



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS

2007-2012

DIRECTORIO INSTITUCIONAL

M.C. FELIPE MARTÍNEZ VARGAS
DIRECTOR

M.C. JOSÉ GREGORIO HERNÁNDEZ DELGADO
SUBDIRECTOR ACADÉMICO

LIC. JESÚS ALBERTO CILIAS HERNÁNDEZ
SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

M.C. JUAN GONZALO ALARCÓN XICOTÉNCATL
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

ING. PABLO MARTIN AMADOR PUERTOS, JEFE DEL DEPTO. DE CIENCIAS BÁSICAS; **M.C. EDUARDO VAZQUEZ ZAYAS**, JEFE DEL DEPTO. DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN; **ING JESUS RAYMUNDO FLORES CABRERA**, JEFE DEL DEPTO. DE METAL MECÁNICA; **ARQ. MIGUEL ROSAS JUÁREZ**, JEFE DEL DEPTO. DE CIENCIAS DE LA TIERRA; **M.C. FRANCISCO RAMON DIAZ ARRIAGA**, JEFE DEL DEPTO. DE QUÍMICA Y BIOQUÍMICA; **M.C. IVAN ARAOZ BALTAZAR**, JEFE DEL DEPTO. DE INGENIERÍA INDUSTRIAL; **ING. ALFREDO JUAREZ GARCIA**, JEFE DEL DEPTO. DE ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA; **M.I. LUIS CARLOS ORTUÑO BARBA**, JEFE DEL DEPTO. DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS; **M.P.H. PATRICIA HUERTA OROZCO**, JEFA DEL DEPTO. DE DESARROLLO ACADÉMICO; **M.A. EMILIO ORTIZ SAUCEDO**, JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES; **M.E. RAMON MATÍAS LOPEZ**, JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN; **ARQ. CESAR ALEJANDRO ESPINOSA MATÍAS**, JEFE DEL DEPTO. DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN; **L.A.E. ROSA MARIA ARENAS BALDERAS**, JEFA DEL DEPTO. DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN; **L.C. ROBERTO JESUS ARRIAGA ESPINOZA**, JEFE DEL DEPTO. DE ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES; **LIC. NORMA ALICIA GIL MEDRANO**, JEFA DEL DEPTO. DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN; **ING. ANGÉLICA GRANADOS SÁNCHEZ**, JEFA DEL DEPTO. DE SERVICIOS ESCOLARES; **LIC. BONFILIO ARANGO VÁZQUEZ**, JEFE DEL CENTRO DE INFORMACIÓN; **M.C. FRANCISCO ROJAS SÁNCHEZ**, JEFE DEL DEPTO. DE RECURSOS HUMANOS; **L.C. ALEJANDRO COLOTLA LÓPEZ**, JEFE DEL DEPTO. DE RECURSOS FINANCIEROS; **L.A.E. MARÍA DE LAS MERCEDES TORAL RODRÍGUEZ**, JEFA DEL DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS; **M.C. FRANCISCO VAZQUEZ GUZMÁN**, JEFE DEL CENTRO DE CÓMPUTO; **M.C. CARLOS ENRIQUE SANCHEZ MIRET**, JEFE DEL DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO, **M.C. ADRIANA NIETO CASTELLANOS**, RD DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEHUACÁN.

INDICE

1. Mensaje Institucional	4
2. Introducción	5
3. Marco Normativo	6
4. Avance en el logro de las metas institucionales por proceso estratégico	8
5. Captación y ejercicio de los recursos	94
6. Estructura Académico – Administrativo del plantel	97
7. Infraestructura del plantel	98
8. Principales logros y reconocimientos institucionales	99
9. Retos y desafíos	114
10. Conclusiones	117

Mensaje Institucional

Hace siete años el Instituto Tecnológico de Tehuacán participo en la elaboración del Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012 de los Institutos Tecnológicos con rumbo a la consolidación de nuestro sistema, en ese entonces con 59 años de experiencia.

Partiendo del análisis de los alcances al 2006 dejando en claro los objetivos, metas, estrategias y líneas de acción, por medio de los cuales se identificó su contribución al Programa Sectorial de Educación 2007-2012 y poder hacer frente a los retos del siglo XXI abarcando temas relevantes como el incremento a la matrícula, la ampliación de la oferta educativa, el fortalecimiento de la infraestructura e inversión en tecnología, así como la pertinencia de los programas educativos y la consolidación del profesorado con perfil de calidad.

Dejando en claro nuestra misión, visión y valores, trabajando año con año a través de nuestro programa de trabajo anual que abarca 34 metas institucionales inmersas en 5 procesos estratégicos: el proceso académico, el proceso de vinculación institucional, el proceso de planeación, el proceso de calidad y el proceso de administración de los recursos, que hoy por hoy ha llevado a nuestro instituto a una evolución, rumbo al alto desempeño.

Este rumbo, indudablemente se ha hecho realidad solamente a través de los resultados que presentamos a la sociedad a la cual nos debemos, resultados que fueron posibles gracias al compromiso, responsabilidad y labor continua de maestros, alumnos, personal de apoyo a la educación, funcionarios docentes y desde luego el apoyo de los diferentes actores de la sociedad tehuacanera dispuestos siempre a colaborar con el Instituto Tecnológico de Tehuacán y en congruencia con nuestra convicción como servidores públicos de transparentar el ejercicio académico y administrativo cotidiano del Instituto, presentamos a su consideración este informe de rendición de cuentas 2007-2012

El Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica al cual pertenece el Instituto Tecnológico de Tehuacán está constituido por 262 instituciones a nivel nacional, en nuestra casa de estudios ofrecemos a Tehuacán y su región el servicio de educación superior tecnológica a 3200 estudiantes a través de 10 programas de Ingeniería, 2 licenciaturas y dos maestrías con orientación profesional.

