

# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO



6º Tipo de Indicador	1. Objetivo Estratégico (PED 2011-2016)	FIN (Visión)	Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	Meta 2015	Meta Alcanzada	Observaciones
Indicador de Alto Impacto	<p>Convertir a la Educación en el pilar de desarrollo impartiéndola 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.</p>	<p>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.</p>	<p>Matrícula Atendida</p>	<p>NTMA= MA / MAP *100 NTMA= Número Total de Matrícula Atendida promedio cuatrimestral MAP= Matrícula Atendida Programado MA= Matrícula Atendida Acumulada</p>	<p>Meta = 1710 Alumnos  Tipo de Meta= Acumulada</p>	<p>NTMA= 115%  MAP= Alumnos  MA= 1969</p>	
Tipo de Indicador	3. Objetivo General (PED 2011-2016)	COMPONENTE (Objetivo General del Programa)	Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	Meta 2015	Meta Alcanzada	Observaciones
Indicador de Alto Impacto	Educación superior	<p>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.</p>	<p>Programas de Calidad, certificado nacionales y/o internacional</p>	<p>NTCNI= TCNI / NTCNIP *100 NTCNI= Número total de Certificaciones Nacionales o Internacionales NTCNIP= Número total de Certificaciones Nacionales o Internacionales Programados TCNI= total Certificaciones Nacionales o Internacionales</p>	<p>Meta = 4 Certificaciones Nacionales o Internacionales  Tipo de Meta= Acumulada</p>	<p>NTCNI= 50%  NTCNIP= 0  Certificación Nacionales o Internacionales  TCNI= 4 Programas Educativos Resacreditados o evaluados por CIEES EN NIVEL 1</p>	



## UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO



Tipo de Indicador	4. Línea de Acción (PED 2011-2016)	ACTIVIDAD (Crear Objetivos Específicos)	Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	Meta 2015	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	$\text{NTRPC} = \frac{\text{PC}}{\text{PCP}} \times 100$ $\text{NTRPC} = \frac{\text{Número Total de Recertificaciones de los Procesos Certificados}}{\text{Procesos Certificados Programados}} \times 100$ $\text{PCP} = \text{Procesos Certificados Programados}$ $\text{PC} = \text{Procesos Certificados}$	<p>Meta = 2 Recertificaciones al Sistema de Gestión</p> <p>Tipo de Meta = Acumulada</p>	<p>NTRPC=100%</p> <p>PCP= 2 procesos</p> <p>PC= 2 procesos</p>	La meta se cumplió en el mes de octubre con la evaluación externa.
Indicador de Alto Impacto		Consolidar los cuerpos académicos	Cuerpo Académico Consolidado	$\text{NTCAC} = \frac{\text{CA}}{\text{CACP}} \times 100$ $\text{NTCAC} = \frac{\text{Número Total de Cuerpos Académicos Consolidados}}{\text{Cuerpos Académicos Programados}} \times 100$ $\text{CACP} = \text{Cuerpos Académicos Programados}$ $\text{CA} = \text{Cuerpos Académicos}$	<p>Meta=2 Cuerpos Académicos</p> <p>Tipo de Meta= Acumulada</p>	<p>NTCAC=100%</p> <p>CACP= 2 Cuerpos Académicos</p> <p>CA= 2 Cuerpos Académicos</p>	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	$\text{NTDC} = \frac{\text{DC}}{\text{DCP}} \times 100$ $\text{NTDC} = \frac{\text{Número Total de Docente Capacitado}}{\text{Docente Capacitado Programado}} \times 100$ $\text{DCP} = \text{Docente Capacitado Programado}$ $\text{DC} = \text{Docente Capacitado}$	<p>Meta = 88% Docente Capacitado por año</p> <p>Tipo de Meta=Anual</p>	<p>NTDC= 0%</p> <p>DCP= 135</p> <p>DC=0</p>	
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	$\text{NTPCOP} = \frac{\text{PTCOP}}{\text{PTCOPPP}} \times 100$ $\text{NTPCOP} = \frac{\text{Número Total de Profesores de Tiempo Completo con Perfil PROMEP}}{\text{Profesores de Tiempo Completo con Perfil PROMEP programado}}$ $\text{PTCOPPP} = \text{Profesores de Tiempo Completo con Perfil PROMEP programado}$ $\text{PTCOP} = \text{Profesores de Tiempo Completo con Perfil PROMEP}$	<p>Meta = 3 Profesores de Tiempo Completo</p> <p>Tipo de Meta= Acumulada</p>	<p>NTPCOP=62%</p> <p>PTCOPPP= 21 Profesores de Tiempo Completo</p> <p>PTCOP=13</p>	La meta se cumplió.



## UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO



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	<p>NTAB= SAEP/SA*100</p> <p>NTAB= Número Total de Alumno Becado</p> <p>ABP= Alumno Becado Programado (50-55% matrícula del cuatrimestre)</p> <p>AB= Alumno Becado</p>	<p>Meta = &gt;50% Alumno Becado por año</p> <p>Tipo de Meta= Anual</p>	<p>Profesores de Tiempo Completo</p> <p>NTAB= 97%</p> <p>ABP= 1224 alumnos</p> <p>AB= 1194 alumnos</p>	
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	<p>NTAM= AMP/AM*100</p> <p>NTAM= Número Total de Alumno en Movilidad Programado</p> <p>AMP= Alumno en Movilidad Programado</p> <p>AM= Alumno en Movilidad</p>	<p>Meta = 16 alumnos en movilidad por año</p> <p>Tipo de Meta= Anual</p>	<p>NTAM= 6.25%</p> <p>AMP= 16 alumnos</p> <p>AM= 1 alumnos</p>	<p>La meta se alcanzó en primer trimestre</p>
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	<p>NTAD= AD/NTAD*100</p> <p>NTAD= Número Total de Alumnos Desertores</p> <p>MI= Matrícula Inicial</p> <p>AD= Alumnos Desertores</p>	<p>Meta = &lt;10%</p> <p>Tipo de Meta= Anual</p>	<p>NTAD= 9%</p> <p>MI= 1969 alumnos</p> <p>AD= 177 alumnos</p>	<p>Con fecha de cohorte 07 de enero de 2016</p>
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	Aprocheamiento Escolar	<p>PTA= PTATSU+PTANG/2</p> <p>PTA= Promedio Total de Aprocheamiento</p> <p>PTATSU= Promedio Total de Aprocheamiento nivel TSU</p> <p>PTANG= Promedio Total de Aprocheamiento nivel Ingeniería.</p> <p>NTAR= AR/ARE*100</p> <p>NTAR= Número Total de alumnos Reprobados</p>	<p>Meta=&gt;8.0</p> <p>Tipo de Meta= Anual</p>	<p>PTA= 8.97</p> <p>PTATSU= 8.95</p> <p>PTANG= 9.0</p>	<p>El indicador está por arriba de la meta programada.</p>
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	Reprobación		<p>Meta=&lt;10% del total de</p>	<p>NTAR= 16%</p>	



## UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO



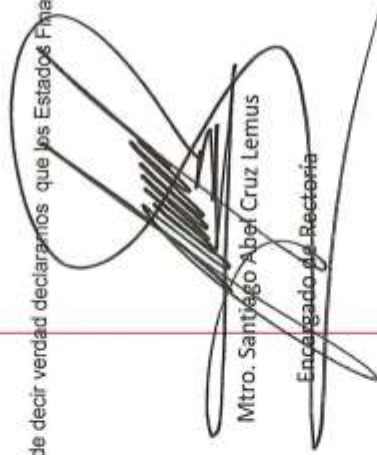
		asesorías		ARE= Alumnos que causaron baja AR= Alumnos que causan baja por Reprobación	bajas Tipo de Meta=Anual	ARE=177 AR=30	
Indicador de Desempeño (Resultado)	Impartir una formación de educación superior con calidad y mejora continua	Egresar profesionistas	Titulación	NTAT= AT/ATP*100 NTAT= Número Total de alumnos Titulados ATP= Alumno Titulado Programados AT= Alumno Titulados	Meta > = 90%	NTAT= 74% ATP= 256 AT= 191	
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	Meta >=50%	NTAE= 45.4% MIC= 564 AE= 256	
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 PTEMSTSU= Porcentaje Total de Empleadores Satisfechos nivel TSU PTEMSING= Porcentaje Total de Empleadores Satisfechos nivel Ingeniería.	Meta >=8 Tipo de Meta=Anual	PTEMS= 8.5 PTESTSU= 8.4 PTESING= 8.6	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	Egresados	NTEC= ET/E*100 NTE= Número Total de Egresados ET= Egresados Trabajando E= Egresados	Tipo de Meta=Anual	NTEC= 6.03% NTE= 232 ET= 14	Este resultado se obtiene del MECASUT.



# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO



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

  
Mtro. Santiago Abel Cruz Lemus  
Encargado de Rectoría

  
M.C.A. Margarita Leo Cuevas

Directora de Administración y Finanzas