



# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

## INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO

### ENERO



Tipo de Indicador	1.Objetivo Estratégico (PED 2011-2016)	FIN (Visión)	Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	Meta 2014	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, <u>formando integralmente a personas con capacidad para gestionar sus propios conocimientos y competencias durante toda la vida y comprometidas con el desarrollo social</u> , 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	<b>NTMA= MA / MAP *100</b> <b>NTMA</b> =Número Total de Matrícula Atendida promedio cuatrimestral <b>MAP</b> = Matrícula Atendida Programado <b>MA</b> = Matrícula Atendida	<b>Meta</b> = 1400 Alumnos  <b>Tipo de Meta</b> = Acumulada	<b>NTMA= 86.9%</b>  <b>MAP=1400</b> Alumnos  <b>MA=1217</b>	Se oferta la carrera de Enfermería para enero ingresando 60 alumnos, la meta se cumplirá en el mes de septiembre a inicio del ciclo escolar 2014-2015
Tipo de Indicador	3.Objetivo General (PED 2011-2016)	COMPONENTE (Objetivo General del Programa)	Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	Meta 2014	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, certificaciones nacionales y/o internacional	<b>NTCNI= TCNI / NTCNIP *100</b> <b>NTCNI</b> =Número total de Certificaciones Nacionales o Internacionales <b>NTCNIP</b> =Número total de Certificaciones Nacionales o Internacionales Programados <b>TCNI</b> =Total Certificaciones Nacionales o Internacionales	<b>Meta</b> = 4 Certificaciones Nacionales o Internacionales  <b>Tipo de Meta</b> = Acumulada	<b>NTCNI= 25%</b>  <b>NTCNIP=1</b> Certificaciones  <b>TCNI= 4</b> Programas Educativos Reacreditados o evaluados por CIEES EN NIVEL 1	Se reevaluó el PE de Energías Renovables, el resultado pendiente de conocer y se evaluó el PE de Desarrollo de Negocios para nivel 1 de CIEES, observaciones por atender



# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

## INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO

### ENERO



Tipo de Indicador	4.Línea de Acción (PED 2011-2016)	ACTIVIDAD (Crear Objetivos Específicos)	Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	Meta 2014	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	<b>NTRPC= PC / PCP *100</b> <b>NTRPC</b> =Número Total de Recertificaciones de los Procesos Certificados <b>PCP</b> = Procesos Certificados Programados <b>PC</b> = Procesos Certificados	<b>Meta = 2</b> Recertificaciones al Sistema de Gestión  <b>Tipo de Meta=</b> Acumulada	<b>NTRPC=0%</b>  <b>PCP= 0</b> procesos  <b>PC= 0</b> procesos	La meta se cumple en diciembre con la evaluación externa, se realizan dos auditorías internas una en Julio y otra en Octubre.
Indicador de Alto Impacto		Consolidar los cuerpos académicos	Cuerpo Académico Consolidado	<b>NTCAC= CA / CACP *100</b> <b>NTCAC</b> =Número Total de Cuerpos Académicos <b>CACP</b> = Cuerpos Académicos Programados <b>CA</b> = Cuerpos Académicos	<b>Meta = 2</b> Cuerpos Académicos  <b>Tipo de Meta=</b> Acumulada	<b>NTCAC=100%</b>  <b>CACP= 2</b> Cuerpos Académicos  <b>CA= 2</b> Cuerpos Académicos	Es una meta constante, dos cuerpos colegiados. Se tienen 2 CA uno está en consolidación 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	<b>NTDC= DC/DCP*100</b> <b>NTDC</b> =Número Total de Docente Capacitado <b>DCP</b> = Docente Capacitado Programado <b>DC</b> = Docente Capacitado	<b>Meta = 100%</b> Docente Capacitado por año <b>Tipo de Meta=</b> Anual	<b>NTDC= 3.84%</b>  <b>DCP= 104</b>  <b>DC= 4</b>	3.84% de los docentes capacitados. La meta se cumplirá en el mes de diciembre 2014
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	Participar en las convocatorias PROMEP para recibir apoyo para el desarrollo de programas de investigación.	PTC con perfil PROMEP	<b>NTPTCPP=PTCPP/PTCPP*100</b> <b>NTPTCPP</b> =Número Total de Profesores de Tiempo Completo con Perfil PROMEP	<b>Meta = 3</b> Profesores de Tiempo Completo  <b>Tipo de Meta=</b>	<b>NTPTCPP= 76%</b>  <b>PTCPP= 16</b> Profesores de	Contamos con 13 PTC con perfil, (76% de planta docente de tiempo



## UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

### INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO

#### ENERO



	fortalecer los cuerpos académicos mediante el perfil del profesorado.			PTCPPP= Profesores de Tiempo Completo con Perfil PROMEP programado. PTCPP= Profesores de Tiempo Completo con Perfil PROMEP	Acumulada	Tiempo Completo PTCPP= 13 Profesores de Tiempo Completo	completo) queremos alcanzar el 88%
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	NTAB= 145% ABP= 608 alumnos AB= 887 alumnos	Porcentaje obtenido de considerar la matrícula inicial enero 2014 (1217 alumnos) y alumnos becados enero-abril
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 Programado AMP= Alumno en Movilidad Programado AM=Alumno en Movilidad	Meta = 16 alumnos en movilidad por año Tipo de Meta=Anual	NTAM= 25% AMP= 16 alumnos AM= 4 alumnos	Muy buena respuesta de los jóvenes en este programa
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= 2.54% MI= 1217 alumnos AD= 31 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= 9.05 PTATSU= 9.0 PTANG= 9.1	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= 3.22% ARE=93 AR=3	



## UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

### INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO

#### ENERO



Indicador de Desempeño (Resultado)	Impartir una formación de educación superior con calidad y mejora continua	Egresar profesionistas	Titulación	<b>NTAT= AT/ATP*100</b> NTAT= Número Total de alumnos Titulados ATP= Alumno Titulados Programados AT= Alumno Titulados	<b>Meta &gt; = 90%</b>  Tipo de Meta=Anual	<b>NTAT= ND%</b> ATP= 0 AT= 0	<u>El dato se obtendrá al término de cuatrimestre mayo-agosto 2014</u> Titulaciones de TSU en agosto
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	<b>NTAE= AE/AEP*100</b> NTAE= Número Total de Alumnos Egresados AEP= Alumnos Egresados Programados AE= Alumnos Egresados	<b>Meta &gt;=%60</b>  Tipo de Meta=Anual	<b>NTAE= ND%</b> AEP= 0 AE= 0	<u>El dato se obtendrá al término de cuatrimestre mayo-agosto 2014</u>  Egresos de TSU en agosto
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	<b>PTES= PTESTSU+ PTESING /2</b> PTES= Porcentaje total de egresados Satisfechos PTESTSU= Porcentaje Total de Egresados Satisfechos nivel TSU PTESING= Porcentaje Total de Egresados Satisfechos nivel Ingeniería.	<b>Meta &gt;= 8</b>  Tipo de Meta=Acumulativa	<b>PTES= ND</b> PTESTSU= 0 PTESING= 0	<u>El dato se obtendrá al término de cuatrimestre mayo-agosto 2014</u>  Esta meta 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	<b>PTEMS= TE/TEP*100</b> PTEMS= Porcentaje Total de Empleadores Satisfechos PTEMSTSU= Porcentaje Total de Empleadores Satisfechos nivel TSU PTEMSING= Porcentaje Total de Empleadores Satisfechos nivel	<b>Meta &gt;=8</b>  Tipo de Meta=Anual	<b>PTEMS= ND</b> PTESTSU= 0 PTEMSING= 0	<u>El dato se evaluará al término de cuatrimestre mayo-agosto 2014</u>



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO**  
**INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO**  
**ENERO**



				Ingeniería.			Esta meta se obtiene del MECASUT.
Indicador de Desempeño (Resultado)	Impartir una formación de educación superior con calidad y mejora continua	Mantener una tasa de colocación alta en todos los programas educativos	Tasa de Colocación	<b>NTAC= AC/ACP*100</b> <b>NTAC= Número Total de Alumnos Colocados</b> <b>ACP= Alumnos Colocados Programados</b> <b>AC= Alumnos Colocados</b>	<b>Meta &gt;=35%</b>  <b>Tipo de Meta=Anual</b>	<b>NTAC= 16.94%</b>  <b>ACP= 118</b>  <b>AC= 20</b>	Esta meta se obtiene del MECASUT. En el mes de febrero 2014 (a seis meses de egresados en 2013 nivel ingeniería)