M.C. FELIPE MARTÍNEZ VARGAS

DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEHUACÁN

INTRODUCCIÓN

En cumplimiento a la disposición del Gobierno Federal en materia de Transparencia y de Rendición de Cuentas, el Instituto Tecnológico de Tehuacán presenta ante las autoridades de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica, la comunidad tecnológica y representantes del Sector Educativo y productivo de Tehuacán y su región, el Informe de Rendición de Cuentas 2007-2012

En el presente documento en primer lugar, se presenta el mensaje institucional donde se expresa la razón de ser de nuestra institución así como el compromiso y responsabilidad que asumimos al formar parte de este plantel. Posteriormente se presenta el Marco Normativo bajo el cual se elabora el presente documento y finalmente se analizan cada una de las metas institucionales por Proceso Estratégico establecidas en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007 – 2012 y en la Agenda Estratégica 2012-2013 determinando su nivel de avance de acuerdo a lo propuesto en el Programa de Trabajo Anual de este Instituto Tecnológico.

Se reflejan los cinco Procesos Estratégicos en los que estamos inmersos: El Proceso Académico con 15 metas; El Proceso de Vinculación Institucional con 6 metas; El Proceso de Planeación con 9 metas; El Proceso de Calidad con 3 metas y el Proceso de Administración de los Recursos con 1 meta declarada, informando sobre los logros alcanzados y las acciones más significativas realizadas durante el período comprendido del 2007 al 2012.

Finalmente informo los logros y avances que con entusiasmo, responsabilidad y disciplina nos hicimos a la tarea de crearlo, con beneplácito conocemos nuestro rumbo y estamos seguros de nuestras directrices en los rubros de Competitividad, Capacidad e Innovación, a través de estrategias en las que participamos todos quienes integramos esta gran comunidad, seguiremos ofreciendo soluciones a nuestra sociedad, como lo hemos venido haciendo en treinta y seis años de vida institucional.

Seguirá siendo de la más alta prioridad, la educación cimentada en valores, actitudes y conocimientos orientados a lograr una alta competitividad profesional que impacte favorablemente al desarrollo armónico de la sociedad y que garantice una educación superior con pertinencia y calidad para incidir en la formación integral de los estudiantes.

Además, el Instituto Tecnológico a través del uso exhaustivo de las tecnologías de la información y del compromiso institucional que desarrolla en cada una de sus acciones, contribuye con el Sistema Nacional de Institutos Tecnológicos a alcanzar sus objetivos, metas y acciones del PIID 2007-2012 y en la agenda estratégica 2012-2013

MARCO NORMATIVO

El presente Informe de Rendición de Cuentas 2007-2012 del Instituto Tecnológico de Tehuacán es resultado del esfuerzo y compromiso de estudiantes, docentes, personal administrativo y de la alta dirección que conforma esta comunidad tecnológica. Lo anterior, en pro de alcanzar nuestros más grandes anhelos descritos en la visión, misión y filosofía de esta Institución. Además, manifiesta la responsabilidad obligada de garantizar el acceso de toda persona a la información que genera y gestiona este Tecnológico, según lo dispuesto en el artículo 7 del Capítulo II “Obligaciones de Transparencia” de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.

La planeación, considerada como un medio para lograr el eficaz desempeño de la responsabilidad del Instituto Tecnológico de Tehuacán, permite la definición de objetivos, metas, estrategias, líneas de acción y presupuestos, declarados en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo (PIID) 2007-2012 de esta Institución. Estamos seguros que con la aplicación correcta de las normas institucionales y en el contexto de una educación pública, contribuimos al desarrollo integral y sustentable del país. En este contexto, a continuación se enlistan los principales documentos normativos que permiten activar el Programa de Transparencia y Rendición de Cuentas en el ámbito de la Administración Pública Federal, que atiende el presente Informe.

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, El artículo tercero, establece que todo individuo tiene derecho a recibir educación, siendo impartida por el Estado en virtud de desarrollar armónicamente todas las facultades del ser humano y fomentar en él, la conciencia de solidaridad internacional y sobre todo el amor a la patria.

Ley de Planeación, que establece las normas y principios básicos conforme a los cuales se llevará a cabo la Planeación Nacional del Desarrollo de la administración Pública Federal.

Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 en sus cinco ejes rectores, y específicamente en los seis objetivos y temas transversales del Programa Sectorial de Educación 2007-2012, en los que se ha reconocido como tema de la más alta prioridad: el papel estratégico de la educación superior tecnológica en la generación del conocimiento científico- tecnológico y su impacto en el desarrollo humano y sustentable del País.

Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012 del Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica (SNEST).

Documento rector emitido por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica donde se plasman los grandes compromisos que como sistema nacional contribuye al desarrollo de la tecnología y a la preparación de jóvenes mexicanos en el contexto del desarrollo científico de nuestro país.

Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012 del Instituto Tecnológico de Tehuacán, documento rector de planeación a mediano plazo, cuyos planteamientos generales deberán contribuir y atender con un alto compromiso y responsabilidad social los retos en materia de educación tecnológica de este siglo XXI. Es evidente que este Programa está alineado al PIID del SNEST y de manera particular se hace patente la contribución que el Tecnológico de Tehuacán hace en dirección al cumplimiento de las metas.

Manual de Organización de los Institutos Tecnológicos, que define las funciones de los servidores públicos para que se ejerzan de manera puntual las responsabilidades con la sociedad a la que sirve y se dé respuesta a los propósitos educativos de la propia Secretaría de Educación Pública.

Es imperativo que la transparencia y la exigencia de la rendición de cuentas se vuelvan parte fundamental de la cultura cívico-política, es decir, que forme parte esencial de las actitudes y comportamientos permanentes de empresarios, sociedad civil, partidos políticos, organizaciones sindicales, servidores públicos y ciudadanos en general.

La cultura de la transparencia debe permear en el ámbito educativo para impulsar la formación de una conciencia crítica y ética en los niños y jóvenes. Ejercer los derechos ciudadanos y exigir la rendición de cuentas a los gobernantes, debe convertirse en un imperativo.

