo Interinstitucional. Firma de vínculos que permitan la colaboración de la Institución con organizaciones e instituciones educativas del sector social, público y privado.	Convenio	2	19,555	4	151,545	5	207,446	3	183,148
		Movilidad Académica. Establecimiento de mecanismos de colaboración y cooperación interinstitucional que fomenten el tránsito y el intercambio académico a nivel nacional e internacional.	Estudiante Docente	5							
5	Investigación científica, tecnológica y educativa realizada.	Realización de Productos de Investigación. Producción académica de las investigaciones en Educación Superior.	Producto		0		8,079		2,201		6,603
6	Planeación estratégica, evaluación y sistematización establecida.	Evaluación Institucional. Evaluación de la gestión institucional en Educación Superior.	Evaluación	9		4		3		6	
		Sistemas de Información. Implantación de sistemas de información que contribuyan a la automatización de los procesos.	Módulo		37,091	1	115,383		172,023		29,072
7	Gestión administrativa ejecutada.	Capacitación y actualización de servidores públicos, directivos y administrativos. Mejoramiento de las habilidades y competencias de los Servidores Públicos, Directivos y Administrativos de Educación Superior.	Servidor Público							23	
		Equipamiento. Detección de las necesidades de mobiliario y equipo requeridos para la operación de las instituciones de Educación Superior.	Lote		9,044,346		9,774,522		10,034,707		9,680,507
		Mantenimiento preventivo y correctivo. Realización del mantenimiento preventivo y correctivo, de los bienes muebles e inmuebles, que permita el óptimo funcionamiento de las Instituciones de Educación Superior.	Mantenimiento	3		3		3		3	
		Administración central. Coordinación de la asignación de los recursos humanos, materiales y financieros, para la prestación de servicios de calidad.	Recurso	2,926,502		13,676,438		20,068,819		10,542,580	
<b>Total</b>				<b>Total</b>	<b>9,170,142</b>	<b>Total</b>	<b>10,209,557</b>	<b>Total</b>	<b>10,805,465</b>	<b>Total</b>	<b>10,169,136</b>

No.	COMPONENTE	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO	
				META	PRESUPUESTO (PESOS)	META	PRESUPUESTO (PESOS)	META	PRESUPUESTO (PESOS)	META	PRESUPUESTO (PESOS)
1	Programas Educativos de calidad brindados.	Adecuación Curricular. Actualización de Planes y Programas de Estudio de Educación Superior.	Adecuación								
		Evaluación del Desempeño Escolar. Evaluación a aspirantes de Educación Superior.		3,084							
		Actividades culturales, deportivas y recreativas. Participación de la comunidad estudiantil en actividades culturales, deportivas y recreativas de Educación Superior.	Estudiante	820	177,779	1,371	1,104,017	1,129	256,364	983	615,212
		Atención compensatoria. Realización de acciones para la atención compensatoria de estudiantes de educación superior.								118	
		Capacitación y actualización del personal docente. Fortalecimiento al perfil profesional del personal académico de Educación Superior.	Docente							80	
2	Becas otorgadas.	Becas. Otorgamiento de apoyos económicos a estudiantes de Educación Superior.	Estudiante	32	12,893		9,909		18,940		27,355
3	Material didáctico entregado.	Materiales Didácticos. Distribución de material didáctico para fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje de Educación Superior.	Material Didáctico		149		5,674		147		53
4	Servicio de extensión y vinculación proporcionado.	Educación Continua y Servicios Tecnológicos. Otorgamiento de servicios de educación continua y tecnológicos de Educación Superior.	Beneficiario	716		1,093		109		647	
		Difusión Institucional. Realización de actividades de difusión institucional de Educación Superior.	Actividad	9		9		9		9	
		Vínculo Interinstitucional. Firma de vínculos que permitan la colaboración de la Institución con organizaciones e instituciones educativas del sector social, público y privado.	Convenio	4	685,303	3	304,508	5	191,284	2	410,635
		Movilidad Académica. Establecimiento de mecanismos de colaboración y cooperación interinstitucional que fomenten el tránsito y el intercambio académico a nivel nacional e internacional.	Estudiante Docente	4		11		29		12	
5	Investigación científica, tecnológica y educativa realizada.	Realización de Productos de Investigación. Producción académica de las investigaciones en Educación Superior.	Producto	1	6,368		22,385		4,590	2	13,692
6	Planeación estratégica, evaluación y sistematización establecida.	Evaluación Institucional. Evaluación de la gestión institucional en Educación Superior.	Evaluación	7		1		8		3	
		Sistemas de Información. Implantación de sistemas de información que contribuyan a la automatización de los procesos.	Módulo		65,433	2	446,514		76,339		113,231
7	Gestión administrativa ejecutada.	Capacitación y actualización de servidores públicos, directivos y administrativos. Mejoramiento de las habilidades y competencias de los Servidores Públicos, Directivos y Administrativos de Educación Superior.	Servidor Público								
		Equipamiento. Detección de las necesidades de mobiliario y equipo requeridos para la operación de las instituciones de Educación Superior.	Lote								
		Mantenimiento preventivo y correctivo. Realización del mantenimiento preventivo y correctivo, de los bienes muebles e inmuebles, que permita el óptimo funcionamiento de las Instituciones de Educación Superior.	Mantenimiento	3	9,002,114	3	8,576,276	3	8,649,866	3	8,854,616
		Administración central. Coordinación de la asignación de los recursos humanos, materiales y financieros, para la prestación de servicios de calidad.	Recurso	10,886,730		12,640,826		14,267,528		18,135,060	
<b>Total</b>				<b>Total</b>	<b>9,950,038</b>	<b>Total</b>	<b>10,469,282</b>	<b>Total</b>	<b>9,197,532</b>	<b>Total</b>	<b>10,034,794</b>

No.	COMPONENTE	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
				META	PRESUPUESTO (PESOS)	META	PRESUPUESTO (PESOS)	META	PRESUPUESTO (PESOS)	META	PRESUPUESTO (PESOS)
1	Programas Educativos de calidad brindados.	Adecuación Curricular. Actualización de Planes y Programas de Estudio de Educación Superior.	Adecuación	4	905,887	1,882	403,100	972	1,005,604	742	1,607,347
		Evaluación del Desempeño Escolar. Evaluación a aspirantes de Educación Superior.		4551							
		Actividades culturales, deportivas y recreativas. Participación de la comunidad estudiantil en actividades culturales, deportivas y recreativas de Educación Superior.	Estudiante	1,641							
		Atención compensatoria. Realización de acciones para la atención compensatoria de estudiantes de educación superior.									
		Capacitación y actualización del personal docente. Fortalecimiento al perfil profesional del personal académico de Educación Superior.	Docente								
										60	
2	Becas otorgadas.	Becas. Otorgamiento de apoyos económicos a estudiantes de Educación Superior.	Estudiante	42	1,597		13,764		26,559		55,514
3	Material didáctico entregado.	Materiales Didácticos. Distribución de material didáctico para fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje de Educación Superior.	Material Didáctico	1	16,962		22,570		2,099		251,351
4	Servicio de extensión y vinculación proporcionado.	Educación Continua y Servicios Tecnológicos. Otorgamiento de servicios de educación continua y tecnológicos de Educación Superior.	Beneficiario	667	605,656	695	374,452	52	271,480	16	2,221,136
		Difusión Institucional. Realización de actividades de difusión institucional de Educación Superior.	Actividad	9		8		9		9	
		Vínculo Interinstitucional. Firma de vínculos que permitan la colaboración de la Institución con organizaciones e instituciones educativas del sector social, público y privado	Convenio	4				2		1	
		Movilidad Académica. Establecimiento de mecanismos de colaboración y cooperación interinstitucional que fomenten el tránsito y el intercambio académico a nivel nacional e internacional.	Estudiante Docente					15			
5	Investigación científica, tecnológica y educativa realizada.	Realización de Productos de Investigación. Producción académica de las investigaciones en Educación Superior.	Producto		38,624		18,545		17,937		63,949
6	Planeación estratégica, evaluación y sistematización establecida.	Evaluación Institucional. Evaluación de la gestión institucional en Educación Superior.	Evaluación	5	92,658	7	97,742	5	903,990	1	552,341
		Sistemas de Información. Implantación de sistemas de información que contribuyan a la automatización de los procesos.	Módulo			1					
7	Gestión administrativa ejecutada.	Capacitación y actualización de servidores públicos, directivos y administrativos. Mejoramiento de las habilidades y competencias de los Servidores Públicos, Directivos y Administrativos de Educación Superior.	Servidor Público		12,874,606	38	10,998,463		12,720,672		13,798,783
		Equipamiento. Detección de las necesidades de mobiliario y equipo requeridos para la operación de las instituciones de Educación Superior.	Lote					1		1	
		Mantenimiento preventivo y correctivo. Realización del mantenimiento preventivo y correctivo, de los bienes muebles e inmuebles, que permita el óptimo funcionamiento de las Instituciones de Educación Superior.	Mantenimiento	3		3		3		3	
		Administración central. Coordinación de la asignación de los recursos humanos, materiales y financieros, para la prestación de servicios de calidad.	Recurso	11,562,793		14,622,886		7,851,679		6,593,094	
<b>Total</b>				<b>Total</b>	<b>14,535,990</b>	<b>Total</b>	<b>11,928,636</b>	<b>Total</b>	<b>14,948,342</b>	<b>Total</b>	<b>18,550,420</b>



## **CARTAS DESCRIPTIVAS**

<b>No.</b>	<b>Componente</b>	<b>Página</b>
1	<b>Programas educativos de calidad brindados.</b>	6
2	<b>Becas otorgadas.</b>	10
3	<b>Material didáctico entregado.</b>	12
4	<b>Servicio de extensión y vinculación proporcionado.</b>	14
	<b>Investigación científica, tecnológica y educativa realizada.</b>	17
	<b>Planeación estratégica, evaluación y sistematización establecida.</b>	20
	<b>Gestión administrativa ejecutada.</b>	23



## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI

PROGRAMA: FORMACIÓN

SUBPROGRAMA: CALIDAD

COMPONENTE: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI. PROGRAMAS EDUCATIVOS DE CALIDAD BRINDADOS.

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: SECRETARÍA ACADÉMICA

TITULAR: MTRA. MARGARITA NÚÑEZ ZAMUDIO

NUM. 1

### ANTECEDENTES

Históricamente, este proyecto ha permitido el oportuno seguimiento académico de los estudiantes matriculados en los diferentes programas educativos, proceso que se ha logrado a través de la impartición de horas clase, evaluación de competencias, realización de prácticas, participación en eventos académicos, así como la realización de visitas de inducción a la industria. Las actividades han estado orientadas a la atención del 100% de la matrícula, esto ha contribuido de forma directa a obtener indicadores de medición que permiten evaluar el desempeño escolar para identificar áreas de oportunidad y establecer las estrategias para elevar y fortalecer los niveles de aprovechamiento académico, desarrollo de habilidades y destrezas, así como las competencias requeridas en las áreas de conocimiento generales y específicas.

La Universidad Tecnológica de Tula - Tepeji creada en septiembre de 1991, cuenta actualmente con una oferta educativa conformada por 18 Programas Educativos a nivel Técnico Superior Universitario y 10 a nivel Ingeniería, todos enfocados a dar respuesta a las necesidades del sector productivo de la región, distribuidos en la UTTT y las Unidades Académicas de Chapulhuacán, creada en 2003 y de Tepetitlán en 2013. Todos los Programas Educativos son altamente profesionalizantes y con un enfoque basado en competencias profesionales.

En 2017 se realizaron los siguientes eventos culturales y deportivos: Ceremonia de Inicio de Cursos; encuentro eliminatorio de futbol soccer para participar en el XXI Encuentro Regional Deportivo de Universidades Tecnológicas; Acto Cívico y café literario realizado por estudiantes del Programa Educativo de Desarrollo de Negocios, Química Industrial, Mantenimiento Industrial y Energías Renovables; participación del ballet de Danza Folklórica se presentó en la "Feria del Tlacoyo" y en la clausura de fin de cursos de la Secundaria "San José Piedra Gorda" y la Secundaria "Cantera de Villagrán de Tepeji del Río"; participación en la 1er. Carrera atlética regional 2017 "creando esperanza" que se realizó en la ciudad de Tulancingo; tercer examen de certificación en artes marciales mixtas; se realizó el Torneo de Futbol Soccer Varonil; alumnas y alumnos que están integrados a los equipos de artes marciales mixtas recibieron su reconocimiento por la certificación que lograron en este rubro; celebración del Día del estudiante con una convivencia universitaria, donde el alumnado asistió a la presentación del libro "El mismo error". Se realizaron 5 Cursos Artísticos y 4 Deportivos, los cuales han sido atendidos por estudiantes monitores, con el propósito de integrar selecciones deportivas y grupos artísticos, representativos de la Institución para que participen en eventos internos y externos del entorno, así como eventos regionales y nacionales. organizados por el Subsistema de Universidades Tecnológicas.

La Universidad Tecnológica Tula-Tepeji, ofrece un modelo que permite a los estudiantes un desarrollo profesional y humano, en el que una de las fortalezas se sustenta en el seguimiento académico a través de un (a) tutor (a) esto, con el objetivo de erradicar los índices de deserción escolar y elevar la eficiencia terminal de los estudiantes. De tal manera, que el desarrollo integral del estudiante como eje transformador de su entorno permite a la UTTT ser un puente que vincula al estudiante con la sociedad por tanto, es necesario reforzar la formación integral con actividades de desarrollo humano a la par de las académicas.