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO**  
**INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO**  
**ENERO**



**PROF. JOEL GUERRERO JUÁREZ**  
PRESIDENTE DEL ÓRGANO DE GOBIERNO

**L.A.E. ALMA MORENO LATORRE**  
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

**M. EN C. GERARDO MARCELINO LARA OROZCO**  
RECTOR



## UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

### INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO

### FEBRERO



Tipo de Indicador	1.Objetivo Estratégico (PED 2011-2016)	FIN (Visión)	Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	Meta 2014	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, <u>formando integralmente a personas con capacidad para gestionar sus propios conocimientos y competencias durante toda la vida y comprometidas con el desarrollo social</u> , 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	<b>NTMA= MA / MAP *100</b> <b>NTMA</b> =Número Total de Matrícula Atendida promedio cuatrimestral <b>MAP</b> = Matrícula Atendida Programado <b>MA</b> = Matrícula Atendida	<b>Meta</b> = 1400 Alumnos  <b>Tipo de Meta</b> = Acumulada	<b>NTMA= 86.9%</b>  <b>MAP=1400</b> Alumnos  <b>MA=1217</b>	Se oferta la carrera de Enfermería para enero ingresando 60 alumnos, la meta se cumplirá en el mes de septiembre a inicio del ciclo escolar 2014-2015
Tipo de Indicador	3.Objetivo General (PED 2011-2016)	COMPONENTE (Objetivo General del Programa)	Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	Meta 2014	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, certificaciones nacionales y/o internacional	<b>NTCNI= TCNI / NTCNIP *100</b> <b>NTCNI</b> =Número total de Certificaciones Nacionales o Internacionales <b>NTCNIP</b> =Número total de Certificaciones Nacionales o Internacionales Programados <b>TCNI</b> =Total Certificaciones Nacionales o Internacionales	<b>Meta</b> = 4 Certificaciones Nacionales o Internacionales  <b>Tipo de Meta</b> = Acumulada	<b>NTCNI= 25%</b>  <b>NTCNIP=1</b> Certificaciones  <b>TCNI= 4</b> Programas Educativos Reacreditados o evaluados por CIEES EN NIVEL 1	Se reevaluó el PE de Energías Renovables, el resultado pendiente de conocer y se evaluó el PE de Desarrollo de Negocios para nivel 1 de CIEES, observaciones por atender



## UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

### INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO

### FEBRERO



Tipo de Indicador	4.Línea de Acción (PED 2011-2016)	ACTIVIDAD (Crear Objetivos Específicos)	Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	Meta 2014	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	<b>NTRPC= PC / PCP *100</b> <b>NTRPC</b> =Número Total de Recertificaciones de los Procesos Certificados <b>PCP</b> = Procesos Certificados Programados <b>PC</b> = Procesos Certificados	<b>Meta = 2</b> Recertificaciones al Sistema de Gestión  <b>Tipo de Meta=</b> Acumulada	<b>NTRPC=0%</b>  <b>PCP= 0</b> procesos  <b>PC= 0</b> procesos	La meta se cumple en diciembre con la evaluación externa, se realizan dos auditorías internas una en Julio y otra en Octubre.
Indicador de Alto Impacto		Consolidar los cuerpos académicos	Cuerpo Académico Consolidado	<b>NTCAC= CA / CACP *100</b> <b>NTCAC</b> =Número Total de Cuerpos Académicos <b>CACP</b> = Cuerpos Académicos Programados <b>CA</b> = Cuerpos Académicos	<b>Meta = 2</b> Cuerpos Académicos  <b>Tipo de Meta=</b> Acumulada	<b>NTCAC=100%</b>  <b>CACP= 2</b> Cuerpos Académicos  <b>CA= 2</b> Cuerpos Académicos	Es una meta constante, dos cuerpos colegiados. Se tienen 2 CA uno está en consolidación 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	<b>NTDC= DC/DCP*100</b> <b>NTDC</b> =Número Total de Docente Capacitado <b>DCP</b> = Docente Capacitado Programado <b>DC</b> = Docente Capacitado	<b>Meta = 100%</b> Docente Capacitado por año <b>Tipo de Meta=</b> Anual	<b>NTDC= 3.84%</b>  <b>DCP= 104</b>  <b>DC= 4</b>	3.84% de los docentes capacitados. La meta se cumplirá en el mes de diciembre 2014
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	Participar en las convocatorias PROMEP para recibir apoyo para el desarrollo de programas de investigación.	PTC con perfil PROMEP	<b>NTPTCPP=PTCPP/PTCPP*100</b> <b>NTPTCPP</b> =Número Total de Profesores de Tiempo Completo con Perfil PROMEP	<b>Meta = 3</b> Profesores de Tiempo Completo  <b>Tipo de Meta=</b>	<b>NTPTCPP= 76%</b>  <b>PTCPP= 16</b> Profesores de	Contamos con 13 PTC con perfil, (76% de planta docente de tiempo



## UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

### INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO

### FEBRERO



	fortalecer los cuerpos académicos mediante el perfil del profesorado.			PTCPPP= Profesores de Tiempo Completo con Perfil PROMEP programado. PTCPP= Profesores de Tiempo Completo con Perfil PROMEP	Acumulada	Tiempo Completo <b>PTCPP= 13</b> Profesores de Tiempo Completo	completo) queremos alcanzar el 88%
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	<b>NTAB= SAEP/SA*100</b> NTAB=Número Total de Alumno Becado ABP= Alumno Becado Programado (50-55% matrícula del cuatrimestre) AB= Alumno Becado	<b>Meta = &gt;50%</b> Alumno Becado por año  <b>Tipo de Meta= Anual</b>	<b>NTAB= 145%</b>  <b>ABP= 608</b> alumnos  <b>AB= 887</b> alumnos	Porcentaje obtenido de considerar la matrícula inicial enero 2014 (1217 alumnos) y alumnos becados enero-abril
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	<b>NTAM= AMP/AM*100</b> NTAM=Número Total de Alumno en Movilidad Programado AMP= Alumno en Movilidad Programado AM=Alumno en Movilidad	<b>Meta = 16</b> alumnos en movilidad por año  <b>Tipo de Meta=Anual</b>	<b>NTAM= 25%</b>  <b>AMP= 16</b> alumnos  <b>AM= 4</b> alumnos	Muy buena respuesta de los jóvenes en este programa
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	<b>NTAD=AD/NTAD*100</b> NTAD= Número Total de Alumnos Desertores MI= Matrícula Inicial AD= Alumnos Desertores	<b>Meta = &lt;10%</b>  <b>Tipo de Meta=Anual</b>	<b>NTAD= 2.54%</b>  <b>MI= 1217</b> alumnos  <b>AD= 31</b> 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	<b>PTA=PTATSU+PTANG/2</b> PTA=Promedio Total de Aprovechamiento PTATSU= Promedio Total de Aprovechamiento nivel TSU PTANG= Promedio Total de Aprovechamiento nivel Ingeniería.	<b>Meta=&gt;8.0</b>  <b>Tipo de Meta=Anual</b>	<b>PTA= 9.05</b>  <b>PTATSU= 9.0</b>  <b>PTANG= 9.1</b>	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	<b>NTAR= AR/ARE*100</b> NTAR= Número Total de alumnos Reprobados ARE= Alumnos que causaron baja AR= Alumnos que causan baja por Reprobación	<b>Meta=&lt;10%</b> del total de bajas  <b>Tipo de Meta=Anual</b>	<b>NTAR= 2.15%</b>  <b>ARE=93</b>  <b>AR=2</b>	



# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

## INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO

### FEBRERO



Indicador de Desempeño (Resultado)	Impartir una formación de educación superior con calidad y mejora continua	Egresar profesionistas	Titulación	<b>NTAT= AT/ATP*100</b> NTAT= Número Total de alumnos Titulados ATP= Alumno Titulados Programados AT= Alumno Titulados	<b>Meta &gt; = 90%</b>  Tipo de Meta=Anual	<b>NTAT= ND%</b> ATP= 0 AT= 0	<u>El dato se obtendrá al término de cuatrimestre mayo-agosto 2014</u> Titulaciones de TSU en agosto
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	<b>NTAE= AE/AEP*100</b> NTAE= Número Total de Alumnos Egresados AEP= Alumnos Egresados Programados AE= Alumnos Egresados	<b>Meta &gt;=%60</b>  Tipo de Meta=Anual	<b>NTAE= ND%</b> AEP= 0 AE= 0	<u>El dato se obtendrá al término de cuatrimestre mayo-agosto 2014</u>  Egresos de TSU en agosto
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	<b>PTES= PTESTSU+ PTESING /2</b> PTES= Porcentaje total de egresados Satisfechos PTESTSU= Porcentaje Total de Egresados Satisfechos nivel TSU PTESING= Porcentaje Total de Egresados Satisfechos nivel Ingeniería.	<b>Meta &gt;= 8</b>  Tipo de Meta=Acumulativa	<b>PTES= ND</b> PTESTSU= 0 PTESING= 0	<u>El dato se obtendrá al término de cuatrimestre mayo-agosto 2014</u>  Esta meta 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	<b>PTEMS= TE/TEP*100</b> PTEMS= Porcentaje Total de Empleadores Satisfechos PTEMSTSU= Porcentaje Total de Empleadores Satisfechos nivel TSU PTEMSING= Porcentaje Total de Empleadores Satisfechos nivel	<b>Meta &gt;=8</b>  Tipo de Meta=Anual	<b>PTEMS= ND</b> PTESTSU= 0 PTEMSING= 0	<u>El dato se evaluará al término de cuatrimestre mayo-agosto 2014</u>



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO**  
**INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO**  
**FEBRERO**



				Ingeniería.			Esta meta se obtiene del MECASUT.
Indicador de Desempeño (Resultado)	Impartir una formación de educación superior con calidad y mejora continua	Mantener una tasa de colocación alta en todos los programas educativos	Tasa de Colocación	<b>NTAC= AC/ACP*100</b> <b>NTAC= Número Total de Alumnos Colocados Programados</b> <b>ACP= Alumnos Colocados</b> <b>AC= Alumnos Colocados</b>	<b>Meta &gt;=35%</b>  <b>Tipo de Meta=Anual</b>	<b>NTAC= 16.94%</b>  <b>ACP= 118</b>  <b>AC= 20</b>	Esta meta se obtiene del MECASUT. En el mes de febrero 2014 (a seis meses de egresados en 2013 nivel ingeniería)



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO**  
**INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO**  
**FEBRERO**



**PROF. JOEL GUERRERO JUÁREZ**  
PRESIDENTE DEL ÓRGANO DE GOBIERNO

**L.A.E. ALMA MORENO LATORRE**  
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

**M. EN C. GERARDO MARCELINO LARA OROZCO**  
RECTOR



# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

## INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO

### MARZO



Tipo de Indicador	1.Objetivo Estratégico (PED 2011-2016)	FIN (Visión)	Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	Meta 2014	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, <u>formando integralmente a personas con capacidad para gestionar sus propios conocimientos y competencias durante toda la vida y comprometidas con el desarrollo social</u> , 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	<b>NTMA= MA / MAP *100</b> <b>NTMA</b> =Número Total de Matrícula Atendida promedio cuatrimestral <b>MAP</b> = Matrícula Atendida Programado <b>MA</b> = Matrícula Atendida	<b>Meta</b> = 1400 Alumnos  <b>Tipo de Meta</b> = Acumulada	<b>NTMA= 86.9%</b>  <b>MAP=1400</b> Alumnos  <b>MA=1217</b>	Se oferta la carrera de Enfermería para enero ingresando 60 alumnos, la meta se cumplirá en el mes de septiembre a inicio del ciclo escolar 2014-2015
Tipo de Indicador	3.Objetivo General (PED 2011-2016)	COMPONENTE (Objetivo General del Programa)	Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	Meta 2014	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, certificaciones nacionales y/o internacionales	<b>NTCNI= TCNI / NTCNIP *100</b> <b>NTCNI</b> =Número total de Certificaciones Nacionales o Internacionales <b>NTCNIP</b> =Número total de Certificaciones Nacionales o Internacionales Programados <b>TCNI</b> =Total Certificaciones Nacionales o Internacionales	<b>Meta</b> = 4 Certificaciones Nacionales o Internacionales  <b>Tipo de Meta</b> = Acumulada	<b>NTCNI= 25%</b>  <b>NTCNIP=1</b> Certificaciones  <b>TCNI= 4</b> Programas Educativos Reacreditados o evaluados por CIEES EN NIVEL 1	Se reevaluó el PE de Energías Renovables, el resultado pendiente de conocer y se evaluó el PE de Desarrollo de Negocios para nivel 1 de CIEES, observaciones por atender



# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

## INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO

### MARZO



Tipo de Indicador	4.Línea de Acción (PED 2011-2016)	ACTIVIDAD (Crear Objetivos Específicos)	Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	Meta 2014	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	<b>NTRPC= PC / PCP *100</b> <b>NTRPC</b> =Número Total de Recertificaciones de los Procesos Certificados <b>PCP</b> = Procesos Certificados Programados <b>PC</b> = Procesos Certificados	<b>Meta = 2</b> Recertificaciones al Sistema de Gestión  <b>Tipo de Meta=</b> Acumulada	<b>NTRPC=0%</b>  <b>PCP= 0</b> procesos  <b>PC= 0</b> procesos	La meta se cumple en diciembre con la evaluación externa, se realizan dos auditorías internas una en Julio y otra en Octubre.
Indicador de Alto Impacto		Consolidar los cuerpos académicos	Cuerpo Académico Consolidado	<b>NTCAC= CA / CACP *100</b> <b>NTCAC</b> =Número Total de Cuerpos Académicos <b>CACP</b> = Cuerpos Académicos Programados <b>CA</b> = Cuerpos Académicos	<b>Meta = 2</b> Cuerpos Académicos  <b>Tipo de Meta=</b> Acumulada	<b>NTCAC=100%</b>  <b>CACP= 2</b> Cuerpos Académicos  <b>CA= 2</b> Cuerpos Académicos	Es una meta constante, dos cuerpos colegiados. Se tienen 2 CA uno está en consolidación 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	<b>NTDC= DC/DCP*100</b> <b>NTDC</b> =Número Total de Docente Capacitado <b>DCP</b> = Docente Capacitado Programado <b>DC</b> = Docente Capacitado	<b>Meta = 100%</b> Docente Capacitado por año <b>Tipo de Meta=</b> Anual	<b>NTDC= 2.88%</b>  <b>DCP= 104</b>  <b>DC= 3</b>	2.88% de los docentes capacitados. La meta se cumplirá en el mes de diciembre 2014
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	Participar en las convocatorias PROMEP para recibir apoyo para el desarrollo de programas de investigación.	PTC con perfil PROMEP	<b>NTPTCPP=PTCPP/PTCPP*100</b> <b>NTPTCPP</b> =Número Total de Profesores de Tiempo Completo con Perfil PROMEP	<b>Meta = 3</b> Profesores de Tiempo Completo  <b>Tipo de Meta=</b>	<b>NTPTCPP= 76%</b>  <b>PTCPP= 16</b> Profesores de	Contamos con 13 PTC con perfil, (76% de planta docente de tiempo



# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

## INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO

### MARZO



	fortalecer los cuerpos académicos mediante el perfil del profesorado.			PTCPPP= Profesores de Tiempo Completo con Perfil PROMEP programado. PTCPP= Profesores de Tiempo Completo con Perfil PROMEP	Acumulada	Tiempo Completo <b>PTCPP= 13</b> Profesores de Tiempo Completo	completo) queremos alcanzar el 88%
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	<b>NTAB= SAEP/SA*100</b> NTAB=Número Total de Alumno Becado ABP= Alumno Becado Programado (50-55% matrícula del cuatrimestre) AB= Alumno Becado	<b>Meta = &gt;50%</b> Alumno Becado por año  <b>Tipo de Meta= Anual</b>	<b>NTAB= 145%</b>  <b>ABP= 608</b> alumnos  <b>AB= 887</b> alumnos	Porcentaje obtenido de considerar la matrícula inicial enero 2014 (1217 alumnos) y alumnos becados enero-abril
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	<b>NTAM= AMP/AM*100</b> NTAM=Número Total de Alumno en Movilidad Programado AMP= Alumno en Movilidad Programado AM=Alumno en Movilidad	<b>Meta = 16</b> alumnos en movilidad por año  <b>Tipo de Meta=Anual</b>	<b>NTAM= 31.25%</b>  <b>AMP= 16</b> alumnos  <b>AM= 5</b> alumnos	Muy buena respuesta de los jóvenes en este programa
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	<b>NTAD=AD/NTAD*100</b> NTAD= Número Total de Alumnos Desertores MI= Matrícula Inicial AD= Alumnos Desertores	<b>Meta = &lt;10%</b>  <b>Tipo de Meta=Anual</b>	<b>NTAD= 2.54%</b>  <b>MI= 1217</b> alumnos  <b>AD= 31</b> 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	<b>PTA=PTATSU+PTANG/2</b> PTA=Promedio Total de Aprovechamiento PTATSU= Promedio Total de Aprovechamiento nivel TSU PTANG= Promedio Total de Aprovechamiento nivel Ingeniería.	<b>Meta=&gt;8.0</b>  <b>Tipo de Meta=Anual</b>	<b>PTA= 9.05</b>  <b>PTATSU= 9.0</b>  <b>PTANG= 9.1</b>	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	<b>NTAR= AR/ARE*100</b> NTAR= Número Total de alumnos Reprobados ARE= Alumnos que causaron baja AR= Alumnos que causan baja por Reprobación	<b>Meta=&lt;10%</b> del total de bajas  <b>Tipo de Meta=Anual</b>	<b>NTAR= 2.15%</b>  <b>ARE=93</b>  <b>AR=2</b>	



## UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

### INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO

### MARZO



Indicador de Desempeño (Resultado)	Impartir una formación de educación superior con calidad y mejora continua	Egresar profesionistas	Titulación	<b>NTAT= AT/ATP*100</b> NTAT= Número Total de alumnos Titulados ATP= Alumno Titulados Programados AT= Alumno Titulados	<b>Meta &gt; = 90%</b>  Tipo de Meta=Anual	<b>NTAT= ND%</b> ATP= 0 AT= 0	<u>El dato se obtendrá al término de cuatrimestre mayo-agosto 2014</u> Titulaciones de TSU en agosto
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	<b>NTAE= AE/AEP*100</b> NTAE= Número Total de Alumnos Egresados AEP= Alumnos Egresados Programados AE= Alumnos Egresados	<b>Meta &gt;=%60</b>  Tipo de Meta=Anual	<b>NTAE= ND%</b> AEP= 0 AE= 0	<u>El dato se obtendrá al término de cuatrimestre mayo-agosto 2014</u>  Egresos de TSU en agosto
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	<b>PTES= PTESTSU+ PTESING /2</b> PTES= Porcentaje total de egresados Satisfechos PTESTSU= Porcentaje Total de Egresados Satisfechos nivel TSU PTESING= Porcentaje Total de Egresados Satisfechos nivel Ingeniería.	<b>Meta &gt;= 8</b>  Tipo de Meta=Acumulativa	<b>PTES= ND</b> PTESTSU= 0 PTESING= 0	<u>El dato se obtendrá al término de cuatrimestre mayo-agosto 2014</u>  Esta meta 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	<b>PTEMS= TE/TEP*100</b> PTEMS= Porcentaje Total de Empleadores Satisfechos PTEMSTSU= Porcentaje Total de Empleadores Satisfechos nivel TSU PTEMSING= Porcentaje Total de Empleadores Satisfechos nivel	<b>Meta &gt;=8</b>  Tipo de Meta=Anual	<b>PTEMS= ND</b> PTESTSU= 0 PTEMSING= 0	<u>El dato se evaluará al término de cuatrimestre mayo-agosto 2014</u>



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO**  
**INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO**  
**MARZO**



				Ingeniería.			Esta meta se obtiene del MECASUT.
Indicador de Desempeño (Resultado)	Impartir una formación de educación superior con calidad y mejora continua	Mantener una tasa de colocación alta en todos los programas educativos	Tasa de Colocación	<b>NTAC= AC/ACP*100</b> <b>NTAC= Número Total de Alumnos Colocados</b> <b>ACP= Alumnos Colocados Programados</b> <b>AC= Alumnos Colocados</b>	<b>Meta &gt;=35%</b>  <b>Tipo de Meta=Anual</b>	<b>NTAC= 16.94%</b>  <b>ACP= 118</b>  <b>AC= 20</b>	Esta meta se obtiene del MECASUT. En el mes de febrero 2014 (a seis meses de egresados en 2013 nivel ingeniería)



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO**  
**INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO**  
**MARZO**



<p><b>PROF. JOEL GUERRERO JUÁREZ</b> PRESIDENTE DEL ÓRGANO DE GOBIERNO</p>	<p><b>L.A.E. ALMA MORENO LATORRE</b> DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS</p>	<p><b>M. EN C. GERARDO MARCELINO LARA OROZCO</b> RECTOR</p>
--	---	---