Así pues parte sustantiva de la buena práctica de la Administración Pública son sus acciones para rendir cuentas a la sociedad y a la comunidad que representa; de las labores que se realizan en cumplimiento de las metas trazadas propias y las indicadas en los planes y programas, en este caso de la Secretaría de Educación Pública, de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica, del Gobierno Estatal y Gobierno Federal.

Es por ello que la actual Administración del Instituto desde el inicio de sus gestiones ha realizado acciones en cumplimiento de este deber, donde destacan los indicadores siguientes:

PROCESO ESTRATEGICO ACADÉMICO

Elaborar los planes y programas de estudio de licenciatura y posgrado para la formación profesional del estudiante y gestionar apoyos para proyectos de investigación.

Proceso Clave de Formación Profesional

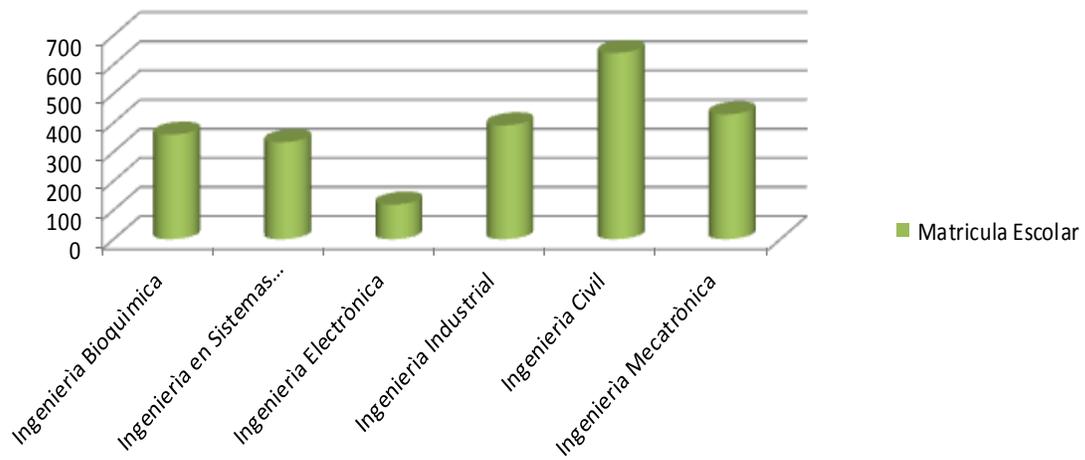
Meta 1._Para el 2012, incrementar del 0% al 100% los estudiantes en programas educativos de licenciatura reconocidos o acreditados por su calidad.

La independencia cultural y económica de un país se logran y se conservan principalmente y entre otras cosas, por la buena calidad en la práctica de sus profesionales, lo que implica contar con instituciones de educación superior que también tengan un buen nivel de calidad en los procesos de formación de éstos. Es por ello que las instituciones de educación superior requieren establecer procesos de evaluación con fines de acreditación que revisen su función social (pertinencia), suficiencia y calidad del servicio que brindan.

Para finales del 2012 han sido evaluados 6 programas educativos de los cuales 5 han sido reconocidos por su calidad, quienes ya recibieron el dictamen aprobatorio por parte del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI). La carrera de ingeniería Civil, se encuentra en espera de la constancia de acreditación.

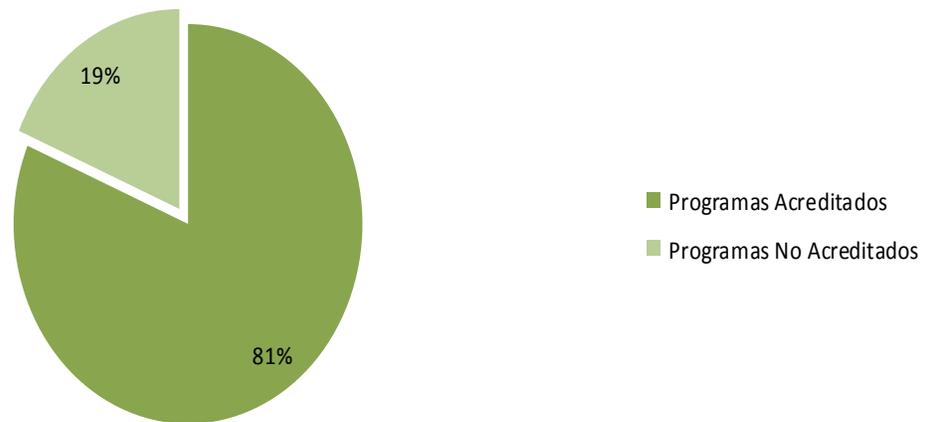
De igual forma, se emprendieron las gestiones para que el Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y Administración, (CACECA) evalué los programas educativos de Licenciatura en Contaduría y la Licenciatura en Administración.

