



Cuenta Pública 2016
Nombre del Ente Público
Gasto por Categoría Programática
Del 1 de enero al 31 de diciembre del 2016



Programas	Concepto	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Egresos Modificado 3 = (1 + 2)	Devengado 4	Pagado 5	Subejercicio 6 = (3 - 4)
	Subsidios: Sector Social y Privado o Entidades Federativas y Municipios	49,740,983	42,021,161	91,762,144	83,562,818	81,885,590	8,196,327
	Sujetos a Reglas de Operación	0	3,093,167	3,093,167	1,004,685	965,496	2,088,501
	Otros Subsidios	0	2,604,167	2,604,167	519,665	480,496	2,084,501
	Desempeño de las Funciones	49,740,983	489,000	489,000	485,000	485,000	4,000
	Prestación de Servicios Públicos	49,740,983	9,525,331	59,266,314	54,324,670	52,689,611	4,941,644
	Provisión de Bienes Públicos	49,740,983	9,207,331	58,948,314	54,139,670	52,553,611	4,749,644
	Planación, seguimiento y evaluación de políticas públicas	0	0	0	0	0	0
	Promoción y fomento	0	0	0	0	0	0
	Regulación y supervisión	0	318,000	318,000	126,000	126,000	192,000
	Funciones de las Fuerzas Armadas (Únicamente Gobierno Federal)	0	0	0	0	0	0
	Específicos	0	0	0	0	0	0
	Proyectos de Inversión	0	0	0	0	0	0
	Administrativos y de Apoyo	0	0	0	0	0	0
	Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	0	29,402,664	29,402,664	28,233,482	28,233,482	1,169,182
	Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	0	29,402,664	29,402,664	28,233,482	28,233,482	1,169,182
	Operaciones ajenas	0	0	0	0	0	0
Compromisos		0	0	0	0	0	0
	Obligaciones de cumplimiento de resolución jurisdiccional	0	0	0	0	0	0
Obligaciones		0	0	0	0	0	0
	Desastres Naturales	0	0	0	0	0	0
	Pensiones y jubilaciones	0	0	0	0	0	0
	Aportaciones a la seguridad social	0	0	0	0	0	0
	Aportaciones a fondos de estabilización	0	0	0	0	0	0
	Aportaciones a fondos de inversión y reestructura de pensiones	0	0	0	0	0	0
	Programas de Gasto Federalizado (Gobierno Federal)	0	0	0	0	0	0
	Gasto Federalizado	0	0	0	0	0	0
	Participaciones a entidades federativas y municipios	0	0	0	0	0	0
	Costo financiero, deuda o apoyos a deudores y ahorradores de la banca	0	0	0	0	0	0
	Adeudos de ejercicios fiscales anteriores	0	0	0	0	0	0
Total del Gasto		49,740,983	42,021,161	91,762,144	83,562,818	81,885,590	8,196,327

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor

DR. Julio Márquez Rodríguez
Rector

M.C.A. Margarita Leo Cuevas
Directora de Admon y Finanzas

INDICADORES DE RESULTADOS

Tipo de Indicador	1.Objetivo Estratégico (PED 2011-2016)	FIN (Visión)	Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	Meta 2016	Meta Alcanzada	Observaciones
Indicador de Alto Impacto	Convertir a la Educación en el pilar de desarrollo impartíendola con calidad, pertinencia, equidad y cobertura con estrategias que fomenten la competitividad de los procesos educativos, centrados en el proceso de enseñanza-aprendizaje, en la mejora de la capacidad académica, en el acceso amplio y equitativo al desarrollo científico, las nuevas tecnologías y la innovación, potenciando el respeto a los derechos humanos, medio ambiente y a la diversidad cultural, que propicie la formación integral del capital humano para lograr una vida plena de todos los habitantes del estado.	La Universidad Tecnológica de Tulancingo es una institución pública educativa con trascendencia social, que contribuye al desarrollo humano a través de la ciencia, la tecnología y la cultura, formando integralmente a personas con capacidad para gestionar sus propios conocimientos y competencias durante toda la vida y comprometidas con el desarrollo social, atendiendo diversas áreas del conocimiento con alta capacidad de respuesta a las necesidades sociales, extensa cobertura estatal y regional, equidad en sus procesos y amplio reconocimiento nacional e internacional.	Matrícula Atendida	$NTMA = \frac{MA}{MAP} * 100$ NTMA=Número Total de Matrícula Atendida promedio cuatrimestral MAP= Matrícula Atendida Programado MA= Matrícula Atendida	Meta = 1969 Alumnos Tipo de Meta= Acumulada	NTMA= 109% MAP= Alumnos MA=2153	
Tipo de Indicador	3.Objetivo General (PED 2011-2016)	COMPONENTE (Objetivo General del Programa)	Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	Meta 2016	Meta Alcanzada	Observaciones
Indicador de Alto Impacto	Educación superior	Contar con programas educativos pertinentes y de calidad, diseñados de acuerdo con un Modelo Educativo y Académico competitivo, y con profesores, habilitados y competentes profesional, académica y pedagógicamente, integrados en equipos colegiados de trabajo académico que les permite incrementar su capacidad para generar, aplicar y difundir el conocimiento.	Programas de Calidad, certificación nacional y/o internacional	$NTCNI = \frac{TCNI}{NTCNI} * 100$ NTCNI=Número total de Certificaciones Nacionales o Internacionales NTCNIP=Número total de Certificaciones Nacionales o Internacionales Programados TCNI=Total Certificaciones Nacionales o Internacionales	Meta = 4 Certificaciones Nacionales o Internacionales Tipo de Meta= Acumulada	NTCNI= 50% NTCNI=0 Certificaciones TCNI= 4 Programas Educativos Reacreditados o evaluados por CIEES EN	