Este componente tiene como finalidad profesionalizar al personal académico (profesores de tiempo completo, y personal de apoyo de los laboratorios de ciencia y tecnología e informática); incrementando su capacidad a través de la capacitación y/o actualización de los conocimientos y habilidades necesarios para el desarrollo de sus funciones y el logro de los objetivos de la institución. En 2017 se capacito a 8 docentes con los siguientes cursos y talleres: ventas: importancia para los detallistas, Manejo del cambio Coaching, How to improve your English Pronunciation y Diseño de Sistemas Fotovoltaicos Interconectados a la Red.



## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI

PROGRAMA: FORMACIÓN

SUBPROGRAMA: CALIDAD

COMPONENTE: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI. PROGRAMAS EDUCATIVOS DE CALIDAD BRINDADOS.

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: SECRETARÍA ACADÉMICA

TITULAR: MTRA. MARGARITA NÚÑEZ ZAMUDIO

NUM. 1

### DIAGNÓSTICO

Para medir los resultados del proceso de enseñanza-aprendizaje, es necesario establecer estrategias que permitan medir el desempeño escolar, por lo que se diseña un modelo de seguimiento académico que incluye todos los instrumentos de evaluación y medición de desempeño de los estudiantes matriculados en todos los programas educativos, esto se logra con el registro oportuno y eficiente de las evaluaciones de cada una de las unidades que conforman las asignaturas, tanto ordinarias como remediales, así como de los procesos de estadía. Derivado de este proceso se cuenta con la posibilidad de emitir documentos oficiales como: certificados parciales, constancias de estudio, certificados y títulos, mismos que se encuentran debidamente respaldados con la información generada y registrada en la base de datos institucional.

Revisar los planes y programas de estudio, basados en el enfoque de competencias profesionales, considerando los aspectos fundamentales de cada asignatura, aplicando herramientas teórico - prácticas, para cumplir con las expectativas del sector industrial y social, teniendo en cuenta la innovación y los avances tecnológicos presentes.

Es importante mencionar, que se requiere presupuesto para mantenimiento de las canchas de fútbol rápido, así como bodegas para guardar equipo deportivo, artístico y de sonorización, ya que implementos, equipos y materiales con los que se cuenta, no se pueden proteger adecuadamente y se tiene que recurrir a espacios prestados, que al estar ocupados por algún evento, impiden que los estudiantes o el personal de Actividades Culturales y Deportivas los pueda utilizar. Sólo los cursos de Danza Folklórica cuentan con espacio adecuado para sus clases, sin embargo no pueden utilizar el volumen adecuado de la música, porque interfiere con los cursos de idiomas. Las presentaciones artísticas con los grupos de Danza Folklórica y Baile de Salón se redujeron de forma significativa, debido a la falta de instructores; Tae-Kwon-Do y Ajedrez corren el riesgo de desaparecer, ya que independientemente que se atiende con monitores, los estudiantes no tienen la certeza de acreditar las certificaciones necesarias para participar en el evento nacional organizado por COTENDCUT, esto es significativo, porque son disciplinas que han logrado primeros lugares a nivel nacional. También se debe tomar en cuenta que los materiales para participar en el evento nacional para atender los cursos de las unidades Académicas de Chapulhuacán y Tepetitlán, quienes también demandan los servicios ofrecidos, durante la oferta de los diferentes programas educativos.

Es prioritario establecer acciones coordinadas que disminuyan el índice de reprobación en la población estudiantil, a fin de reforzar y homogeneizar sus conocimientos y, que mediante la impartición de cursos, talleres, conferencias y seguimiento personal se promueva en los estudiantes un desempeño escolar satisfactorio. Por tal motivo es importante que las áreas de Psicología, Servicio Médico y la Unidad de Apoyo a Estudiantes Indígenas establezcan acciones conjuntas a la par de la académica para impulsar el desarrollo óptimo de capacidades por parte de los estudiantes.

La universidad cuenta con 90 profesores de tiempo completo, los cuales requieren capacitación y actualización relacionada con las asignaturas que imparten o las funciones que realizan; y sobre todo derivadas de los nuevos retos que actualmente enfrenta la universidad. Aunque durante 2017 se tuvieron avances importantes, la capacitación y actualización del personal académico es una actividad permanente a la que se debe dar continuidad ya que contribuye en gran medida a elevar el nivel académico de la universidad.

### OBJETIVO:

Proporcionar educación de calidad a través de programas educativos pertinentes de Técnico Superior y de Ingeniería, atendiendo políticas de cobertura con equidad, desarrollo integral, atención extracurricular; así como proporcionar cursos de capacitación y actualización a los docentes propiciando al máximo el desarrollo de sus actitudes a fin de mejorar la calidad de su labor.

### META E INDICADOR:

4 Adecuaciones curriculares aprobadas.  
4,551 Estudiantes y aspirantes evaluados.  
12,090 Estudiantes participantes en actividades culturales, deportivas y recreativas.  
554 Estudiantes beneficiados en atención compensatoria.  
200 Personal docente capacitado y actualizado.





**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI**

**PROGRAMA:** FORMACIÓN  
**SUBPROGRAMA:** CALIDAD  
**COMPONENTE:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI. PROGRAMAS EDUCATIVOS DE CALIDAD BRINDADOS.

**ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO:** SECRETARÍA ACADÉMICA  
**TITULAR:** MTRA. MARGARITA NÚÑEZ ZAMUDIO  
**NUM.** 1

<b>ESTRATEGIAS:</b>	<b>LÍNEAS DE ACCIÓN:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>* Realizar la supervisión del proceso, cuidando el cumplimiento de metas así como la atención oportuna a los estudiantes y de forma administrativa considerando la supervisión de la solicitud de insumos, valorando las estadísticas de servicios otorgados mensualmente y de acuerdo a la matrícula esperada.</li> <li>* Verificar que el alumno cubra todos los requisitos académicos para iniciar el trámite de registro de título y expedición de Cédula Profesional ante la Dirección General de Profesiones.</li> <li>* Asistir periódicamente a reuniones con directores de otras Universidades Tecnológicas.</li> <li>* Convocar estudiantes a participar en los talleres culturales y deportivos.</li> <li>* Organizar Torneos y Encuentros con Instituciones de Educación Media Superior y Superior. Organizar Concursos y Encuentros Artísticos.</li> <li>* Programar las ceremonias de acuerdo a la entrega de Títulos.</li> <li>* El departamento de servicio médico al igual que el área de psicología otorga orientación individual o grupal enfocada a la prevención de adicciones, enfermedades y accidentes, así como de embarazos no planeados.</li> <li>* Realizar el trámite de Seguro de Salud para Estudiantes y Seguro de Accidentes Escolares.</li> <li>* El área de la unidad de apoyo a estudiantes indígenas como parte de sus actividades ofrece a los alumnos adscritos al programa, talleres en el área de formación humana, servicio de cómputo, impresiones, asesorías, seguimiento a egresados, apoyo a la gestión de becas y diversas actividades que integren al total de la población estudiantil con el grupo de estudiantes adscritos al programa.</li> <li>* Retomar las necesidades prioritarias derivadas del diagnóstico de capacitación y actualización del 2017.</li> <li>* Elaborar un programa de capacitación y actualización que incluya la programación de los cursos necesarios para 2018.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Seguimiento académico por Programa Educativo.</li> <li>* Fortalecer la formación práctica de los alumnos.</li> <li>* Coordinación y seguimiento de servicios estudiantiles.</li> <li>* Participar en la actualización de planes y programas de estudio bajo el enfoque de competencias profesionales.</li> <li>* Programar el envío de expedientes a la Dirección General de Profesiones para iniciar los trámites de titulación.</li> <li>* Realizar Convocatorias.</li> <li>* Enviar invitación para el Torneo de Liga Universitaria a instituciones de Educación Media Superior y Superior.</li> <li>* Difundir en diversos Medios Digitales los Encuentros y Concursos.</li> <li>* Contratación y/o compra de requerimientos y materiales para llevar a cabo las ceremonias de titulación.</li> <li>* Fomentar hábitos saludables a fin de mantener un bienestar físico, mental y social, que por ende favorezca el desempeño escolar.</li> <li>* Incorporación al Seguro de Salud para Estudiantes y Seguro de Accidentes Escolares al total de la matrícula inscrita.</li> <li>* Capacitar y/o actualizar al personal académico de la institución con base en el diagnóstico de necesidades de capacitación.</li> </ul>

<b>RESULTADOS ESPERADOS:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>* Contar con planes y programas de estudio actualizados y pertinentes, que permitan coadyuvar en su formación profesional fortaleciendo sus habilidades, destrezas y actitudes para un desempeño aceptable en el sector industrial y social.</li> <li>* Lograr que el 100% de los alumnos sean debidamente evaluados y que se les dé seguimiento académico de tal manera que permita que el proceso enseñanza-aprendizaje sea pertinente y de calidad.</li> <li>* Aumentar el porcentaje de participación en Actividades Culturales y Deportivas.</li> <li>* Disminuir el porcentaje cuatrimestral de deserciones que sean originadas por problemas personales, familiares, laborales o de salud.</li> <li>* Capacitar y/o actualizar los conocimientos y /o habilidades necesarios de los Profesores de Tiempo Completo.</li> </ul>



## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI

**PROGRAMA: FORMACIÓN**

**SUBPROGRAMA: CALIDAD**

**COMPONENTE: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI. PROGRAMAS EDUCATIVOS DE CALIDAD BRINDADOS.**


**ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: SECRETARÍA ACADÉMICA**

**TITULAR: MTRA. MARGARITA NÚÑEZ ZAMUDIO**

**NUM. 1**

ACCIÓN / ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO DE ACTIVIDADES (2018)												TOTAL ACTIVIDADES	
		ENE	FEB	MZO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
<b>ACCIÓN I. FORMACIÓN</b>															
ADECUACIÓN CURRICULAR. ACTUALIZACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	ADECUACIÓN										4				4
EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO ESCOLAR. EVALUACIÓN A ASPIRANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	ESTUDIANTE	4,148				3,084					4,551				4,551
ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS. PARTICIPACIÓN DE LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL EN ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	ESTUDIANTE	564	821	608	557	820	1,371	1,129	983	1,641	1,882	972	742	12,090	
ATENCIÓN COMPENSATORIA. REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA LA ATENCIÓN COMPENSATORIA DE ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	ESTUDIANTE				175					118			261	554	
CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PERSONAL DOCENTE. FORTALECIMIENTO AL PERFIL PROFESIONAL DEL PERSONAL ACADÉMICO DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	DOCENTE				60					80			60	200	

ELABORÓ

  
Francisco Javier Nieto Sánchez  
Jefe del Departamento de Estadística  
y Evaluación

REVISÓ

  
Lic. Héctor Escobedo Corral  
Dirección de Planeación y Evaluación

AUTORIZÓ

  
Dr. Luis Telléz Reyes  
Rector



## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI

PROGRAMA: FORMACIÓN

SUBPROGRAMA: EQUIDAD

COMPONENTE: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA -TEPEJI. BECAS OTORGADAS.

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: SERVICIOS ESCOLARES

TITULAR: LIC. DELFINA SÁNCHEZ MONGE

NUM. 2

### ANTECEDENTES

En todo sistema de Educación Superior es necesario e importante que se implementen programas destinados a fomentar una educación de calidad tanto académica como integralmente, así también propiciar para que un mayor número de jóvenes en condiciones económicas adversas accedan a los servicios públicos de educación y terminen oportunamente sus estudios universitarios, de tal manera que es necesario contar con un programa de becas que permita al estudiante contar con un estímulo académico o apoyo económico, acción que permitirá avanzar en el propósito de lograr la equidad educativa e incrementar la tasa de atención del grupo de edad vinculado con el sistema de educación superior, así como construir una sociedad más y mejor educada. En la actualidad, con los programas de becas se abate la deserción escolar y se propicia que las familias tengan un mejor desarrollo, puesto que cada vez se tiene un número mayor de jóvenes que desean acceder a un programa de becas, por lo que es indispensable que se destinen mayores recursos para su promoción. Para la Universidad Tecnológica de Tula Tepeji, es fundamental la ejecución de estos programas debido a la demanda de aspirantes a obtener una beca, por lo que se trabaja para que los jóvenes tengan acceso a nuevas oportunidades y el seguimiento a las ya existentes.

### DIAGNÓSTICO

En la región donde se ubica la Universidad habitan jóvenes provenientes de comunidades donde el acceso a la educación superior es limitado, de ahí la necesidad de buscar beneficios para ellos, ofrecer el acceso a estudios superiores y gestionar becas de estudio en apoyo a los alumnos de escasos recursos económicos que les permitan concluir con una carrera universitaria. Mediante la implementación de los programas de becas que incentiven al estudiante a continuar sus estudios, se logra alcanzar un desarrollo académico de excelencia y por ende se fortalece el proceso enseñanza- aprendizaje. La beca y apoyo Institucional coadyuva a la superación académica de los alumnos, así también impulsa a aquellos que su condición económica es limitada, por lo que necesariamente habrá que considerar que los aspirantes a obtener una beca se encuentren en esta situación.

### OBJETIVO:

Otorgar y gestionar con principios de equidad, apoyos económicos o en especie a estudiantes que tienen un buen desempeño académico, o por su situación económica, social y cultural se encuentran en desventaja, para lograr su permanencia y conclusión exitosa de sus estudios en Educación Superior.

### META E INDICADOR:

106 Estudiantes becados.

### ESTRATEGIAS:

- 1.- Identificar e involucrar a los estudiantes que necesitan el apoyo.
- 2.- Conocer el impacto del proyecto de becas en los índices de rendimiento académico y deserción escolar.
- 3.- Ampliar las oportunidades de acceso a la educación superior.