Programas Acreditados

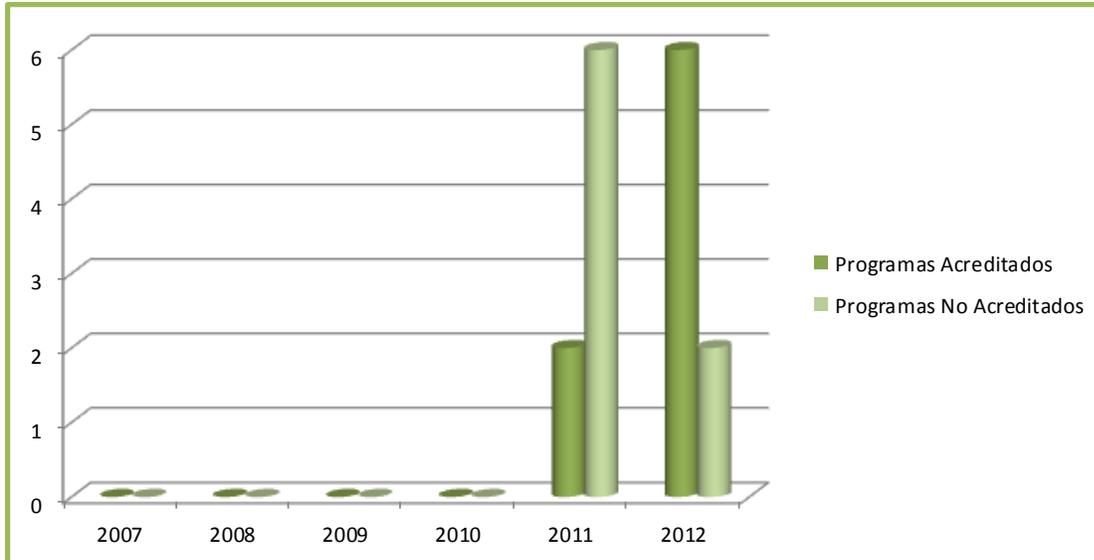


Semestre Agosto-Diciembre 2012

Estudiantes en Programas de Buena Calidad



Semestre Agosto-Diciembre 2012



Semestre Agosto-Diciembre 2012

En diciembre del 2011, las SEP nos distinguió con el reconocimiento por consolidarse como una institución ejemplar en los esfuerzos de evaluación externa y acreditación.





Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
0%	0%	0%	0%	0%	17%	84%

Meta 3._Alcanzar en el 2012, una eficiencia terminal (Índice de Egreso) del 68% en los programas educativos de licenciatura.

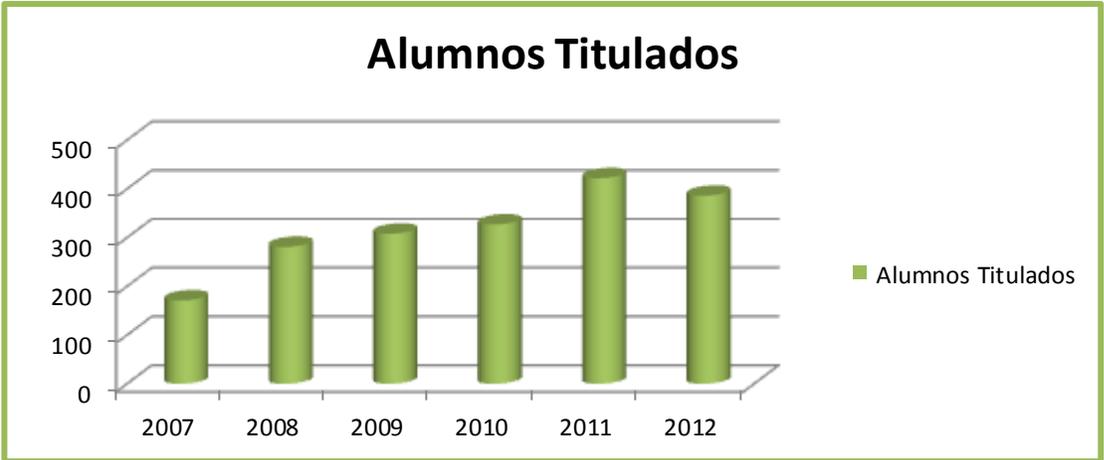
El Índice de Eficiencia Terminal es hasta el momento la herramienta más difundida de medición de la productividad del sistema educativo en todos sus niveles. El interés por esta medición no es extraño. En el mundo y a lo largo de los tiempos las sociedades se han preocupado permanentemente por incrementar su productividad en todos los órdenes de su actividad, y conocer, en todo caso, las causas de su ineficacia. Es fundamental conocer de la manera más precisa el nivel de productividad alcanzado, por cuanto más productividad significa más eficiencia de la actividad que se realiza, mejor aprovechamiento de los recursos empleados, menor desperdicio. Así, su medición precisa es un requerimiento permanente.

El análisis de la eficiencia terminal se realiza a través de la eficiencia de egreso la cual nos indica el número de egresados de acuerdo a la cohorte generacional y la eficiencia terminal cuyos resultados son el total de alumnos de esa generación que ya cuentan con su título y cédula profesional.

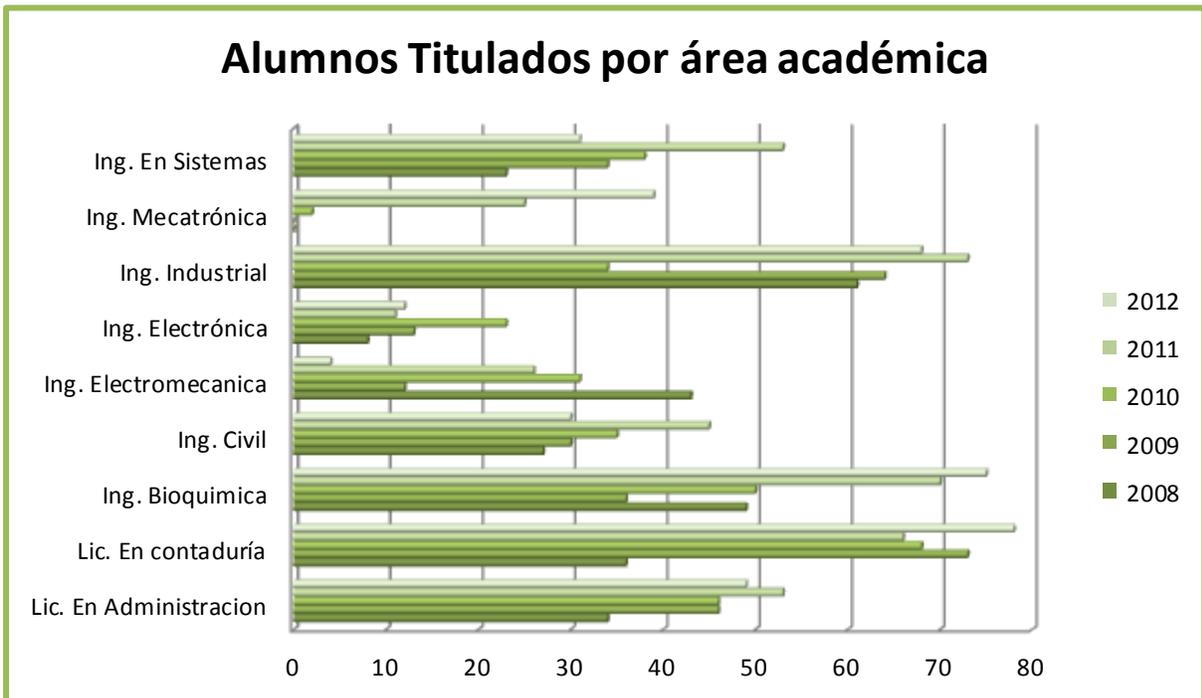
A efecto de mejorar este indicador y disminuir el índice de reprobación, se reforzó el Programa de Tutorías, y con el fin de incentivar a los estudiantes para que, mediante la atención personalizada y en conjunto con su tutor, desempeñen un papel más activo en el proceso enseñanza-aprendizaje, promoviendo la creación y recreación del conocimiento, el desarrollo de habilidades, destrezas y actitudes, no solo en el ámbito Académico, sino también en su interacción social. De esta manera, cada grupo de nuevo ingreso cuenta con un tutor asignado por el área académica correspondiente, coordinados por el departamento de desarrollo académico.

