



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO



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	NTMA= MA / MAP *100 NTMA =Número Total de Matrícula Atendida promedio cuatrimestral MAP = Matrícula Atendida Programado MA = Matrícula Atendida	Meta = 1400 Alumnos Tipo de Meta = Acumulada	NTMA= 105% MAP=1400 Alumnos MA=1472	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	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	Meta = 4 Certificaciones Nacionales o Internacionales Tipo de Meta = Acumulada	NTCNI= 25% NTCNIP=1 Certificaciones TCNI= 4 Programas Educativos o Reacreditados 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



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	NTRPC= PC / PCP *100 NTRPC =Número Total de Recertificaciones de los Procesos Certificados Programados PCP = Procesos Certificados Programados PC = Procesos Certificados	Meta = 2 Recertificaciones al Sistema de Gestión Tipo de Meta= Acumulada	NTRPC=0% PCP= 0 procesos PC= 0 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	NTCAC= CA / CACP *100 NTCAC =Número Total de Cuerpos Académicos Programados 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 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	NTDC= DC/DCP*100 NTDC =Número Total de Docente Capacitado Programado DCP = Docente Capacitado Programado DC = Docente Capacitado	Meta = 100% Docente Capacitado por año Tipo de Meta= Anual	NTDC= 3.84% DCP= 104 DC= 4	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 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/PTCPP*100 NTPTCPP =Número Total de Profesores de Tiempo Completo con Perfil PROMEP programado. 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= 75% PTCPP= 16 Profesores de Tiempo Completo PTCPP= 13 Profesores de Tiempo Completo	Contamos con 13 PTC con perfil, (76% de planta docente de tiempo completo) queremos alcanzar el 88%
Indicador de Proceso	Contribuir para mejorar el índice de deserción por problemas	Desarrollar un programa flexible que permita ampliar y diversificar las	Alumno	NTAB= SAEP/SA*100 NTAB =Número Total de Alumno	Meta = >50% Alumno Becado por año	NTAB= 145%	Porcentaje obtenido de considerar la



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO



(Gestión)	económicos.	oportunidades de ingreso	Becado	Becado ABP= Alumno Becado Programado (50-55% matrícula del cuatrimestre) AB= Alumno Becado	Tipo de Meta= Anual	ABP= 608 alumnos AB= 887 alumnos	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 AMP= Alumno en Movilidad Programado AM= Alumno en Movilidad	Meta = 16 alumnos en movilidad por año Tipo de Meta= Anual	NTAM= 106% AMP= 16 alumnos AM= 17 alumnos	La meta se alcanzó en el primer trimestre del año.
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	Bajas correspondientes al cuatrimestre enero abril 2014.
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= 33.3% ARE= 93 AR= 31	Datos correspondientes al cuatrimestre enero-abril 2014
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= 95.3% ATP= 150 AT= 143	Titulaciones Correspondientes a Titulados de Ingeniería enero-abril 2014.
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/AEP*100 NTAE= Número Total de Alumnos Egresados AEP= Alumnos Egresados	Meta >=	NTAE= 93.8% AEP= 31	Titulaciones Correspondientes a Ingeniería enero-



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO



	mejora continua			Programados AE= Alumnos Egresados	Tipo de Meta=Anual	AE= 31	abril 2014.
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= ND 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	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= ND PTESTSU= 0 PTESING= 0	<u>El dato se evaluará al término de cuatrimestre mayo-agosto 2014.</u> 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	NTAC= AC/ACP*100 NTAC= Número Total de Alumnos Colocados ACP= Alumnos Colocados Programados AC= Alumnos Colocados	Meta >=35% Tipo de Meta=Anual	NTAC= 16.94% ACP= 118 AC= 20	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



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



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO

AGOSTO



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	NTMA= MA / MAP *100 NTMA =Número Total de Matrícula Atendida promedio cuatrimestral MAP = Matrícula Atendida Programado MA = Matrícula Atendida	Meta = 1400 Alumnos Tipo de Meta = Acumulada	NTMA= 105% MAP=1400 Alumnos MA=1472	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	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	Meta = 4 Certificaciones Nacionales o Internacionales Tipo de Meta = Acumulada	NTCNI= 25% NTCNIP=1 Certificaciones TCNI= 4 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

AGOSTO



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	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=0% PCP= 0 procesos PC= 0 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	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 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	NTDC= DC/DCP*100 NTDC =Número Total de Docente Capacitado DCP = Docente Capacitado Programado DC = Docente Capacitado	Meta = 100% Docente Capacitado por año Tipo de Meta= Anual	NTDC= 3.84% DCP= 104 DC= 4	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 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	NTPTCP=PTCPP/PTCPP*100 NTPTCP =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	NTPTCP= 76% PTCPP= 16 Profesores de Tiempo Completo PTCPP= 13 Profesores de Tiempo Completo	Contamos con 13 PTC con perfil, (76% de planta docente de tiempo completo) queremos alcanzar el 88%