### LÍNEAS DE ACCIÓN:

- 1.- Impulsar una distribución más equitativa de las oportunidades que ofrece la Institución.
- 2.- Contribuir a aumentar el número de apoyos a los estudiantes.
- 3.- Fomentar la ampliación de la cobertura del programa de becas entre los estudiantes.



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI**

PROGRAMA: FORMACIÓN

SUBPROGRAMA: EQUIDAD

COMPONENTE: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA -TEPEJI. BECAS OTORGADAS.

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: SERVICIOS ESCOLARES

TITULAR: LIC. DELFINA SÁNCHEZ MONGE

NUM. 2

**RESULTADOS ESPERADOS:**

Que más estudiantes tengan acceso a los programas de becas, así como coadyuvar en el gasto familiar y que por cuestiones económicas el estudiante no deserte a la educación superior.

ACCIÓN / ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO DE ACTIVIDADES (2018)												TOTAL ACTIVIDADES
		ENE	FEB	MZO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
<b>ACCIÓN II. BECAS</b>														
BECAS. OTORGAMIENTO DE APOYOS ECONÓMICOS A ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	ESTUDIANTE	32				32				42				106

ELABORÓ

*Francisco Javier Nieto Sánchez*  
Jefe del Departamento de Estadística y Evaluación

REVISÓ

*Lic. Héctor Escobedo Corral*  
Dirección de Planeación y Evaluación

AUTORIZÓ

*Dr. Luis Telléz Reyes*  
Rector



## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI

PROGRAMA: FORMACIÓN

SUBPROGRAMA: CALIDAD

COMPONENTE: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA -TEPEJI. MATERIAL DIDÁCTICO ENTREGADO.

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: SERVICIOS ESCOLARES

TITULAR: LIC. DELFINA SÁNCHEZ MONGE

NUM. 3

### ANTECEDENTES

Preservando la misión institucional, la Biblioteca fortalece los planes de estudio e investigación que se desarrollan en la Universidad, a través de la conformación de un acervo bibliográfico especializado, importante apoyo de conocimientos para estudiantes, docentes e investigadores. Mediante la revisión de la bibliografía de los planes de estudio, se observa la necesidad de adquirir el material didáctico suficiente y pertinente para coadyuvar a las necesidades académicas.

### DIAGNÓSTICO

La Biblioteca esta Orientada a cubrir eficiente y oportunamente los requerimientos informativos de los cursos, programas y grados que ofrece la Universidad. Y conocedores de las nuevas tendencias globales de fuentes de información digital se fortalece la consulta con la biblioteca digital ECEST.

### OBJETIVO:

Proporcionar al docente y al alumno material de apoyo como elementos conceptuales, metodológicos y de habilidades que permitan reforzar el proceso de enseñanza – aprendizaje, garantizando la calidad del servicio, a través de la dotación oportuna de material didáctico. Orientado a cubrir eficiente y oportunamente los requerimientos informativos de los cursos, programas y grados que ofrece la Universidad.

### META E INDICADOR:

2 Lotes de materiales didácticos distribuidos.

### ESTRATEGIAS:

- \* Que el personal adscrito a la Biblioteca Dr. Miguel Leon Portilla continúe asistiendo y participando en Red de Bibliotecas de la Región Centro-Sur ANUIES (REBICS) a recibir capacitación especializada (talleres, videoconferencias, conferencias magistrales, mesas de trabajo y ponencias; impartidas por reconocidos expertos nacionales e internacionales).
- \* Capacitar a través de personal especializado a estudiantes, docentes e investigadores, para promover el uso de las tecnologías digitales.
- \* Continuar con las actividades que fortalezcan y fomenten a la lectura.

### LÍNEAS DE ACCIÓN:

Capacitación continua al personal bibliotecario lo que permitirá brindar mejores servicios a los usuarios y cumplir con los estándares de calidad.



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI**

PROGRAMA: FORMACIÓN

SUBPROGRAMA: CALIDAD

COMPONENTE: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA -TEPEJI. MATERIAL DIDÁCTICO ENTREGADO.

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: SERVICIOS ESCOLARES

TITULAR: LIC. DELFINA SÁNCHEZ MONGE

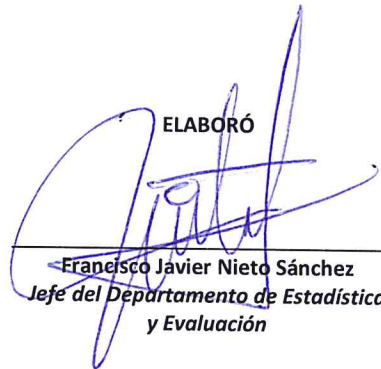
NUM. 3

**RESULTADOS ESPERADOS:**

Enriquecer y proporcionar acervo bibliográfico actualizado ( formato impreso – digital ), que permita expandir las posibilidades de consulta a la comunidad universitaria, a través de personal altamente calificado, elevar el nivel académico de nuestra institución, evitar la deserción escolar, y continuar egresando alumnos más calificados para incorporarse en el sector laboral.

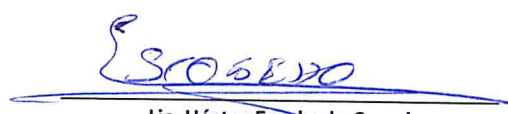
ACCIÓN / ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO DE ACTIVIDADES (2018)												TOTAL ACTIVIDADES	
		ENE	FEB	MZO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
<b>ACCIÓN III. MATERIALES DIDÁCTICOS</b>															
MATERIALES DIDÁCTICOS. DISTRIBUCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO PARA FORTALECER EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	MATERIAL DIDÁCTICO				1						1				2

ELABORÓ



Francisco Javier Nieto Sánchez  
Jefe del Departamento de Estadística y Evaluación

REVISÓ



Lic. Héctor Escobedo Corral  
Dirección de Planeación y Evaluación

AUTORIZÓ



Dr. Luis Téllez Reyes  
Rector



## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI

PROGRAMA: EXTENSIÓN

SUBPROGRAMA: PERTINENCIA

COMPONENTE: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA -TEPEJI. SERVICIO DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN PROPORCIONADO.

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: SECRETARÍA DE VINCULACIÓN

TITULAR: MTRA. AMALIA SANTILLÁN ARIAS

NUM. 4

### ANTECEDENTES

Una de las características de las Universidades Tecnológicas es la estrecha vinculación que se debe de mantener con el sector empresarial, y con los diversos sectores de la sociedad, a fin de conservar la pertinencia de los programas educativos y el apoyo para nuestros egresados se coloquen con mayor facilidad al concluir sus estudios. En este contexto es menester afianzar el proceso de vinculación a través de la firma de alianzas estratégica y/o convenios de colaboración con aquellas IES, empresas, Gobierno, ONG'S con el propósito de encontrar puntos de convergencia en objetivos afines y desarrollar trabajos conjuntos en áreas de un beneficio mutuo, esto dará certidumbre a las partes comprometidas y asentará las bases de necesidades presentes y futuras; asimismo y a través de las redes de vinculación nacionales (ANUIES) se fortalecerá la relación con otras IES para compartir avances conjuntos y metas propias que nos permitan un mayor posicionamiento social en el rubro de la vinculación y sus ventajas competitivas.

La difusión del quehacer académico y de investigación que realiza la institución en diversos medios de comunicación, han generado entre los diferentes sectores de la sociedad una imagen favorable de esta casa de estudios. Lo anterior también logró posicionar a la Universidad como una Universidad con alto nivel educativo y oferta académica pertinente, además de fortalecer el modelo educativo que ofrece.

La movilidad internacional de un estudiante, permite a él y a su entorno, conocer otros países que le generen una visión global, y clara de cómo se mueve el mundo, las competencias profesionales que se desarrollan, las estrategias para el aprendizaje de materias, enriquecimiento del vocabulario, relaciones interpersonales, así como costumbres y culturas. Esto los hace enfrentar de manera competente la problemática del mundo para ofrecer soluciones que mejoren los procesos que se desarrollan actualmente en nuestro país. Esta experiencia también permite ampliar la visión del mundo, fijarse nuevas metas académicas, etc. Por tal motivo, la Universidad Tecnológica de Tula - Tepeji a través del Departamento de Movilidad Estudiantil, realiza acciones enfocadas a propiciar el intercambio de estudiantes.

### DIAGNÓSTICO

En términos de competitividad es realmente importante que la UTTT asuma de manera frontal su relación con el sector productivo de nuestro entorno local, regional y nacional, vinculando el capital humano que forma con las necesidades más importantes de los sectores productivos. Mediante este proyecto se reforzará la vinculación y se buscara vincular nuevas empresas, con el propósito de fortalecer la etapa del proceso educativo buscando. Apoyos acordes a las necesidades reales de la institución, tales como concertar y coordinar la realización de visitas industriales y estadía, fortalecer la relación con las empresas y vincular nuevos organismos. En 2017 se ha concretado la firma de 27 convenios de colaboración los cuales y en su mayoría expiraron o bien no se han reactivado por falta de seguimiento o cambios directivos en las empresas, IES lo que ha traído aparejado solo relaciones de "buena voluntad" especialmente con empresas y una falta de articulación de programas nacionales e internacionales de movilidad de alumnos(as) y profesores(as) de la institución, ante este panorama se emprendió la cruzada de firmar convenios de colaboración y formalizar el Consejo de Vinculación y Pertinencia para atender los objetivos de la Misión/visión de la UTTT y demandas sociales de fortalecer la vinculación en todas sus aristas y con ello apoyar la rendición de cuentas con la Sociedad.

Difundir a los diferentes sectores de la sociedad las acciones que se han llevado a cabo en la Universidad, generando una imagen institucional favorable hacia el entorno como una casa de estudios con alto nivel educativo, así como fortalecer la difusión del modelo que ofrece la institución mediante la utilización de diversos medios de comunicación.

La movilidad es un proceso que implica cada vez más retos, mismos que incrementan en medida de que nuestra matrícula lo hace, es por eso que se tienen que fortalecer los vínculos con instituciones nacionales y extranjeras que propicien la reciprocidad para que, el recurso económico no represente el principal problema al ejecutar una movilidad. Nos enfrentamos con una limitante muy importante, que es el idioma, es menester generar movilidad internacional a países con habla distinta al español, aprovechando el programa de enseñanza de francés que se tiene, y fortaleciendo el dominio del inglés. En 2017 se han logrado concretar más de 23 intercambios lo que ha generado una inquietud importante en los estudiantes por vivir una experiencia de este tipo. Es por eso que el esfuerzo debe incrementarse para que la cifra aumente sobre todo a países que no hablen español.



## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI

PROGRAMA: EXTENSIÓN

SUBPROGRAMA: PERTINENCIA

COMPONENTE: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA -TEPEJI. SERVICIO DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN PROPORCIONADO.

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: SECRETARÍA DE VINCULACIÓN

TITULAR: MTRA. AMALIA SANTILLÁN ARIAS

NUM. 4

### OBJETIVO:

Establecer los mecanismos necesarios que permitan la vinculación con otras instituciones, ya sea educativas, del sector social, público o privado, con la finalidad de elaborar convenios de colaboración y movilidad estudiantil nacional e internacional que coadyuven al logro de los Objetivos Institucionales y al desarrollo social, así como difundir a través de los medios de comunicación impresos, electrónicos y digitales las actividades académicas, de investigación, culturales, deportivas y recreativas de la Institución, fortaleciendo la imagen institucional de esta casa de estudios.

### META E INDICADOR:

6,820 Beneficiarios de servicios de educación continua y tecnológicos.  
107 Actividades de difusión realizadas.  
35 Convenios firmados.  
76 Personas en movilidad internacional (70 Estudiantes y 6 Docentes).

### ESTRATEGIAS:

- \* Generar convenios, programas y proyectos de colaboración con los sectores productivo, académico, social y gubernamental (Parques Tecnológicos, Incubadoras de Alta Tecnología, Centros de Investigación, IES).
- \* Colaborar en la realización de proyectos que promuevan la transferencia tecnológica y del conocimiento, generados a partir de los académicos (Transferencias de Resultados de Investigación).
- \* La formación de los estudiantes por competencias laborales para emprendedores.
- \* Impulsar la cultura emprendedora entre los profesores y estudiantes de la comunidad universitaria, para contribuir al desarrollo económico y social en sus niveles local, regional y nacional.
- \* Actualizar el catálogo de educación continua.
- \* Realizar un diagnóstico de necesidades de capacitación y de prestación de servicios en los diferentes sectores (empresarial, servicios, educación, presidencias municipales, entre otros).
- \* Analizar y determinar los medios de comunicación pertinentes.
- \* Elaborar un programa de difusión encaminado al quehacer académico, de investigación, cultura y deportivo que se realiza en la institución.
- \* Fortalecer la Vinculación con las Empresas a través de reuniones de trabajo que incluya la participación de todas las áreas de Servicio de la Universidad.
- \* Reforzar la vinculación y la firma de convenios mediante las Sesiones del Consejo de Vinculación.
- \* Asistir a reuniones de la Red Centro Sur de la ANUIES.
- \* Actualización del Directorio de Empresas, IES, Gobierno y ONG'S.
- \* Fortalecer las redes de cooperación actuales nacionales e internacionales.
- \* Aliarse con universidades en el extranjero para ofrecer reciprocidad en por lo menos hospedaje para beneficiar tanto al estudiante nacional como al extranjero.
- \* Participar en las convocatorias y programas que el Gobierno Federal dispone para este fin.
- \* Estudios de egresados y empleadores y bolsa de trabajo universitaria.
- \* Reuniones de empresas y egresados.
- \* Talleres para buscadores de empleo.