Nos preocupa y nos ocupa mejorar nuestros índices de egresos, por lo que hoy trabajamos arduamente para que la mayor cantidad de estudiantes posibles logren su titulación en los parámetros establecidos.

La siguiente gráfica se muestra el comportamiento de titulación, lo que nos permite constatar su avance con respecto a lo planteado en las metas del PIID 2007- 2012.



El Instituto Tecnológico de Tehuacán, cuenta con 10 opciones de titulación, siendo la opción VI._ Examen por áreas de conocimiento la de mayor aprovechamiento.



Situación	Logrado	Meta
-----------	---------	------

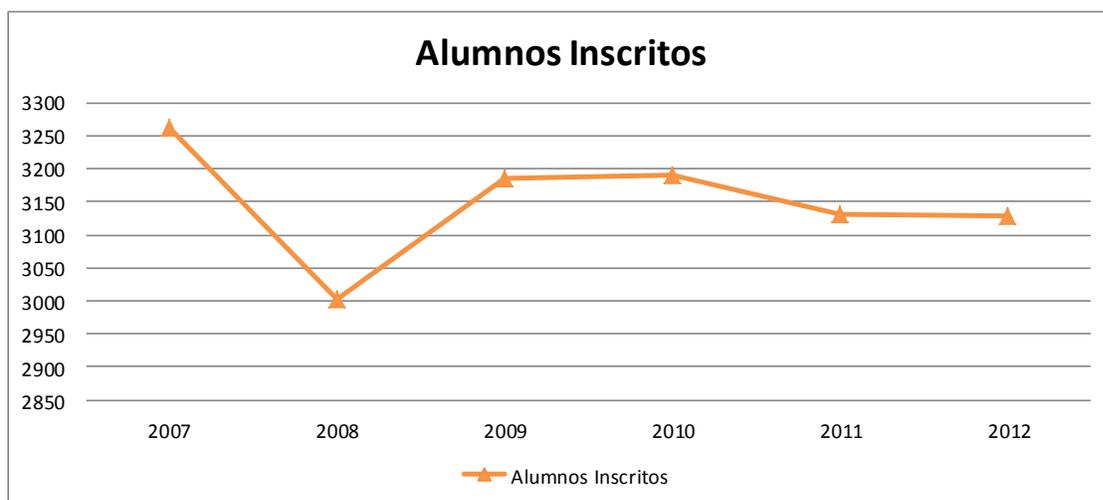
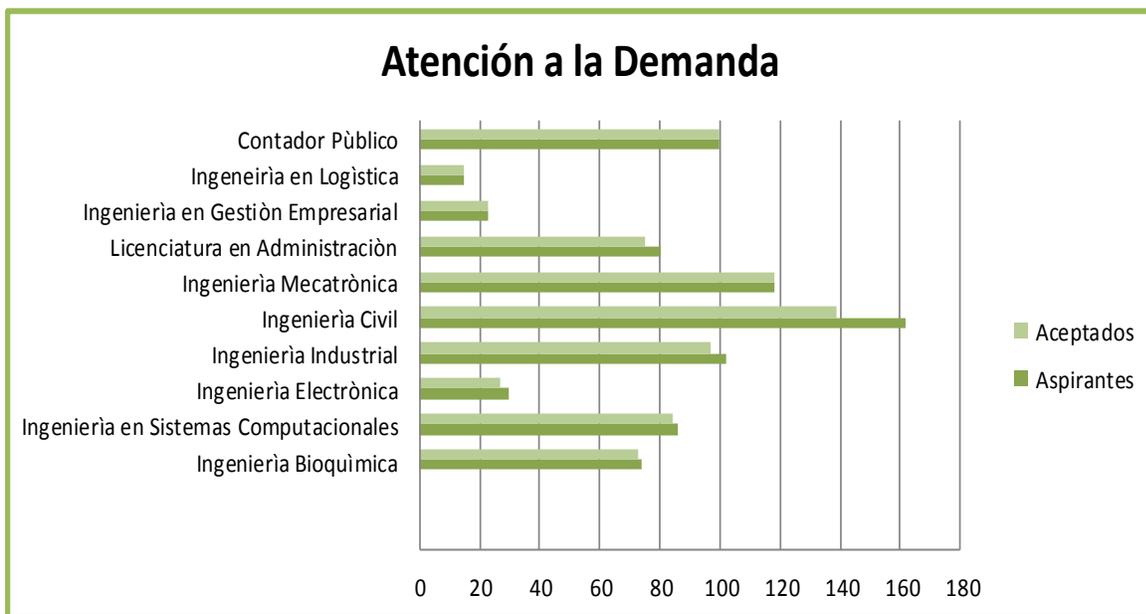
en 2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
0%	171	281	308	327	422	386

Meta 11._Lograr para el 2012, incrementar de 3003 a 3400 estudiantes la matrícula de licenciatura.