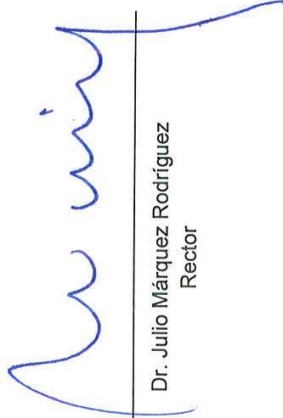
Tipo de Indicador	4. Línea de Acción (PED 2011-2016)	ACTIVIDAD (Crear Objetivos Específicos)	Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	Meta 2016	Meta Alcanzada	Observaciones
Indicador de Alto Impacto	Educación superior Consolidar a las instituciones de educación superior reforzando la calidad educativa, cobertura, pertinencia, procesos de planeación y evaluación ampliando la oferta, con una perspectiva de desarrollo regional.	Mantener y ampliar el número de procesos certificados bajo la norma ISO 9001-2008	Recertificación de Procesos Certificados bajo la norma ISO 9000	$NTRPC = PC / PCP * 100$ NTRPC=Número Total de Recertificaciones de los Procesos Certificados PCP= Procesos Certificados Programados PC= Procesos Certificados	Meta = 2 Recertificaciones al Sistema de Gestión Tipo de Meta= Acumulada	NTRPC=100% PCP= 2 procesos PC= 2 procesos	La meta se cumplirá en el mes de noviembre con la evaluación externa.
Indicador de Alto Impacto		Consolidar los cuerpos académicos	Cuerpo Académico Consolidado	$NTCAC = CA / CACP * 100$ NTCAC=Número Total de Cuerpos Académicos CACP= Cuerpos Académicos Programados CA= Cuerpos Académicos	Meta=2 Cuerpos Académicos Tipo de Meta= Acumulada	NTCAC=100% CACP= 2 Cuerpos Académicos CA= 2 Cuerpos Académicos	Es una meta constante, dos cuerpos colegiados se tienen 2 CA uno está consolidado y el otro está en formación y buscando su consolidación.
Indicador de Alto Impacto	Diversificar los procesos de enseñanza y de aprendizaje a nivel licenciatura que contribuyan a incrementar la equidad	Mantener un programa permanente de capacitación y actualización en habilidades docentes	Docente Capacitado	$NTDC = DC / DCP * 100$ NTDC=Número Total de Docente Capacitado DCP= Docente Capacitado Programado DC= Docente Capacitado	Meta = 88% Docente Capacitado por año Tipo de Meta=Anual	NTDC= 0% DCP= 132 DC=0	
Indicador de Alto Impacto	Contribuir al desarrollo de los estudiantes mediante la práctica en proyectos que satisfacen las necesidades de la región y a su fortalecer los cuerpos académicos mediante el perfil del profesorado.	Participar en las convocatorias PROMEP para recibir apoyo para el desarrollo de programas de investigación.	PTC con perfil PROMEP	$NTPTCPP = PTCPP / PTCPPP * 100$ NTPTCPP=Número Total de Profesores de Tiempo Completo con Perfil PROMEP PTCPP= Profesores de Tiempo Completo con Perfil PROMEP programado. PTCPP= Profesores de Tiempo Completo con Perfil PROMEP	Meta = 3 Profesores de Tiempo Completo Tipo de Meta= Acumulada	NTPTCPP= 45% PTCPP= 22 Profesores de Tiempo Completo PTCPP=10	La meta se cumplió.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