### LÍNEAS DE ACCIÓN:

- \* Realizar Actividades de Docencia, Investigación y Transferencia de Tecnología (Consultoría Técnica).
- \* Ser un espacio universitario propicio para las el desarrollo de empresas sostenibles, desde sus diferentes objetos sociales (servicios tecnológicos, servicios de capacitación e incubación de proyectos).
- \* Proporcionar servicios de desarrollo empresarial (Innovación y Emprendimiento, Capacitación y Educación Continua, Evaluación y Certificación de Competencias, Proyectos de Interacción social).
- \* Participar en las Convocatorias del Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación del CONACYT, en sus diferentes modalidades.
- \* Elaborar el catálogo de servicios Educación Continua con la participación de los Programas Educativos.
- \* Realizar diagnóstico de necesidades de capacitación a las empresas.
- \* Enviar el catálogo de servicios a las empresas.
- \* Mantener e implementar nuevos instrumentos de difusión del quehacer universitario.
- \* Conservar y mantener una estrecha relación con los medios de comunicación.
- \* Establecer relaciones con empresas, IES y otras instituciones nacionales y extranjeras para apoyar las actividades de vinculación de estudiantes y docentes.
- \* Prospeccionar empresas con las cuales mantenemos una fuerte vinculación para firmar convenio de colaboración.
- \* Promover con las empresas las ventajas competitivas de la firma de convenio.
- \* Promover a través de los grupos de intercambio mensual la firma de convenios de colaboración.
- \* Actualización del Directorio y niveles de vinculación con empresas.
- \* Atender reuniones de la Red ANUIES y participar en los objetivos propuestos.
- \* Concertar lugares para visitas y estadías.
- \* Fortalecer el Programa de enseñanza de francés orientado a la convocatoria MEXPROTEC, mediante la conformación de equipos de trabajo, que apoyen a nuestros candidatos para desempeñarse competentemente en la tercera etapa, conocida como entrevista final.
- \* Establecer contacto con Universidades del extranjero que fomenten la movilidad académica con beneficios económicos recíprocos.
- \* Asistir a reuniones de instancias nacionales e internacionales que generen movilidad en todos sus niveles.
- \* Atención a egresados de TSU/Ingeniería/licencia y empleadores TSU, Ingeniería y Licencia.





**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018**  
**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI**

PROGRAMA: EXTENSIÓN

SUBPROGRAMA: PERTINENCIA

COMPONENTE: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA -TEPEJI. SERVICIO DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN PROPORCIONADO.

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: SECRETARÍA DE VINCULACIÓN

TITULAR: MTRA. AMALIA SANTILLÁN ARIAS

NUM. 4

**RESULTADOS ESPERADOS:**

- \* Promover la mejora continua de los servicios que se prestan al interior de la institución y a los diferentes sectores de la sociedad e incrementar el reconocimiento social.
- \* Capacitar al sector empresarial, público, privado y social, alumnos y egresados de las diferentes instituciones a fin de obtener competencias que les permitan insertarse en el mercado laboral, a través de cursos, talleres o diplomados.
- \* Mantener y fortalecer la imagen institucional de la universidad entre la sociedad de la región, en la entidad y en el resto del país, como un centro educativo que ofrezca una preparación académica de excelente nivel.
- \* Fortalecer la relación con las empresas actuales y aumentar el nivel de vinculación con nuevas instituciones, para lograr la consolidación de los lazos que nos permitan tener éxito en las actividades que se desarrollen en pro del crecimiento de nuestra institución.
- \* Realizar por lo menos 52 moviidades de estudiantes y docentes al extranjero y al país.

ACCIÓN / ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO DE ACTIVIDADES (2018)												TOTAL ACTIVIDADES
		ENE	FEB	MZO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
<b>ACCIÓN II. EXTENSION Y VINCULACION</b>														
EDUCACIÓN CONTINUA Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS. OTORGAMIENTO DE SERVICIOS DE EDUCACIÓN CONTINUA Y TECNOLÓGICOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR ( <u>EDUCACIÓN CONTINUA</u> ).	BENEFICIARIO	656	1,335	673	93	675	1,069	90	644	658	672	20		6,585
EDUCACIÓN CONTINUA Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS. OTORGAMIENTO DE SERVICIOS DE EDUCACIÓN CONTINUA Y TECNOLÓGICOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR ( <u>SERVICIOS TECNOLÓGICOS</u> ).	BENEFICIARIO	6	8	47	7	41	24	19	3	9	23	32	16	235
DIFUSIÓN INSTITUCIONAL. REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN INSTITUCIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	ACTIVIDAD	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	107
VINCULO INTERINSTITUCIONAL. FIRMA DE VÍNCULOS QUE PERMITAN LA COLABORACIÓN DE LA INSTITUCIÓN CON ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL SECTOR SOCIAL, PÚBLICO Y PRIVADO.	CONVENIO	2	4	5	3	4	3	5	2	4		2	1	35
MOVILIDAD ACADÉMICA. ESTABLECIMIENTO DE MECANISMOS DE COLABORACIÓN Y COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL QUE FOMENTEN EL TRÁNSITO Y EL INTERCAMBIO ACADÉMICO A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL ( <u>ESTUDIANTES</u> ).	ESTUDIANTE	5				4	8	28	10			15		70
MOVILIDAD ACADÉMICA. ESTABLECIMIENTO DE MECANISMOS DE COLABORACIÓN Y COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL QUE FOMENTEN EL TRÁNSITO Y EL INTERCAMBIO ACADÉMICO A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL ( <u>DOCENTE</u> ).	DOCENTE						3	1	2					6

**ELABORÓ**  
  
Francisco Javier Nieto Sánchez  
Jefe del Departamento de Estadística y Evaluación

**REVISÓ**  
  
Lic. Héctor Escobedo Corral  
Dirección de Planeación y Evaluación

**AUTORIZO**  
  
Dr. Luis Telléz Reyes  
Rector



## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI

PROGRAMA: INVESTIGACIÓN

SUBPROGRAMA: CALIDAD

COMPONENTE: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA -TEPEJI. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA REALIZADA.

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: SUB. ENLACE ACADEMICO

TITULAR: MTRA. EDNA DE LA VEGA BARBA

NUM. 5

### ANTECEDENTES

En el año 2012 la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji estableció dentro de su Programa Institucional de Desarrollo (PIDE) 2012-2018, el Programa Estratégico para desarrollar la Investigación e impulsar la realización de estudios y servicios tecnológicos. Este programa tiene como objetivo el crecimiento y la participación de la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji en distintas áreas de interés conceptual tales como el académico, profesional y geográfico, en las que se busca la cooperación interinstitucional en materia de una mejor preparación de estudiantes y docentes, la realización de trabajos conjuntos de cooperación científica, tecnológica y de innovación; así como la formación de redes colaborativas, vinculación nacional e internacional escuela-empresa, con miras a alcanzar un esquema de educación internacional, en un contexto de globalización, regionalización e internacionalización de la Educación Superior que se imparte en nuestra Universidad.

Las exigencias provocadas por la sociedad del conocimiento, han tocado a las universidades y a todos sus miembros en el mundo, todos estos procesos continuos de cambios ha producido la necesidad de formular una nueva visión y misión institucional, así como las nuevas prácticas de perfeccionamiento profesional sobre el papel del docente investigador y los retos que estos deben asumir, al igual que las universidades en el presente siglo.

Desde el 2007 la Universidad inició de manera formal los trabajos de investigación los cuales han ido generando la existencia de los siguientes cuerpos académicos los cuales han transitado por los proceso de evaluación y en su caso los niveles de maduración que los han llevado a incrementar su grado de consolidación, actualmente se cuenta con los siguientes cuerpos académicos:

- 1) Ingeniería y Sistemas Ambientales; en consolidación (2007)
- 2) Matemáticas Aplicadas a Proyectos Tecnológicos y su Didáctica; en formación (2007)
- 3) Optimización de Procesos Productivos; en consolidación (2007)
- 4) Polos de Desarrollo Económico; consolidado (2007)
- 5) Modelos Administrativos, Contables y Fiscales; en consolidación (2008)
- 6) Administración de Transporte, Logística y Comercio Exterior; en formación (2009)
- 7) Tecnologías e Innovación de Procesos Informáticos; en formación (2009)
- 8) Calidad Aplicada en la Integración de Sistemas Industriales de 9) Manufactura Avanzada; en consolidación (2009)
- 10) Desarrollo Académico e Innovación Educativa; en formación (2011)
- 11) Desarrollo de tecnologías y ecotecnias para la sustentabilidad; en formación (2011)
- 12) Emprendedurismo y Gestión Empresarial; en formación (2011)
- 13) Fuentes Alternas de Energía y Nuevos Materiales; en formación (2012)
- 14) Automatización y Control de Sistemas Mecatrónicos; en formación (2014)



## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI

PROGRAMA: INVESTIGACIÓN

SUBPROGRAMA: CALIDAD

COMPONENTE: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA -TEPEJI. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA REALIZADA.

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: SUB. ENLACE ACADEMICO

TITULAR: MTRA. EDNA DE LA VEGA BARBA

NUM. 5

### DIAGNÓSTICO

En el marco de la elaboración del Programa Institucional de Desarrollo (PIDE), se realizó un análisis tomando como referencia algunos documentos soporte, tales como el Plan Estatal de Desarrollo y el Plan Nacional de Desarrollo; mismo que se llevó a cabo con la participación de los integrantes de los cuerpos académicos, cuyo objetivo fue identificar los diferentes factores que no han permitido hasta el momento el completo desarrollo de la investigación, detectándose: la falta de infraestructura científica y tecnológica, una limitada formación especializada y pertinente del capital humano para desarrollar investigación y prestación de servicios tecnológicos. Aunado a ello no se cuenta con un diagnóstico de las necesidades reales de las empresas e instituciones donde la UTTT tiene influencia, para de esta manera definir los problemas que se deben atender desarrollando proyectos o la prestación de servicios tecnológicos. De igual manera no se ha impulsado la consolidación de los Cuerpos Académicos existentes, por la falta de participación en redes académicas nacionales o internacionales que coadyuven al desarrollo de los mismos y por la escasa producción académica derivada de la participación en congresos que permitan incrementar la producción académica incluyendo la difusión y divulgación de los resultados de las investigaciones.

A través de un ejercicio amplio, apoyado en la metodología de Marco Lógico, en la Universidad Tecnológica se detectaron diferentes situaciones que no han permitido hasta el momento el desarrollo de la investigación y el involucramiento de los profesores en la prestación de servicios tecnológicos dentro de la institución, todo ello en un contexto de planeación participativa de diferentes actores cuyas responsabilidades académicas se han ido diluyendo en términos de que para el tema que nos ocupa, la participación del personal docente se hiciera cada vez más incipiente.

La principal problemática que se identificó para lograr el objetivo estratégico de desarrollar la investigación e impulsar la realización de estudios y servicios tecnológicos se puede resumir en lo siguiente:

Hace falta definir institucionalmente el concepto y tipo de investigación en la UTTT y diferenciarlo del concepto de Servicios Tecnológicos. Aunado a esto, establecer lineamientos y políticas institucionales claras para desarrollar la investigación.

La UTTT no cuenta con toda la infraestructura científica y tecnológica necesaria para desarrollar la investigación y la prestación de los estudios y servicios tecnológicos.

Limitada formación especializada y pertinente del capital humano para desarrollar investigación y prestar los servicios tecnológicos.

Hace falta realizar investigación con pertinencia académica y social, es decir se ha descuidado la vinculación institucional con los diferentes sectores de la región y por lo tanto no existe un diagnóstico de las necesidades reales de las empresas e instituciones donde la UTTT tiene influencia, para de esta manera definir los problemas que se deben atender y desarrollar proyectos de investigación o la prestación de servicios tecnológicos que realmente requieren las empresas e instituciones.

Esta problemática ha traído efectos negativos importantes como el que nuestra institución no haya avanzado al mismo ritmo, en materia de investigación y desarrollo tecnológico que otras universidades tecnológicas del país; el que los CA y los PTC estén realizando la investigación de acuerdo a su libre albedrío y sin un seguimiento de los trabajos realizados, y finalmente el que la mayoría de los PTC hayan dado prioridad a otras actividades, desatendido la investigación y por ende la problemática regional de la zona de influencia de la Universidad.

De igual manera no se ha impulsado la consolidación de los Cuerpos Académicos existentes, ni la integración a redes académicas nacionales o internacionales que coadyuven en el desarrollo de los mismos. También si no existe un impulso y desarrollo de la investigación pertinente, no se podrá incrementar la producción académica derivada de la participación de los PTC en encuentros académicos y de investigación que permitan la difusión y divulgación de los resultados de la investigación.

### OBJETIVO:

Incrementar la cantidad de investigaciones de corte científico y tecnológico, dentro de las instituciones de educación superior con el fin de fomentar una cultura de investigación y desarrollo.

### META E INDICADOR:

3 productos de investigación realizados.



## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI

**PROGRAMA:** INVESTIGACIÓN

**ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO:** ENLACE ACADEMICO

**SUBPROGRAMA:** CALIDAD

**TITULAR:** MTRA. EDNA DE LA VEGA BARBA

**COMPONENTE:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA -TEPEJI. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA REALIZADA.

**NUM.** 5

ESTRATEGIAS:	LÍNEAS DE ACCIÓN:
1. Impulsar la realización de proyectos de investigación con pertinencia académica y social a través de los grupos colegiados de la Universidad . 2. Atender debilidades de capacitación y actualización de los docentes para la realización de proyectos de investigación 3. Facilitar la participación de los integrantes de los CA y Academias de esta Universidad en diversas actividades, eventos de investigación y reuniones con otros CA o grupos de investigación que fortalezcan el trabajo de Investigación y académico; 4. Fortalecer los procesos de integración y consolidación de los Cuerpos Académicos y de las Academias.	Desarrollar la investigación aplicada y educativa a través de la participación de los docentes en trabajos de investigación con pertinencia académica y social.