Como resultado del Programa de Promoción y Difusión, 790 egresados de bachillerato solicitaron ficha para el examen de admisión e ingresar a nuestra Institución, los cuales fueron evaluados por el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior A. C., CENEVAL.

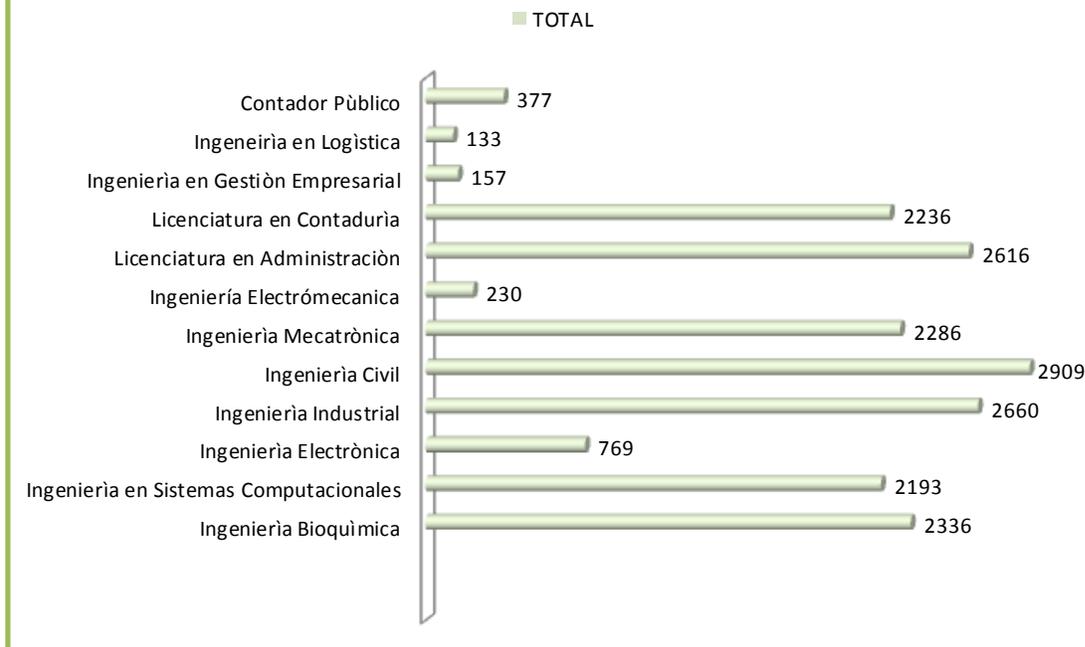
Los resultado obtenidos en el evaluación realizada por el CENEVAL, nos permitieron aceptar para el semestre Agosto-Diciembre 2012, 751 alumnos de nuevo ingreso.

Los resultados anteriores nos indican que el índice de aceptación fue del 95.03% lo que significa un incremento del 14.11% con respecto al ciclo escolar anterior.



Semestre Agosto-Diciembre 2012

Comportamiento de la Matricula Escolar 2007-2012



En los últimos tres años se han realizado una serie de esfuerzos para lograr aumentar la matrícula, dentro de los cuales se llevaron a cabo las siguientes actividades

- Se visitaron escuelas de la localidad y de la región, llevando a estas visitas información de la promoción de las carreras, y algunos equipos de laboratorios para que los estudiantes de las escuelas de nivel medio superior conocieran lo que ellos pueden aprender en nuestros laboratorios.
- Se llevó a cabo una gran difusión en periódico, radio, canal local de televisión, así como en nuestra página de internet semanalmente, abordando varios tópicos del que hacer educativo del Instituto Tecnológico de Tehuacán.
- Se entregaron trípticos y folletos en las empresas y negocios de la localidad, esto con la finalidad de darle promoción a las carreras que se ofertan en este instituto.

- Se participó en las ferias vocacionales organizadas por las escuelas de nivel medio superior.
- Se echó a andar un programa de CONOCETEC, mismo que permite a los estudiantes de bachillerato, conocer de primera mano, nuestro instituto y sus instalaciones, así como la convivencia que se desarrolla en su interior
- Adicionalmente a estas acciones es notable mencionar que el reforzamiento de la actividad tutorial, que permite un aumento de la matrícula escolar.



Recorridos en nuestras instalaciones por alumnos de bachillerato

Agradecemos la participación a:

Jefes de Departamentos Académicos y Jefes de Laboratorios;
Departamentos de Gestión Tecnológica y Vinculación, Desarrollo Académico, Servicios Escolares, Actividades Extraescolares y especialmente al grupo de Anfitriones:

Grupo de Anfitriones

Fabiola Galindo Domínguez
Nohemí Hernández Morales
Ma. Fernanda Rojas Gómez
Laura Guadalupe Ortiz Meza
Ma. Alejandra Romero Ángel
Maribel Gómez Zárate
Gabriela Carlos Díaz
Luz María De Jesús Sánchez
David Gabriel Onofre Fermín

¡Con su apoyo Conocetec logra el objetivo!

Gracias

Depto. Comunicación y Difusión



Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
2928	3023	3000	3185	3190	3132	3129

Semestre Agosto-Diciembre

Meta 18._Lograr que en el 2012, se cuente con 60% programas educativos de licenciaturas orientadas al desarrollo de competencias profesionales.