Indicador de Proceso (Gestión)	Contribuir para mejorar el índice de deserción por problemas económicos.	Desarrollar un programa flexible que permita ampliar y diversificar las oportunidades de ingreso	Alumno Becado	NTAB=SAEP/SA*100 NTAB=Número Total de Alumno Becado ABP= Alumno Becado Programado (50-55% matrícula del cuatrimestre) AB= Alumno Becado	Meta = >50% Alumno Becado por año Tipo de Meta= Anual	Profesores de Tiempo Completo NTAB= 98% ABP= 1244 alumnos AB= 1258 alumnos	
Indicador de Proceso (Gestión)	Contribuir al desarrollo educativo y cultural de los alumnos participantes en programas de movilidad estudiantil.	Mantener un programa de movilidad de estudiantes	Alumno en movilidad	NTAM= AMP/AM*100 NTAM=Número Total de Alumno en Movilidad AMP= Alumno en Movilidad Programado AM=Alumno en Movilidad	Meta = 16 alumnos en movilidad por año Tipo de Meta=Anual	NTAM= 30% AMP= 16 alumnos AM= 3 alumnos	
Indicador de Proceso (Gestión)	Impartir una formación de educación superior con calidad y mejora continua	Disminuir el índice de deserción mediante apoyos a los estudiantes	Deserción	NTAD=AD/NTAD*100 NTAD= Número Total de Alumnos Desertores MI= Matrícula Inicial AD= Alumnos Desertores	Meta <10% Tipo de Meta=Anual	NTAD= 12% MI= 1732 alumnos AD= 208 alumnos	
Indicador de Proceso (Gestión)	Impartir una formación de educación superior con calidad y mejora continua	Aumentar el rendimiento de los alumnos mediante la aplicación de tutorías y asesorías	Aprovechamiento Escolar	PTA=PTATSU+PTANG/2 PTA=Promedio Total de Aprovechamiento PTATSU= Promedio Total de Aprovechamiento nivel TSU PTANG= Promedio Total de Aprovechamiento nivel Ingeniería.	Meta=>8.0 Tipo de Meta=Anual	PTA= 9.06 PTATSU= 9.06 PTANG= 9.06	El indicador está por arriba de la meta programada.
Indicador de Proceso (Gestión)	Impartir una formación de educación superior con calidad y mejora continua	Disminuir el índice de reprobación mediante la aplicación de tutorías y asesorías	Reprobación	NTAR= AR/ARE*100 NTAR= Número Total de alumnos Reprobados ARE= Alumnos que causaron baja AR= Alumnos que causan baja por Reprobación	Meta=<10% del total de bajas Tipo de Meta=Anual	NTAR= 16% ARE=177 AR=30	

Indicador de Desempeño (Resultado)	Impartir una formación de educación superior con calidad y mejora continua	Egresar profesionistas	Titulación	NTAT= AT/ATP*100 NTAT= Número Total de alumnos Titulados ATP= Alumno Titulados Programados AT= Alumno Titulados	Meta > 90% Tipo de Meta=Anual	NTAT= 94% ATP= 356 AT= 338	
Indicador de Desempeño (Resultado)	Impartir una formación de educación superior con calidad y mejora continua	Aumentar el nivel de eficiencia terminal de los alumnos.	Eficiencia Terminal	NTAE= AE/MIC*100 NTAE= Número Total de Alumnos Egresados MIC= Matrícula inicial de la Cohorte AE= Alumnos Egresados	Meta >=50% Tipo de Meta=Anual	NTAE= 54% MIC= 657 AE= 356	
Indicador de Desempeño (Resultado)	Impartir una formación de educación superior con calidad y mejora continua	Mantener la satisfacción de los egresados de las diferentes carreras.	Satisfacción de Egresados	PTES= PTESTSU+ PTESING /2 PTES= Porcentaje total de egresados Satisfechos PTESTSU= Porcentaje Total de Egresados Satisfechos nivel TSU PTESING= Porcentaje Total de Egresados Satisfechos nivel Ingeniería.	Meta >= 8 Tipo de Meta=Acumulativa	PTES= 8.3 PTESTSU= 8.3 PTESING= 8.3	Este resultado se obtiene del MECASUT. (MODELO DE EVALUACION DE LA CALIDAD DEL SUBSISTEMA DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS)
Indicador de Desempeño (Resultado)	Impartir una formación de educación superior con calidad y mejora continua	Mantener la satisfacción de los empleadores y así aumentar la colocación de alumnos.	Satisfacción del Empleador	PTEMS= TE/TEP*100 PTEMS= Porcentaje Total de Empleadores Satisfechos PTEMTSU= Porcentaje Total de Empleadores Satisfechos nivel TSU PTEMSING= Porcentaje Total de Empleadores Satisfechos nivel Ingeniería.	Meta >=8 Tipo de Meta=Anual	PTEMS= 8.4% PTESTSU= 8.4% PTESING= 8.5%	Este resultado se obtiene del MECASUT.
Indicador de Desempeño (Resultado)	Impartir una formación de educación superior con calidad y mejora continua	Bolsa de trabajo-Seguimiento de egresados Nota: Los datos corresponden a egresados de Ingeniería	Egresados	NTEC= ET/E*100 NTEC= Número Total de Egresados ET= Egresados Trabajando E= Egresados	Tipo de Meta=Anual	NTEC= 90.3% NTE= 134 ET= 121	Este resultado se obtiene del MECASUT.

"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor"



Dr. Julio Márquez Rodríguez
Rector



M.C.A. Margarita Leo Cuevas
Directora de Administración y Finanzas