RESULTADOS ESPERADOS:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contribuir al fortalecimiento y desarrollo de la investigación en la UTTT.</li> <li>• Avanzar en los procesos de consolidación de los diferentes cuerpos académicos de la Universidad; a través de la realización de proyectos de investigación con pertinencia académica y social.</li> <li>• Incrementar la producción académica de los docentes, derivado de su participación en foros y/o encuentros académicos y/o de investigación.</li> <li>• Facilitar la integración de la UTTT en redes de colaboración en materia de investigación.</li> </ul>

ACCIÓN / ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO DE ACTIVIDADES (2018)												TOTAL ACTIVIDADES	
		ENE	FEB	MZO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
<b>ACCIÓN III. INVESTIGACION</b>															
REALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN. PRODUCCIÓN ACADÉMICA DE LAS INVESTIGACIONES EN EDUCACIÓN SUPERIOR.	PRODUCTO					1					2				3

**ELABORÓ**

Francisco Javier Nieto Sánchez  
Jefe del Departamento de Estadística y Evaluación

**REVISÓ**

Lic. Héctor Escobedo Corral  
Dirección de Planeación y Evaluación

**AUTORIZÓ**

Dr. Luis Telléz Reyes  
Rector

11



## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI

PROGRAMA: PLANEACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

SUBPROGRAMA: CALIDAD

COMPONENTE: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI. PLANEACIÓN ESTRATÉGICA,  
EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN ESTABLECIDA.

NUM. 6

### ANTECEDENTES

La actividad de evaluación institucional se inició con la estructura programática y las cartas descriptivas, las cuales fueron aprobadas por el H. Consejo Directivo en su décima primera sesión ordinaria celebrada el día 6 de junio de 2001. Este proyecto consiste en desarrollar instrumentos que permitan la revisión, análisis y valoración de los fundamentos, procesos y resultados de la gestión con la finalidad de verificar el cumplimiento de los objetivos institucionales. Esta evaluación se realiza en el nivel cuantitativo y cualitativo de los resultados alcanzados.

La Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji ha logrado mantener y mejorar su Sistema de Gestión de Calidad, en lo largo de estos 16 años a partir de la primer certificación en el año 2000; dentro de estas mejoras se ha incorporado al alcance de certificación el Nivel de Licenciatura en su proceso educativo y en el alcance a sitios incorporando las Unidades Académicas de Chapulhuacán y Tepetitlán. Actualmente la Universidad mantiene tres procesos claves certificados Servicio Educativo en su nivel de Técnico Superior Universitario y Licenciatura, Servicios de Educación Continua y Servicios Tecnológicos, soportados por subprocesos administrativos y complementarios que dan cumplimiento a los requerimientos que marca la norma ISO 9001:2008. Las acciones que se están implementando en la Universidad es la incorporación de un sistema integral de gestión que permita incluir diversas certificaciones bajo un Modelo de Calidad, que dé respuesta a todos los requerimientos bajo diferentes directrices.

En el año 2017 la Subdirección de Sistemas realizó diversas actividades relacionadas al desarrollo e implantación de las tecnologías de la información entre ellas se logró implantar diversas plataformas de tecnologías que contribuyen a la mejora continua de los procesos universitarios entre los que destacan los siguientes sistemas: reportes telefónicos, órdenes de trabajo para Servicios Generales y WEB para consulta de licitaciones. Así mismo es importante destacar el uso de las nuevas tecnologías de la información, como es el caso de la implantación de tecnología IP, así como la generación de nuevos accesos al sistema de internet, para lo que se utilizó arreglos que controlan las solicitudes de los equipos móviles y los direccionan a internet a través de DSL'S de infinitum, lo que ha permitido ofrecer el servicio de la red inalámbrica a la comunidad estudiantil.

### DIAGNÓSTICO

A través de éste proyecto se ha dado seguimiento a los programas institucionales, atendiendo las necesidades de información mediante la generación de informes: presupuestales, programáticos, estadísticos, entre otros. Asimismo, se coordinan las sesiones del H. Consejo Directivo y se da seguimiento al Sistema de Gestión de Calidad y ambiental, así como a la verificación del cumplimiento de los indicadores para la Agenda del Desarrollo Municipal. Otras actividades es el seguimiento al programa institucional de desarrollo, formular el programa operativo anual y seguimiento puntual al presupuesto asignado a la universidad.

En la actualidad el sistema de educación superior del país, se encuentra en un proceso de cambio, con la finalidad de responder a las demandas que la sociedad requiere, en este sentido los Programas Educativos son evaluados mediante auditorías de certificación del sistema de gestión de calidad, por los Comités Interinstitucionales de Evaluación de la Educación Superior (CIEES) y por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES) para la mejora de su calidad, así como el fortalecimiento de la gestión, planeación y coordinación del sistema educativo. Dentro de los aspectos relevantes y que han sido determinados a atender en los ProPE's de los PE, ProFOE y mismo ProGES, así como las opiniones vertidas por los industriales en los Comités de Pertinencia de los PE, se encuentra el fortalecer la atención y formación integral del estudiante a través de tener alumnos y egresados con actitudes y valores, que contribuyan al desarrollo de su entorno y además de ser sustancial e incidente en la visión.

Actualmente la universidad Tecnológica de Tula – Tepeji, cuenta con una infraestructura de servidores, los cuales proveen de diferentes servicios a la comunidad universitaria, uno de ellos es el sistema gestor de bases de datos el cual resguarda las principales bases de datos de esta institución. Es eminente el riesgo que existen de un posible ataque al servidor de bases de datos institucional, ya que actualmente este servidor no cuenta con las medidas de seguridad adecuada para resguardar la integridad de la información contenida en sus repositorios ya que comparte la misma clase de red que la de los usuarios, lo que lo expone de manera directa ante una posible incidencia, aunado a este acontecimiento la debilidad detectada en el uso de contraseñas no seguras aumenta dicha posibilidad. Cabe destacar que los distintos sistemas de software desarrollados en la institución, hacen uso de estas contraseñas no seguras, por lo que para subsanar este hueco de seguridad es necesario efectuar las modificaciones correspondientes cada uno de los accesos a datos utilizados por dichas aplicaciones, entre la que destaca el sistema integral de información académica. Por otro lado, se presenta un problema muy serio en el uso y manejo de internet, ya que la demanda cada día es mayor, aunado a esto existe un incremento notorio en el uso de equipos móviles los cuales hacen a más de 3000 los cuales son atendidos a través del ancho de banda institucional, lo que ocasiona una saturación para el resto de los usuarios tanto administrativos como académicos que ingresan a internet por un medio cableado, por lo que se plantea una reestructuración de los servicios alojados es los servidores institucionales.



## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI

**PROGRAMA:** PLANEACIÓN

**ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO:** PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

**SUBPROGRAMA:** CALIDAD

**COMPONENTE:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI. PLANEACIÓN ESTRATÉGICA, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN ESTABLECIDA.

**NUM.** 6

### OBJETIVO:

Evaluar mediante indicadores de gestión estratégicos y de desempeño, los avances y logros en la operación de la Institución a fin de que ésta mejore su eficacia y eficiencia, y permita mediante la retroalimentación apoyar el proceso de planeación y en consecuencia una adecuada toma de decisiones; mantener la eficacia y eficiencia del sistema integral de gestión de la Universidad, así como la certificación de los procesos estratégicos bajo la norma ISO 9001:2008, para mejorar la calidad de los servicios, mediante la autoevaluación institucional y evaluación externa; así como implantar sistemas de información, con el fin de agilizar los procesos de trabajo y las actividades para obtener información oportuna y confiable para la toma de decisiones.

### META E INDICADOR:

59 Evaluaciones institucionales realizadas (17 presupuestales y 39 estadísticos).  
4 Módulos de información implantados.

### ESTRATEGIAS:

- \* Fortalecer el sistema de indicadores básicos mediante la eficacia en los procesos de actualización de la información.
- \* Implementar y Mantener los procesos necesarios para el sistema de gestión de calidad. Informar a la alta dirección sobre el desempeño de gestión de calidad y cualquier necesidad de mejora.
- \* Analizar y evaluar diferentes sistemas para la gestión de seguridad informática en el control de sistemas de bases de datos.
- \* Investigar y evaluar distintos software para el control de filtrados de contenidos, así como sistemas de web cache que permitan la disminución notoria del usos de internet.
- \* Buscar nuevas alianzas que permitan la incorporación de nuevos accesos móviles a internet.
- \* Realizar investigación sobre las nuevas tecnologías en la materia de servicio de internet.
- \* Evaluar nuevos sistema de desarrollo de software que faciliten la creación de software académico.

### LÍNEAS DE ACCIÓN:

- \* Aplicar de manera eficiente los mecanismos de evaluación, verificación, atender solicitudes de información.
- \* Determinar los criterios y métodos necesarios para asegurar de la operación como el control de los procesos.
- \* Mantener el control de los documentos y registros declarados en el sistema de gestión de calidad.
- \* Revisar a intervalos planificados el desempeño del sistema de gestión, para asegurarse de su conveniencia, adecuación y eficacia continua
- \* Realizar el seguimiento de la información relativa a la percepción del cliente con respecto al cumplimiento de los procesos.
- \* Realizar auditorías internas a intervalos planificados para determinar la eficacia del Sistema de Gestión.
- \* Verificar la medición y desempeño de los procesos, mediante el análisis de datos para evaluar la mejora continua.
- \* Analizar y evaluar diferentes sistemas para la gestión de seguridad informática en el control de sistemas de bases de datos.
- \* Investigar y evaluar distintos software para el control de filtrados de contenidos, así como sistemas de web cache que permitan la disminución notoria del usos de internet.
- \* Buscar nuevas alianzas que permitan la incorporación de nuevos accesos móviles a internet.
- \* Realizar investigación sobre las nuevas tecnologías en la materia de servicio de internet.
- \* Evaluar nuevos sistema de desarrollo de software que faciliten la creación de software académico.



## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI

PROGRAMA: PLANEACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

SUBPROGRAMA: CALIDAD

COMPONENTE: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI. PLANEACIÓN ESTRATÉGICA, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN ESTABLECIDA.

NUM. 6

### RESULTADOS ESPERADOS:

- \* Se continuará evaluando de manera cualitativa y cuantitativa el grado de avance en los procesos y resultados de la gestión de la universidad, con la finalidad de implementar acciones pertinentes para el cumplimiento de los objetivos institucionales.
- \* Mantener la certificación de los procesos estratégicos en la norma ISO 9001 y 14000 con el propósito de mejorar los objetivos institucionales.
- \* El contar con una plataforma de gestión de bases de datos segura ofrecerá una mayor confiabilidad en la información contenida en los repositorios de datos, así mismo aumentará el nivel de disponibilidad disminuyendo el riesgo de incidencias por ataques informáticos, todo esto se generará a través del uso de software libre, el cual disminuirá los costos actuales en el pago de software propietario. Así mismo se contará con una plataforma de software adecuada que permita controlar de manera oportuna la información académica.

ACCIÓN / ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO DE ACTIVIDADES (2018)												TOTAL ACTIVIDADES
		ENE	FEB	MZO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
<b>ACCIÓN IV. PLANEACION</b>														
EVALUACIÓN INSTITUCIONAL. EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR <u>(PRESUPUESTALES)</u> .	EVALUACIÓN	3	1	1	2	2	2	1	1	3	1			17
EVALUACIÓN INSTITUCIONAL. EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR <u>(ESTADÍSTICOS)</u> .	EVALUACIÓN	6	3	2	4	5	1	6	2	4	4	4	1	42
SISTEMAS DE INFORMACIÓN. IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN QUE CONTRIBUYAN A LA AUTOMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS.	MÓDULO		1				2				1			4

ELABORÓ

C. Francisco Javier Nieto Sánchez  
Jefe del Departamento de Estadística  
y Evaluación

REVISÓ

Lic. Héctor Escobedo-Corral  
Dirección de Planeación y Evaluación

AUTORIZÓ

Dr. Luis Téllez Reyes  
Rector



## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI

PROGRAMA: GESTIÓN Y OPERACIÓN

SUBPROGRAMA: ORGANIZACIÓN Y COORDINACIÓN

COMPONENTE: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EJECUTADA.

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

TITULAR: LIFF. ANA LAURA MONSERRAT VELAZQUEZ MARBAN

NUM. 7

### ANTECEDENTES

La Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji en la búsqueda por obtener una profesionalización constante de su personal y con la finalidad de incrementar su capacidad administrativa, año con año ha elaborado y dado el seguimiento respectivo al Programa de Capacitación y Actualización de su personal; dicho programa es resultado de un análisis específico de las necesidades de capacitación y en el cual se han programado una serie de cursos de capacitación tanto al exterior como al interior de la Universidad que permitan subsanar algunas de las necesidades detectadas.

La Universidad, se encuentra en una etapa de consolidación a 26 años de haber iniciado operaciones (septiembre de 1991), durante los primeros años, su mobiliario y equipo estuvo a cargo del gobierno federal a través de la SEP y CAPFCE. Posteriormente la institución, a través de recursos propios y extraordinarios ha adquirido diversos equipos especializados para los laboratorios de ciencia y tecnología y Programas Educativos.

La Institución cuenta con servicio de autotransporte, parque vehicular y dos unidades académicas (Chapulhuacán y Tepetitlán), lo cual implica la programación de mantenimientos preventivos y correctivos, impermeabilización, mantenimiento a residencias, mantenimiento preventivo y correctivo a las plantas de energía eléctrica, recargas de extintores, mantenimiento a infraestructura, y mantenimiento preventivo y correctivo al equipo de cómputo y de telecomunicaciones, por lo que se debe tener en cuenta un buen servicio.