Los cambios continuos sucesivos en los sistemas productivos, financieros, en la tecnología y la ciencia, propician nuevas formas de vida, de producción y de trabajo; lo cual demanda que las Instituciones de Educación Superior orienten sus propósitos educativos a la formación de sujetos integralmente desarrollados.

Individuos creativos-generativos, con habilidades para enfrentar los desafíos emergentes de la globalización y para participar de forma creativa e innovadora en la solución de los problemas sociales y productivos.

Desde esta perspectiva, es importante que los planes y programas de estudio de este nivel educativo, se actualicen en congruencia con las demandas de la sociedad actual y futura; lo cual implica rediseñarlos bajo el enfoque de un modelo educativo por competencias, que promueva la formación integral del estudiante, pertinente a los cambios acelerados del contexto global.

En particular, el Tecnológico de Tehuacán se sumó a la estrategia nacional de la formación y desarrollo de competencias que la Dirección General de Educación Superior Tecnológica instrumento, de tal forma que los planes de estudio de todas nuestras carreras que se ofertan, están bajo el enfoque de competencias profesionales.

En la conformación de estos nuevos programas, los docentes de nuestro instituto participaron de manera destacada en reuniones nacionales de revisión curricular, validación y consolidación, mismas que concluyeron con programas educativos actualizados, con el enfoque de competencias profesionales.

Al interior de la institución, se impartieron cursos y talleres de sensibilización y capacitación a la totalidad del personal docente, en aspectos de instrumentación didáctica y evaluación con el enfoque a competencias.

Así pues partir del 2010, el total de los programas educativos de licenciatura que ofrece este Instituto Tecnológico de Tehuacán están orientados al desarrollo de competencias profesionales.

Por lo tanto quedan en liquidación los planes y programas educativos anteriores a estos.

Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%

Meta 20._Para el 2012, incrementar del 1.5% al 6% los estudiantes que participan en eventos de creatividad, emprendedores y ciencias básicas.

Fomentar un espíritu competitivo y emprendedor es una de las premisas más relevantes del Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica, lo cual se logra materializar a través de los Eventos de Creatividad, Emprendedores y de Ciencias Básicas, que coordina.

Siguiendo los lineamientos emitidos por la DGEST, se convocó a los alumnos a participar en los eventos arriba mencionados.

En el 2010, no se emitió la convocatoria del Evento Nacional de Creatividad, por tal razón, no hubo registro de participación de alumnos, hacia el interior de la institución se crearon y generaron proyectos que posteriormente obtuvieron una destacada participación.

En el 2011 los eventos de emprendedores y creatividad se fusionan para dar lugar al Evento Nacional de Innovación Tecnológica 2011, el instituto tuvo el privilegio de ser designado como sede de la etapa regional, fungiendo así, como anfitrión de 16 tecnológicos provenientes de la región IV con 57 proyectos y obteniéndose resultados que permitieron su avance a la etapa nacional.

Conscientes de que incentivar la participación en estos eventos en un reto a vencer, se han diseñado estrategias que tienen objetivo incrementar la participación, generar mayor confianza en los alumnos y propiciar un contexto adecuado para el desarrollo de proyectos.



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEHUACÁN

La Comunidad Tecnológica felicita a los siguientes proyectos:

**EVENTO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
FASE REGIONAL ZONA V**

**PROYECTO: INDUSTRIALIZACIÓN DEL
POCHOTE EN ALGODÓN**

PRIMER LUGAR
CATEGORÍA: PROCESO

ALUMNOS

MARICELA GINES ORTEGA
LUIS MIGUEL JUÁREZ MACHORRO
SALVADOR GUZMÁN PINEDA

ASESOR

M.C. RAMÓN GONZÁLEZ GARCÍA

**EVENTO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
FASE REGIONAL ZONA V**

PROYECTO: SMART TOUCH KIDS

PRIMER LUGAR
CATEGORÍA: SERVICIO

ALUMNO

RICARDO SANTOS ROBLES (ING. ELECTRÓNICA)
ALEJANDRO GAMALIEL ANZURES OLAYA
(ING. SISTEMAS COMPUTACIONALES)
FERNANDO HERNÁNDEZ
(ING. SISTEMAS COMPUTACIONALES)
JAQUELINE GUERRERO AVENDAÑO
(ING. SISTEMAS COMPUTACIONALES)

ASESORA

M.D.S.. OLGA LÓPEZ FORTIS

**RED NACIONAL DE ACTIVIDADES
JUVENILES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

**PROYECTO: MÁQUINA
CORTADORA DE CINTAS PARA
LA INDUSTRIA EN GENERAL**

TERCER LUGAR
CATEGORÍA: SUPERIOR

ALUMNOS

OSVALDO MONTALVO GARCÍA
ISRAEL RODRÍGUEZ GARCÍA

ASESOR

M.C. RAMIRO MENDEZ GÓMEZ

FERIA MEXICANA DE CIENCIAS E INGENIERÍAS 2012

PROYECTO: SMART TOUCH KIDS

SEGUNDO LUGAR
CATEGORÍA: INGENIERÍAS Y CIENCIAS
DE LA COMPUTACIÓN

ALUMNOS

JAQUELINE GUERRERO AVENDAÑO
(ING. SISTEMAS COMPUTACIONALES)
ALEJANDRO GAMALIEL ANZURES OLAYA
(ING. SISTEMAS COMPUTACIONALES)

ASESOR

M.D.S.. OLGA LÓPEZ FORTIS

PREMIO ESPECIAL INTEL

PROYECTO: SMART TOUCH KIDS

MEJOR PROYECTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

ALUMNOS

JAQUELINE GUERRERO AVENDAÑO
(ING. SISTEMAS COMPUTACIONALES)
ALEJANDRO GAMALIEL ANZURES OLAYA
(ING. SISTEMAS COMPUTACIONALES)