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO

AGOSTO



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 AMP = Alumno en Movilidad Programado AM =Alumno en Movilidad	Meta = 16 alumnos en movilidad por año Tipo de Meta =Anual	NTAM= 106% AMP = 16 alumnos AM = 17 alumnos	La meta se alcanzó en el primer trimestre del año.
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	Bajas correspondientes al cuatrimestre enero abril 2014.
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= 33.3% ARE =93 AR =31	Datos correspondientes al cuatrimestre enero-abril 2014
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= 95.3% ATP = 150 AT = 143	Titulaciones Correspondientes a Titulados de Ingeniería enero-abril 2014.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO

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	NTAE= AE/AEP*100 NTAE= Número Total de Alumnos Egresados AEP= Alumnos Egresados Programados AE= Alumnos Egresados	Meta >= Tipo de Meta= Anual	NTAE= 93.8% AEP= 31 AE= 31	Titulaciones Correspondientes a Ingeniería enero-abril 2014.
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= ND 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	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= ND PTESTSU= 0 PTESING= 0	<u>El dato se evaluará al término de cuatrimestre mayo-agosto 2014.</u> 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	NTAC= AC/ACP*100 NTAC= Número Total de Alumnos Colocados ACP= Alumnos Colocados Programados AC= Alumnos Colocados	Meta >=35% Tipo de Meta= Anual	NTAC= 16.94% ACP= 118 AC= 20	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
AGOSTO



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



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO



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	NTMA= MA / MAP *100 NTMA =Número Total de Matrícula Atendida promedio cuatrimestral MAP = Matrícula Atendida Programado MA = Matrícula Atendida	Meta = 1400 Alumnos Tipo de Meta = Acumulada	NTMA= 105% MAP=1400 Alumnos MA=1472	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	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	Meta = 4 Certificaciones Nacionales o Internacionales Tipo de Meta = Acumulada	NTCNI= 25% NTCNIP=1 Certificaciones TCNI= 4 Programas Educativos o Reacreditados 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



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	NTRPC= PC / PCP *100 NTRPC =Número Total de Recertificaciones de los Procesos Certificados Programados PCP = Procesos Certificados Programados PC = Procesos Certificados	Meta = 2 Recertificaciones al Sistema de Gestión Tipo de Meta= Acumulada	NTRPC=0% PCP= 0 procesos PC= 0 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	NTCAC= CA / CACP *100 NTCAC =Número Total de Cuerpos Académicos Programados 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 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	NTDC= DC/DCP*100 NTDC =Número Total de Docente Capacitado Programado DCP = Docente Capacitado Programado DC = Docente Capacitado	Meta = 100% Docente Capacitado por año Tipo de Meta= Anual	NTDC= 3.84% DCP= 104 DC= 4	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 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/PTCPP*100 NTPTCPP =Número Total de Profesores de Tiempo Completo con Perfil PROMEP programado. 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= 76% PTCPP= 16 Profesores de Tiempo Completo PTCPP= 13 Profesores de Tiempo Completo	Contamos con 13 PTC con perfil, (76% de planta docente de tiempo completo) queremos alcanzar el 88%
Indicador de Proceso	Contribuir para mejorar el índice de deserción por problemas	Desarrollar un programa flexible que permita ampliar y diversificar las	Alumno	NTAB= SAEP/SA*100 NTAB =Número Total de Alumno	Meta = >50% Alumno Becado por año	NTAB= 145%	Porcentaje obtenido de considerar la



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO



(Gestión)	económicos.	oportunidades de ingreso	Becado	Becado ABP= Alumno Becado Programado (50-55% matrícula del cuatrimestre) AB= Alumno Becado	Tipo de Meta= Anual	ABP= 608 alumnos AB= 887 alumnos	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 AMP= Alumno en Movilidad Programado AM= Alumno en Movilidad	Meta = 16 alumnos en movilidad por año Tipo de Meta= Anual	NTAM= 118% AMP= 16 alumnos AM= 19 alumnos	La meta se alcanzó en el primer trimestre del año.
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	Bajas correspondientes al cuatrimestre enero abril 2014.
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= 33.3% ARE= 93 AR=31	Datos correspondientes al cuatrimestre enero-abril 2014
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= 95.3% ATP= 150 AT= 143	Titulaciones Correspondientes a Titulados de Ingeniería enero-abril 2014.
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/AEP*100 NTAE= Número Total de Alumnos Egresados AEP= Alumnos Egresados	Meta >=	NTAE= 93.8% AEP= 31	Titulaciones Correspondientes a Ingeniería enero-



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

INDICADORES DE RESULTADOS DE ALTO IMPACTO



	mejora continua			Programados AE= Alumnos Egresados	Tipo de Meta=Anual	AE= 31	abril 2014.
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 = ND 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	PTEMS = TE/TEP*100 PTEMS = Porcentaje Total de Empleadores Satisfechos PTEMSU = Porcentaje Total de Empleadores Satisfechos nivel TSU PTEMSING = Porcentaje Total de Empleadores Satisfechos nivel Ingeniería.	Meta >=8 Tipo de Meta =Anual	PTEMS = ND PTESTSU = 0 PTESING = 0	<u>El dato se evaluará al término de cuatrimestre mayo-agosto 2014.</u> 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	NTAC = AC/ACP*100 NTAC = Número Total de Alumnos Colocados ACP = Alumnos Colocados Programados AC = Alumnos Colocados	Meta >=35% Tipo de Meta =Anual	NTAC = 16.94% ACP = 118 AC = 20	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



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