Este componente tiene como función principal realizar la gestión administrativa ante las instancias federales y estatales para obtener en tiempo y forma los recursos financieros, humanos y materiales necesarios para la operación óptima de la institución y el logro de objetivos.

De acuerdo a la infraestructura con que cuenta la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji, se debe de contemplar el mantenimiento preventivo y correctivo de todos los edificios de los Programas Educativos y áreas administrativas, mantenimiento de áreas verdes, mantenimiento a residencias, mantenimiento preventivo y correctivo a las plantas de energía eléctrica y subestación, a sistemas de pararrayos.

### DIAGNÓSTICO

La Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji es una institución educativa que cuenta actualmente con cerca de 125 Servidores Públicos entre Personal Administrativo-Secretarial y Directivo. Este personal desde su ingreso a la Universidad requiere adecuar sus conocimientos y habilidades a los constantes requerimientos de la institución y a los constantes cambios del entorno. Aunque durante 2017 se tuvieron avances significativos, la capacitación y actualización de los servidores públicos es una actividad permanente a la que se debe dar continuidad.

Esta casa de estudios conforme a los recursos disponibles, realiza la sustitución de los equipos que son obsoletos o inservibles con el propósito de seguir proporcionando los servicios de educación, sin embargo, es importante contar con nuevas inversiones que permitan adquirir tanto mobiliario como equipo actualizado, de vanguardia y de alta tecnología para que los alumnos reciban su instrucción en los laboratorios y aulas con equipos acordes a los avances tecnológicos de tal manera que su formación cumpla con las expectativas y necesidades de la industria; se tiene el apoyo y respuesta oportuna de las instancias gubernamentales federales y estatales; sin embargo, se deben incrementar la captación de ingresos propios a través de los cursos de educación continua, servicios tecnológicos y donativos, esto para desarrollar y atender proyectos que son prioritarios para el crecimiento de la oferta educativa de esta casa de estudios.

Respecto a los mantenimientos preventivos y correctivos se realizarán diversas actividades para mantener los bienes muebles e inmuebles de la Institución, áreas verdes y deportivas, así como a los equipos de cómputo y de telecomunicaciones de la Institución.

En la actualidad se tiene el apoyo y respuesta oportuna de las instancias gubernamentales federales y estatales; sin embargo, se deben incrementar la captación de ingresos propios a través de los cursos de educación continua, servicios tecnológicos y donativos, esto para desarrollar y atender proyectos que son prioritarios para el crecimiento de la oferta educativa de esta casa de estudios.

### OBJETIVO:

Administrar los recursos asignados a la institución, de acuerdo a las políticas fijadas para tal propósito bajo los criterios de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestal a fin de prestar con eficiencia, eficacia y calidad el servicio educativo.

### META E INDICADOR:

61 Servidores públicos capacitados y actualizados.

2 Lotes de mobiliario y equipo.

36 Mantenimientos Realizados.

\$143,774,933 Recurso por fuente de financiamiento recaudado.





**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI**

**PROGRAMA: GESTIÓN Y OPERACIÓN**

**SUBPROGRAMA: ORGANIZACIÓN Y COORDINACIÓN**

**COMPONENTE: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EJECUTADA.**

**ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

**TITULAR: LIFF. ANA LAURA MONSERRAT VELAZQUEZ MARBAN**

**NUM. 7**

ESTRATEGIAS:	LÍNEAS DE ACCIÓN:
<ul style="list-style-type: none"> <li>* Realizar una detección de necesidades de capacitación a todo el personal y aterrizar dichas necesidades en un programa de capacitación, tomando como base la evaluación del desempeño y el seguimiento a la capacitación desarrollada.</li> <li>* Identificar las necesidades primordiales de equipamiento en las diferentes unidades orgánicas.</li> <li>* Destinar los recursos necesarios para realizar la adquisición de bienes.</li> <li>* Destinar recursos para la adquisición de equipos para la UACH y Tepetitlán.</li> <li>* El mantenimiento preventivo y correctivo, se dará con el personal de mantenimiento contratado para esta tarea.</li> <li>* Se contratarán a proveedores para realizar mantenimientos correctivos especializados.</li> <li>* El mantenimiento preventivo y correctivo al equipo de cómputo y de telecomunicaciones, se dará con el personal de apoyo adscrito en las áreas de los laboratorios de informática, así como personal contratado para estas tareas.</li> <li>* Administración de los recursos atendiendo a criterios de austeridad y disciplina presupuestal, hacer lo mismo con menos recursos sin afectar la calidad de los servicios.</li> <li>* Realizar gestiones ante el sector privado para conseguir donativos.</li> <li>* Realizar trámites y gestiones administrativas ante instancias externas para dar seguimiento a los asuntos académicos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Elaborar el programa de capacitación.</li> <li>* Elaborar y difundir los cursos de capacitación.</li> <li>* Elaborar y aplicar el instrumento de evaluación de la efectividad del curso.</li> <li>* Elaborar el diagnostico de necesidades de mobiliario y equipo de las diferentes unidades orgánicas.</li> <li>* Adquirir el mobiliario y equipo conforme a la normatividad vigente.</li> <li>* Dotar de mobiliario y equipo a las áreas solicitantes.</li> <li>* Atender asuntos prioritarios del área académica ante instancias como la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, la Subsecretaría de Educación Superior y demás instancias del Gobierno del Estado de Hidalgo.</li> <li>* Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos, laboratorios, edificios, áreas verdes, parque vehicular, plantas de luz y subestación.</li> <li>* Servicios institucionales de mantenimiento, fumigación, agua, luz, limpieza, vigilancia.</li> <li>* Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de cómputo y de telecomunicaciones.</li> <li>* Establecer un programa institucional de medidas de racionalidad, disciplina y eficiencia del gasto público y efectuar evaluaciones en forma trimestral.</li> <li>* Formular y atender a través de proyectos institucionales las prioridades de la universidad y solicitar la autorización del H. Consejo Directivo y de la Secretaría de Finanzas para la utilización de los ingresos propios apoyados también con donativos del sector productivo.</li> </ul>

RESULTADOS ESPERADOS:
<ul style="list-style-type: none"> <li>* Capacitar y/actualizar los conocimientos y/o habilidades necesarias de al menos el 20% del personal administrativo y directivo.</li> <li>* Lograr que la institución se mantenga en condiciones óptimas de infraestructura, contar con equipos de vanguardia, en apoyo al proceso enseñanza aprendizaje y aseguramiento de la calidad del mismo.</li> <li>* Cumplir en su totalidad con los programas de mantenimiento preventivo y correctivo de los bienes muebles e infraestructura, equipos de cómputo y de telecomunicaciones, así como contar con vehículos en condiciones óptimas para su funcionamiento.</li> </ul>



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2018  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI**

PROGRAMA: GESTIÓN Y OPERACIÓN

SUBPROGRAMA: ORGANIZACIÓN Y COORDINACIÓN

COMPONENTE: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EJECUTADA.

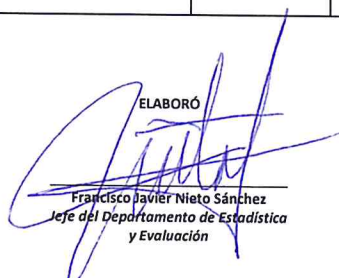
ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

TITULAR: LIFF. ANA LAURA MONSERRAT VELAZQUEZ MARBAN

NUM. 7

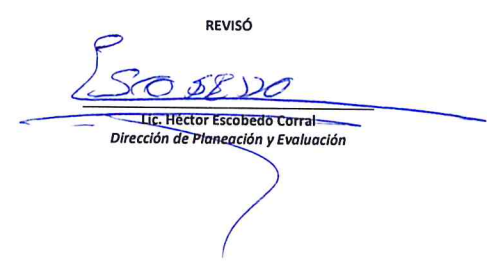
ACCIÓN / ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO DE ACTIVIDADES (2018)												TOTAL ACTIVIDADES
		ENE	FEB	MZO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
<b>ACCIÓN V. GESTION Y OPERACIÓN</b>														
CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE SERVIDORES PÚBLICOS, DIRECTIVOS Y ADMINISTRATIVOS. MEJORAMIENTO DE LAS HABILIDADES Y COMPETENCIAS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS, DIRECTIVOS Y ADMINISTRATIVOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	SERVIDOR PÚBLICO				23							38		61
EQUIPAMIENTO. DETECCIÓN DE LAS NECESIDADES DE MOBILIARIO Y EQUIPO REQUERIDOS PARA LA OPERACIÓN DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	LOTE										2			2
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES, QUE PERMITA EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	MANTENIMIENTO	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
ADMINISTRACIÓN CENTRAL. COORDINACIÓN DE LA ASIGNACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS, PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIDAD.	RECURSO	2,926,502	13,676,438	20,068,819	10,542,580	10,886,730	12,640,826	14,267,528	18,135,060	11,562,793	14,622,886	7,851,679	6,593,094	143,774,933

ELABORÓ



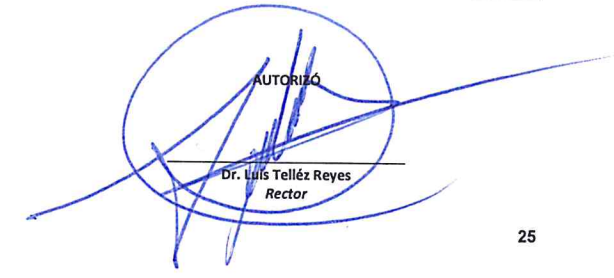
Francisco Javier Nieto Sánchez  
Jefe del Departamento de Estadística y Evaluación

REVISÓ



Lic. Héctor Escobedo Corral  
Dirección de Planeación y Evaluación

AUTORIZÓ



Dr. Luis Telléz Reyes  
Rector

10  
147

ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADOR EN EL SIIPED

Folio: 51127

Organo Superior: Organismos Descentralizados  
Unidad Presupuestal: Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji  
Ejercicio Fiscal: 2018  
Matriz: 550 - Educación Superior  
Nivel: COMPONENTE  
Componente: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI. PROGRAMAS EDUCATIVOS DE CALIDAD BRINDADOS.

Nombre del indicador: COSTO PROMEDIO POR ESTUDIANTE

Frecuencia de medición: Trimestral

Valor Programado: 30716.3800

Valor Alcanzado: 30755.7300

Igual a cero / =0

Porcentaje Alcanzado: 100.13 %

Semáforo: 

	Verde		Amarillo		Rojo
Rango del Semáforo:	999999.0000 - 85.1000	85.0000	- 65.1000	65.0000	- 0.0000

Periodo: 4

Meta Anual: 100

Unidad de Medida: Porcentaje

Tipo de Medición: OTROS

Observaciones: El presupuesto total anual fue de \$139,969,332.35 y se contó con una matrícula total inscrita de 4,551 estudiantes.

Fecha: 09/01/2019

Hora: 3:33:36 p.m.

ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADOR EN EL SIIPED

Folio: 51203

Organo Superior: Organismos Descentralizados  
Unidad Presupuestal: Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji  
Ejercicio Fiscal: 2018  
Matriz: 550 - Educación Superior  
Nivel: COMPONENTE  
Componente: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA -  
TEPEJI. BECAS OTORGADAS.

Nombre del indicador: PORCENTAJE DE RECURSO EJERCIDO EN BECAS ESCOLARES

Frecuencia de medición: Trimestral

Valor Programado: 100.0000

Valor Alcanzado: 100.0000

Igual a cero / =0

Porcentaje Alcanzado: 100.00 %

Semáforo:

	Verde	Amarillo	Rojo
Rango del Semáforo:	999999.0000 - 85.1000	85.0000 - 65.1000	65.0000 - 0.0000

Periodo: 4

Meta Anual: 100

Unidad de Medida: Porcentaje

Tipo de Medición: OTROS

Observaciones: Durante el periodo se devengaron recursos por \$93,489.00 de un presupuesto programado de \$75,165.00. Se estimó una meta de \$286,921.00 y derivado de las

Fecha: 09/01/2019 a las 3:37:20 p.m. en las ejecuciones presupuestales la meta anual se modificó a \$221,232.00

ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADOR EN EL SIIPED

Folio: 51251

Organo Superior: Organismos Descentralizados

Unidad Presupuestal: Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

Ejercicio Fiscal: 2018

Matriz: 550 - Educación Superior

Nivel: COMPONENTE

Componente: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA -  
TEPEJI. MATERIAL DIDÁCTICO ENTREGADO

Nombre del indicador: PORCENTAJE DE GASTO EJERCIDO EN ADQUISICIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO

Frecuencia de medición: Trimestral

Valor Programado: 100.0000

Valor Alcanzado: 100.0000

Igual a cero / =0

Porcentaje Alcanzado: 100.00 %

Semáforo: 

Verde

Amarillo

Rojo

Rango del Semáforo: 999999.000 - 85.1000

85.0000 - 65.1000

65.0000 - 0.0000

Periodo: 4

Meta Anual: 100

Unidad de Medida: Porcentaje

Tipo de Medición: OTROS

Observaciones: Durante el periodo se devengaron recursos por \$273,317.00 de un presupuesto programado de \$150,870.00. Se estimó una meta de \$401,640.00 y derivado de las

Fecha: 09/01/2019 a las 3:40:02 p.m. Se modificó a \$359,280.00

ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADOR EN EL SIIPED

Folio: 51295

Organo Superior: Organismos Descentralizados  
Unidad Presupuestal: Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji  
Ejercicio Fiscal: 2018  
Matriz: 550 - Educación Superior  
Nivel: COMPONENTE  
Componente: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA -  
TEPEJI. SERVICIO DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN PROPORCIONADO

Nombre del indicador: PORCENTAJE DE INGRESO CAPTADO

Frecuencia de medición: Trimestral

Valor Programado: 100.0000

Valor Alcanzado: 100.0000

Igual a cero / =0

Porcentaje Alcanzado: 100.00 %

Semáforo: 

Verde

Amarillo

Rojo

Rango del Semáforo: 999999.0000 - 85.1000

85.0000 - 65.1000

65.0000 - 0.0000

Periodo: 4

Meta Anual: 100

Unidad de Medida: Porcentaje

Tipo de Medición: OTROS

Observaciones: Durante el periodo se captaron ingresos por \$1,460,638.85 de \$413,543.00 programados. Se estimó una meta de \$3,102,692.00 y derivado de las adecuaciones presupuestales la

Fecha: 09/01/2019 se modificó a \$5,940,878.35. La variación se debe principalmente a los cursos otorgados por el área de Educación Continua.

ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADOR EN EL SIIPED

Folio: 51371

Organo Superior: Organismos Descentralizados

Unidad Presupuestal: Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

Ejercicio Fiscal: 2018

Matriz: 550 - Educación Superior

Nivel: COMPONENTE

Componente: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA -  
TEPEJI. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA REALIZADA

Nombre del indicador: PORCENTAJE DE RECURSO EJERCIDO EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA,  
TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA

Frecuencia de medición: Trimestral

Valor Programado: 100.0000

Valor Alcanzado: 100.0000

Igual a cero / =0

Porcentaje Alcanzado: 100.00 %

Semáforo: 

Verde

Amarillo

Rojo

Rango del Semáforo: 999999.0000 - 85.1000

85.0000 - 65.1000

65.0000 - 0.0000

Periodo: 4

Meta Anual: 100

Unidad de Medida: Porcentaje

Tipo de Medición: OTROS

Observaciones: Durante el periodo se devengaron recursos por \$91,594.00 de un presupuesto programado de \$51,504.00. Se estimó una meta de \$205,911.00 y derivado de las

Fecha: 09/01/2019 a las 13:43 p.m. modificaciones presupuestales la meta anual se modificó a \$194,136.00

ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADOR EN EL SIIPED

Folio: 51412

Organo Superior: Organismos Descentralizados

Unidad Presupuestal: Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

Ejercicio Fiscal: 2018

Matriz: 550 - Educación Superior

Nivel: COMPONENTE

Componente: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI. PLANEACIÓN ESTRATÉGICA,  
EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN ESTABLECIDA

Nombre del indicador: PORCENTAJE DE RECURSOS EJERCIDOS EN PLANEACIÓN

Frecuencia de medición: Trimestral

Valor Programado: 100.0000

Valor Alcanzado: 100.0000

Igual a cero / =0

Porcentaje Alcanzado: 100.00 %

Semáforo: 

Verde

Amarillo

Rojo

Rango del Semáforo: 999999.000 - 85.1000

85.0000 - 65.1000

65.0000 - 0.0000

Periodo: 4

Meta Anual: 100

Unidad de Medida: Porcentaje

Tipo de Medición: OTROS

Observaciones: Durante el periodo se devengaron recursos por \$1,263,923.00 de un presupuesto programado de \$678,688.00. Se estimó una meta de \$2,962,966.00 y derivado de las

Fecha: 09/01/2019 14:45:33 p.m. Presupuestos la meta anual se modificó a \$2,695,745.00.



ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADOR EN EL SIIPED

Folio: 51448

Organo Superior: Organismos Descentralizados

Unidad Presupuestal: Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

Ejercicio Fiscal: 2018

Matriz: 550 - Educación Superior

Nivel: COMPONENTE

Componente: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI. GESTIÓN ADMINISTRATIVA  
EJECUTADA

Nombre del indicador: TASA DE CRECIMIENTO DEL RECURSO AUTORIZADO POR FUENTE DE  
FINANCIAMIENTO EN EL EJERCICIO FISCAL ACTUAL

Frecuencia de medición: Trimestral

Valor Programado: 3.6700

Valor Alcanzado: 7.3600

Igual a cero / =0

Porcentaje Alcanzado: 200.54 %

Semáforo: 

Verde

Amarillo

Rojo

Rango del Semáforo: 999999.0000 - 85.1000

85.0000 - 65.1000

65.0000 - 0.0000

Periodo: 4

Meta Anual: 100

Unidad de Medida: Porcentaje

Tipo de Medición: OTROS

Observaciones: La variación se debe al excedente de ingresos propios de \$918,859.35, por lo que el  
presupuesto global anual 2018 quedo en \$139,969,332.35.

Fecha: 09/01/2019

Hora: 3:48:14 p.m.

ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADOR EN EL SIIPPED

Folio: 51163

Organo Superior: ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS

Unidad Presupuestal: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA – TEPEJI

Ejercicio Fiscal: 2018

Matriz: 550 - Educación Superior

Nivel: ACTIVIDAD

Componente: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI. PROGRAMAS EDUCATIVOS DE CALIDAD BRINDADOS.

Actividad: ACTUALIZACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Nombre del indicador: PORCENTAJE DE ADECUACIONES CURRICULARES APROBADAS

Frecuencia de medición: Trimestral

Valor Programado: 0.0000

Valor Alcanzado: Igual a cero / =0

Porcentaje Alcanzado: 0.00 %

Semáforo:  

	Verde	Amarillo	Rojo
Rango del Semáforo:	999999.000 - 85.1000	85.0000 - 65.1000	65.0000 - 0.0000

Periodo: 4

Meta Anual: 100

Unidad de Medida: Porcentaje

Tipo de Medición: OTROS

Observaciones: Para el periodo octubre-diciembre-18 no se tiene actividad programada.

Fecha: 07/01/2019

Hora: 3:36:52 p.m.

ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADOR EN EL SIIPPED

Folio: 51171

Organo Superior: ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS

Unidad Presupuestal: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA – TEPEJI

Ejercicio Fiscal: 2018

Matriz: 550 - Educación Superior

Nivel: ACTIVIDAD

Componente: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI. PROGRAMAS EDUCATIVOS DE CALIDAD BRINDADOS.

Actividad: EVALUACIÓN A ASPIRANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Nombre del indicador: PORCENTAJE ASPIRANTES O ESTUDIANTES QUE APRUEBAN LAS DIFERENTES EVALUACIONES

Frecuencia de medición: Trimestral

Valor Programado: 100.0000

Valor Alcanzado: 100.0000

Igual a cero / =0

Porcentaje Alcanzado: 100.00 %

Semáforo: 

	Verde	Amarillo	Rojo
Rango del Semáforo:	999999.0000 - 85.1000	85.0000 - 65.1000	65.0000 - 0.0000

Periodo: 4

Meta Anual: 100

Unidad de Medida: Porcentaje

Tipo de Medición: OTROS

Observaciones: La matrícula evaluada en el 4° trimestre fue de 4,551 estudiantes de 4,400 programados.

Fecha: 07/01/2019

Hora: 3:40:49 p.m.

ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADOR EN EL SIIPPED

Folio: 51175

Organo Superior: ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS

Unidad Presupuestal: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA – TEPEJI

Ejercicio Fiscal: 2018

Matriz: 550 - Educación Superior

Nivel: ACTIVIDAD

Componente: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI. PROGRAMAS EDUCATIVOS DE CALIDAD BRINDADOS.

Actividad: PARTICIPACIÓN DE LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL EN ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Nombre del indicador: PORCENTAJE DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN LAS ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS

Frecuencia de medición: Trimestral

Valor Programado: 100.0000

Valor Alcanzado: 100.0000 Igual a cero / =0

Porcentaje Alcanzado: 100.00 %

Semáforo: Verde

	Verde	Amarillo	Rojo
Rango del Semáforo:	999999.000 - 85.1000	85.0000 - 65.1000	65.0000 - 0.0000

Periodo: 4

Meta Anual: 100

Unidad de Medida: Porcentaje

Tipo de Medición: OTROS

Observaciones: Durante el trimestre se tuvo la participación de 3,596 estudiantes en actividades culturales, deportivas y recreativas, de 3,299 programadas. Con respecto a la meta anual se tiene

Fecha: 07/01/2019 Observación positiva de 297 estudiantes. Hora: 4:23:23 p.m.

ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADOR EN EL SIIPPED

Folio: 51183

Organo Superior: Organismos Descentralizados

Unidad Presupuestal: Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

Ejercicio Fiscal: 2018

Matriz: 550 - Educación Superior

Nivel: ACTIVIDAD

Componente: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI. PROGRAMAS EDUCATIVOS DE CALIDAD BRINDADOS.

Actividad: REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA LA ATENCIÓN COMPENSATORIA DE ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Nombre del indicador: PORCENTAJE DE REPROBACIÓN EN EL PERIODO ESCOLAR

Frecuencia de medición: Trimestral

Valor Programado: 100.0000

Valor Alcanzado: 100.0000

Igual a cero / =0

Porcentaje Alcanzado: 100.00 %

Semáforo: 

Verde

Amarillo

Rojo

Rango del Semáforo: 99999.0000 - 85.1000

85.0000 - 65.1000

65.0000 - 0.0000

Periodo: 4

Meta Anual: 100

Unidad de Medida: Porcentaje

Tipo de Medición: OTROS

Observaciones: Durante el periodo se tuvieron 261 estudiantes reprobados . La estimación de meta fue menor a lo esperado.

Fecha: 09/01/2019

Hora: 3:53:46 p.m.

ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADOR EN EL SIIPED

Folio: 51191

Organo Superior: ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS

Unidad Presupuestal: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA – TEPEJI

Ejercicio Fiscal: 2018

Matriz: 550 - Educación Superior

Nivel: ACTIVIDAD

Componente: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI. PROGRAMAS EDUCATIVOS DE CALIDAD BRINDADOS.

Actividad: FORTALECIMIENTO AL PERFIL PROFESIONAL DEL PERSONAL ACADÉMICO DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Nombre del indicador: PORCENTAJE DE PERSONAL DOCENTE FORTALECIDO

Frecuencia de medición: Trimestral

Valor Programado: 100.0000

Valor Alcanzado: 100.0000

Igual a cero / =0

Porcentaje Alcanzado: 100.00 %

Semáforo: 

	Verde	Amarillo	Rojo
Rango del Semáforo:	999999.0000 - 85.1000	85.0000 - 65.1000	65.0000 - 0.0000

Periodo: 4

Meta Anual: 100

Unidad de Medida: Porcentaje

Tipo de Medición: OTROS

Observaciones: Durante el trimestre 60 docentes recibieron capacitación de 60 programados.

Fecha: 07/01/2019

Hora: 4:25:26 p.m.

## ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADOR EN EL SIIPED

Folio: 51227

Organo Superior: ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS

Unidad Presupuestal: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA – TEPEJI

Ejercicio Fiscal: 2018

Matriz: 550 - Educación Superior

Nivel: ACTIVIDAD

Componente: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA -  
TEPEJI. BECAS OTORGADAS.Actividad: OTORGAMIENTO DE APOYOS ECONÓMICOS A ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN  
SUPERIOR

Nombre del indicador: PORCENTAJE DE ESTUDIANTES BECADOS

Frecuencia de medición: Trimestral

Valor Programado: 0.0000

Valor Alcanzado:

Igual a cero / =0

Porcentaje Alcanzado: 0.00 %

Semáforo:

Verde

Amarillo

Rojo

Rango del Semáforo: 999999.000 - 85.1000

85.0000 - 65.1000

65.0000 - 0.0000

Periodo: 4

Meta Anual: 100

Unidad de Medida: Porcentaje

Tipo de Medición: OTROS

Observaciones: Durante el periodo no se tiene actividad programada.

Fecha: 07/01/2019

Hora: 4:27:05 p.m.

ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADOR EN EL SIIPED

Folio: 51275

Organo Superior: ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS

Unidad Presupuestal: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA – TEPEJI

Ejercicio Fiscal: 2018

Matriz: 550 - Educación Superior

Nivel: ACTIVIDAD

Componente: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA -  
TEPEJI. MATERIAL DIDÁCTICO ENTREGADO

Actividad: DISTRIBUCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO PARA FORTALECER EL PROCESO DE  
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

Nombre del indicador: PORCENTAJE DE PAQUETES MATERIAL DIDÁCTICO DISTRIBUIDO

Frecuencia de medición: Trimestral

Valor Programado: 100.0000

Valor Alcanzado: Igual a cero / =0

Porcentaje Alcanzado: 0.00 %

Semáforo: Verde

	Verde	Amarillo	Rojo
Rango del Semáforo:	999999.0000 - 85.1000	85.0000 - 65.1000	65.0000 - 0.0000

Periodo: 4

Meta Anual: 100

Unidad de Medida: Porcentaje

Tipo de Medición: OTROS

Observaciones: La actividad programada en el cuarto trimestre, se realizó en el 3er trimestre.

Fecha: 07/01/2019

Hora: 4:28:35 p.m.



ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADOR EN EL SIIPPED

Folio: 51303

Organo Superior: ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS

Unidad Presupuestal: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA – TEPEJI

Ejercicio Fiscal: 2018

Matriz: 550 - Educación Superior

Nivel: ACTIVIDAD

Componente: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA -  
TEPEJI. SERVICIO DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN PROPORCIONADO

Actividad: OTORGAMIENTO DE SERVICIOS DE EDUCACIÓN CONTINUA Y TECNOLÓGICOS DE  
EDUCACIÓN SUPERIOR

Nombre del indicador: PORCENTAJE DE BENEFICIARIOS DE SERVICIOS DE EDUCACIÓN CONTINUA Y  
TECNOLÓGICOS ATENDIDOS

Frecuencia de medición: Trimestral

Valor Programado: 100.0000

Valor Alcanzado: 100.0000 Igual a cero / =0

Porcentaje Alcanzado: 100.00 %

Semáforo: Verde

	Verde	Amarillo	Rojo
Rango del Semáforo:	999999.0000 - 85.1000	85.0000 - 65.1000	65.0000 - 0.0000

Periodo: 4

Meta Anual: 100

Unidad de Medida: Porcentaje

Tipo de Medición: OTROS

Observaciones: Durante el periodo se otorgaron servicios de educación continua y tecnológicos a 763  
beneficiarios de 154 programados. Con respecto a la meta anual se tiene una variación

Fecha: 07/01/2019 609 beneficiarios atendidos. Hora: 4:30:39 p.m.

ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADOR EN EL SIIPPED

Folio: 51325

Organo Superior: ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS

Unidad Presupuestal: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA – TEPEJI

Ejercicio Fiscal: 2018

Matriz: 550 - Educación Superior

Nivel: ACTIVIDAD

Componente: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA -  
TEPEJI. SERVICIO DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN PROPORCIONADO

Actividad: REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN INSTITUCIONAL DE EDUCACIÓN  
SUPERIOR

Nombre del indicador: PORCENTAJE DE ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN REALIZADAS

Frecuencia de medición: Trimestral

Valor Programado: 100.0000

Valor Alcanzado: 100.0000

Igual a cero / =0

Porcentaje Alcanzado: 100.00 %

Semáforo: 

Verde

Amarillo

Rojo

Rango del Semáforo: 999999.0000 - 85.1000

85.0000 - 65.1000

65.0000 - 0.0000

Periodo: 4

Meta Anual: 100

Unidad de Medida: Porcentaje

Tipo de Medición: OTROS

Observaciones: Durante el trimestre se realizaron 26 actividades de difusión de 26 programadas.

Fecha: 07/01/2019

Hora: 4:32:35 p.m.

ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADOR EN EL SIIPPED

Folio: 51338

Organo Superior: ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS

Unidad Presupuestal: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA – TEPEJI

Ejercicio Fiscal: 2018

Matriz: 550 - Educación Superior

Nivel: ACTIVIDAD

Componente: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA -  
TEPEJI. SERVICIO DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN PROPORCIONADO

Actividad: FIRMA DE VÍNCULOS QUE PERMITAN LA COLABORACIÓN DE LA INSTITUCIÓN CON  
ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL SECTOR SOCIAL, PÚBLICO  
Y PRIVADO

Nombre del indicador: PORCENTAJE DE ACUERDOS O CONVENIOS FIRMADOS.

Frecuencia de medición: Trimestral

Valor Programado: 100.0000

Valor Alcanzado: 100.0000

Igual a cero / =0

Porcentaje Alcanzado: 100.00 %

Semáforo: 

Verde

Amarillo

Rojo

Rango del Semáforo: 999999.0000 - 85.1000

85.0000 - 65.1000

65.0000 - 0.0000

Periodo: 4

Meta Anual: 100

Unidad de Medida: Porcentaje

Tipo de Medición: OTROS

Observaciones: Durante el periodo se llevó a cabo la firma de 3 convenios de 5 programados. Con respecto a la meta anual se tiene una variación negativa de 2 convenios.

Fecha: 07/01/2019

Hora: 4:34:08 p.m.

## ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADOR EN EL SIIPPED

Folio: 51359

Organo Superior: ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS

Unidad Presupuestal: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA – TEPEJI

Ejercicio Fiscal: 2018

Matriz: 550 - Educación Superior

Nivel: ACTIVIDAD

Componente: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA -  
TEPEJI. SERVICIO DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN PROPORCIONADOActividad: ESTABLECIMIENTO DE MECANISMOS DE COLABORACIÓN Y COOPERACIÓN  
INTERINSTITUCIONAL QUE FOMENTEN EL TRÁNSITO Y EL INTERCAMBIO  
ACADÉMICO A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONALNombre del indicador: PROMEDIO DE PERSONAS DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA BENEFICIADAS  
DIRECTAMENTE POR CONVENIO DE MOVILIDAD ACADÉMICA

Frecuencia de medición: Trimestral

Valor Programado: 0.0000

Valor Alcanzado: Igual a cero / =0

Porcentaje Alcanzado: 0.00 %

Semáforo: Verde

Rango del Semáforo:	Verde	Amarillo	Rojo
	999999.000 - 85.1000	85.0000 - 65.1000	65.0000 - 0.0000

Periodo: 4

Meta Anual: 100

Unidad de Medida: Porcentaje

Tipo de Medición: OTROS

Observaciones: Para este trimestre no se tenía actividad programada, sin embargo se llevó a cabo la  
movilidad de 15 estudiantes a Estados Unidos para realizar curso intensivo de inglés,Fecha: 07/01/2019. Con respecto a la meta anual se tiene una  
variación positiva de 24 estudiantes en movilidad académica.

ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADOR EN EL SIIPED

Folio: 51388

Organo Superior: ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS

Unidad Presupuestal: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA – TEPEJI

Ejercicio Fiscal: 2018

Matriz: 550 - Educación Superior

Nivel: ACTIVIDAD

Componente: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA -  
TEPEJI. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA REALIZADA

Actividad: PRODUCCIÓN ACADÉMICA DE LAS INVESTIGACIONES EN EDUCACIÓN SUPERIOR

Nombre del indicador: PORCENTAJE DE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS

Frecuencia de medición: Trimestral

Valor Programado: 0.0000

Valor Alcanzado: Igual a cero / =0

Porcentaje Alcanzado: 0.00 %

Semáforo: Verde

	Verde	Amarillo	Rojo
Rango del Semáforo:	999999.0000 - 85.1000	85.0000 - 65.1000	65.0000 - 0.0000

Periodo: 4

Meta Anual: 100

Unidad de Medida: Porcentaje

Tipo de Medición: OTROS

Observaciones: Durante el periodo no se tiene actividad programada.

Fecha: 07/01/2019

Hora: 4:37:42 p.m.

ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADOR EN EL SIIPED

Folio: 51420

Organo Superior: ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS

Unidad Presupuestal: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA – TEPEJI

Ejercicio Fiscal: 2018

Matriz: 550 - Educación Superior

Nivel: ACTIVIDAD

Componente: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI. PLANEACIÓN ESTRATÉGICA, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN ESTABLECIDA

Actividad: EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR.

Nombre del indicador: PORCENTAJE DE EVALUACIONES DE GESTIÓN INSTITUCIONAL APLICADAS.

Frecuencia de medición: Trimestral

Valor Programado: 100.0000

Valor Alcanzado: 100.0000

Igual a cero / =0

Porcentaje Alcanzado: 100.00 %

Semáforo: 

Verde

Amarillo

Rojo

Rango del Semáforo: 999999.000 - 85.1000

85.0000 - 65.1000

65.0000 - 0.0000

Periodo: 4

Meta Anual: 100

Unidad de Medida: Porcentaje

Tipo de Medición: OTROS

Observaciones: Durante el trimestre se realizaron 13 evaluaciones de gestión institucional de 10 programadas. Con respecto a la meta anual se tiene una variación positiva de 3

evaluaciones aplicadas.

Hora: 4:39:13 p.m.

ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADOR EN EL SIIPED

Folio: 51432

Organo Superior: ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS

Unidad Presupuestal: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA – TEPEJI

Ejercicio Fiscal: 2018

Matriz: 550 - Educación Superior

Nivel: ACTIVIDAD

Componente: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI. PLANEACIÓN ESTRATÉGICA, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN ESTABLECIDA

Actividad: IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN QUE CONTRIBUYAN A LA AUTOMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS.

Nombre del indicador: PORCENTAJE DE MÓDULOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN IMPLANTADOS.

Frecuencia de medición: Trimestral

Valor Programado: 100.0000

Valor Alcanzado: 100.0000

Igual a cero / =0

Porcentaje Alcanzado: 100.00 %

Semáforo:

	Verde	Amarillo	Rojo
Rango del Semáforo:	999999.0000 - 85.1000	85.0000 - 65.1000	65.0000 - 0.0000

Periodo: 4

Meta Anual: 100

Unidad de Medida: Porcentaje

Tipo de Medición: OTROS

Observaciones: En el periodo se realizó un sistema denominado "Plan de Vida y Carrera".

Fecha: 07/01/2019

Hora: 4:40:41 p.m.

ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADOR EN EL SIIPED

Folio: 51460

Organo Superior: ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS

Unidad Presupuestal: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA – TEPEJI

Ejercicio Fiscal: 2018

Matriz: 550 - Educación Superior

Nivel: ACTIVIDAD

Componente: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EJECUTADA

Actividad: MEJORAMIENTO DE LAS HABILIDADES Y COMPETENCIAS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS, DIRECTIVOS Y ADMINISTRATIVOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

Nombre del indicador: PORCENTAJE DE SERVIDORES PÚBLICOS, DIRECTIVOS Y ADMINISTRATIVOS CAPACITADOS O ACTUALIZADOS.

Frecuencia de medición: Trimestral

Valor Programado: 100.0000

Valor Alcanzado: 100.0000

Igual a cero / =0

Porcentaje Alcanzado: 100.00 %

Semáforo:

	Verde	Amarillo	Rojo
Rango del Semáforo:	999999.0000 - 85.1000	85.0000 - 65.1000	65.0000 - 0.0000

Periodo: 4

Meta Anual: 100

Unidad de Medida: Porcentaje

Tipo de Medición: OTROS

Observaciones: Durante el trimestre se realizó la capacitación de 38 servidores públicos de los 38 programados, con el curso calidad en el servicio al cliente.

Fecha: 07/01/2019

Hora: 4:42:01 p.m.



ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADOR EN EL SIIPED

Folio: 51476

Organo Superior: ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS

Unidad Presupuestal: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA – TEPEJI

Ejercicio Fiscal: 2018

Matriz: 550 - Educación Superior

Nivel: ACTIVIDAD

Componente: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI. GESTIÓN ADMINISTRATIVA  
EJECUTADA

Actividad: DETECCIÓN DE LAS NECESIDADES DE MOBILIARIO Y EQUIPO REQUERIDOS PARA  
LA OPERACIÓN DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

Nombre del indicador: PORCENTAJE DE LOTE DE EQUIPO DISTRIBUIDO.

Frecuencia de medición: Trimestral

Valor Programado: 0.0000

Valor Alcanzado: Igual a cero / =0

Porcentaje Alcanzado: 0.00 %

Semáforo:   
Verde

Rango del Semáforo:	Verde	Amarillo	Rojo
	999999.000 - 85.1000	85.0000 - 65.1000	65.0000 - 0.0000

Periodo: 4

Meta Anual: 100

Unidad de Medida: Porcentaje

Tipo de Medición: OTROS

Observaciones: Debido a las modificaciones presupuestales, durante el periodo se realizó únicamente la adquisición de 2 lotes de equipo informático (impresora y laptops). Con respecto a la meta

Fecha: 07/01/2019 Hora: 4:44:09 p.m.

## ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADOR EN EL SIIPED ...

Folio: 51480

Organo Superior: ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS

Unidad Presupuestal: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA – TEPEJI

Ejercicio Fiscal: 2018

Matriz: 550 - Educación Superior

Nivel: ACTIVIDAD

Componente: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI. GESTIÓN ADMINISTRATIVA  
EJECUTADA
 Actividad: REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES, QUE PERMITA EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
 Nombre del indicador: PORCENTAJE DE MANTENIMIENTOS REALIZADOS

Frecuencia de medición: Trimestral

Valor Programado: 100.0000

Valor Alcanzado: 100.0000

Igual a cero / =0

Porcentaje Alcanzado: 100.00 %

Semáforo: 

Verde

Amarillo

Rojo

Rango del Semáforo: 999999.000 - 85.1000

85.0000 - 65.1000

65.0000 - 0.0000

Periodo: 4

Meta Anual: 100

Unidad de Medida: Porcentaje

Tipo de Medición: OTROS

Observaciones: Se atendieron los requerimientos programados (9) de mantenimiento preventivo y/o correctivo de los bienes muebles e inmuebles de la Institución Educativa.

Fecha: 07/01/2019

Hora: 4:45:33 p.m.

ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADOR EN EL SIIPPED

Folio: 51496

Organo Superior: Organismos Descentralizados

Unidad Presupuestal: Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

Ejercicio Fiscal: 2018

Matriz: 550 - Educación Superior

Nivel: ACTIVIDAD

Componente: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA - TEPEJI. GESTIÓN ADMINISTRATIVA  
EJECUTADA

Actividad: COORDINACIÓN DE LA ASIGNACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS, MATERIALES  
Y FINANCIEROS, PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIDAD.

Nombre del indicador: PORCENTAJE DE RECURSO POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO RECAUDADO

Frecuencia de medición: Trimestral

Valor Programado: 100.0000

Valor Alcanzado: 100.0000

Igual a cero / =0

Porcentaje Alcanzado: 100.00 %

Semáforo: 

Verde

Amarillo

Rojo

Rango del Semáforo: 999999.0000 - 85.1000

85.0000 - 65.1000

65.0000 - 0.0000

Periodo: 4

Meta Anual: 100

Unidad de Medida: Porcentaje

Tipo de Medición: OTROS

Observaciones: Durante el trimestre el recurso recaudado fue de \$25,262,058.29 y se programó un  
recurso autorizado de \$27,028,154.00

Fecha: 09/01/2019

Hora: 3:59:32 p.m.