ASESOR

M.D.S.. OLGA LÓPEZ FORTIS

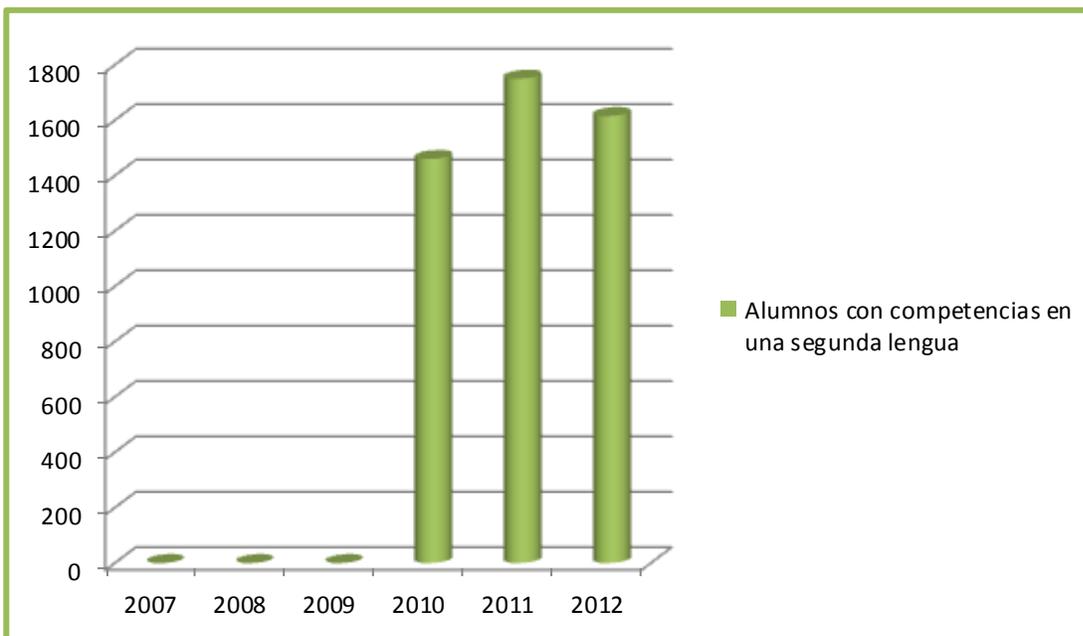
FERIA MEXICANA DE CIENCIAS E INGENIERÍAS 2012
PREMIO: MEJOR DOCENTE

M.D.S.. OLGA LÓPEZ FORTIS
OBTIENE LA ACREDITACIÓN PARA ASISTIR
EN EL EVENTO MOSTRATEC EN BRASIL

ORGULLOSAMENTE TEC

Meta 21._Para el 2012, lograr que el 5% de los estudiantes desarrollen competencias en una segunda lengua.

El aprendizaje de una segunda lengua extranjera incide en la formación general y contribuye específicamente a desarrollar las capacidades del lenguaje y de la comunicación. Más especialmente y en relación con las finalidades de esta etapa, prepara al alumnado para usar esa lengua en sus estudios posteriores o en su inserción en el mundo del trabajo. De este modo, se completan y amplían las posibilidades de comunicación con otros que proporcionan el resto de las lenguas que incorpora la etapa y se mejora la capacidad para comprender culturas y modos de ser diferentes a los propios. Además, el desarrollo de las tecnologías de la información y la comunicación, convierte a las lenguas extranjeras en un instrumento indispensable para la inserción en el mundo laboral y la comunicación en general.



En el centro de idiomas se ofertan actualmente los idiomas de inglés, francés y alemán distribuidos de la siguiente forma:

Idiomas que se ofertan					
2007	2008	2009	2010	2011	2012
Ingles	Ingles	Ingles	Ingles	Ingles Francés Alemán	Ingles Francés Alemán

Maestros de intercambio					
2007	2008	2009	2010	2011	2012
0	0	0	0	0	1

En noviembre del 2012 se lleva a cabo con gran éxito el tercer foro internacional de la enseñanza de idiomas en las instalaciones de nuestro instituto, con la participación de 11 ponentes extranjeros y nacionales, contando con la asistencia de 6 editoriales e instituciones como consejo británico, tecnológico de monterrey, ibero.vw., daad México, instituto de educación internacional, universidad regional del sureste, instituto tecnológico de Tehuacán, oxford university, express publishing, británica, richmond, entre otras.

Se contó con la asistencia de 122 personas, más profesores y alumnos de idiomas quienes participaron activamente.



LEARN A FOREIGN LANGUAGE,
"OPEN YOUR MIND TO THE WORLD"

**3rd International
Forum of Foreign
Language Teaching**

Nov 27th., 2012

Instituto Tecnológico
de Tehuacán
Language Center ITTehuacán

Hour: **8:00 Hrs.**
Cost: **\$ 150.00**

Information:
Phone number 01(238) 3822448
045(238)1090655
045(238)1356209
email: lulugaci@yahoo.com.mx
www.ittehuacan.edu.mx

Philip Haines
Oxford University Press
Eva Housková
Express publishing
MAESTRA JERUNA TIEMANN
DAAD-UNAM
Jose Luis Lopez
ITESM- CEM
Teresita de Jesús García Bernal
British Council
Felipe Julian Magaña Romero
Richmond Ed.
Ricardo Gonzalez Robles
Ibero and VW
Cesar Maldonado
Institute of International Education
William Ernest Purvis
Instituto Tecnológico de Tehuacán
Daniela Rojas Gómez
Instituto Tecnológico de Tehuacán
Gregorio M. Herrera Martínez
Instituto Tecnológico de Tehuacán
Oscar D. Cruz
Universidad Regional del Sureste



OXFORD
UNIVERSITY PRESS



TECNOLÓGICO
DE MONTERREY

INSTITUTE OF
INTERNATIONAL
EDUCATION



Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
0	0	0	1345	1460	1750	1615

Proceso Clave de Investigación de Posgrado

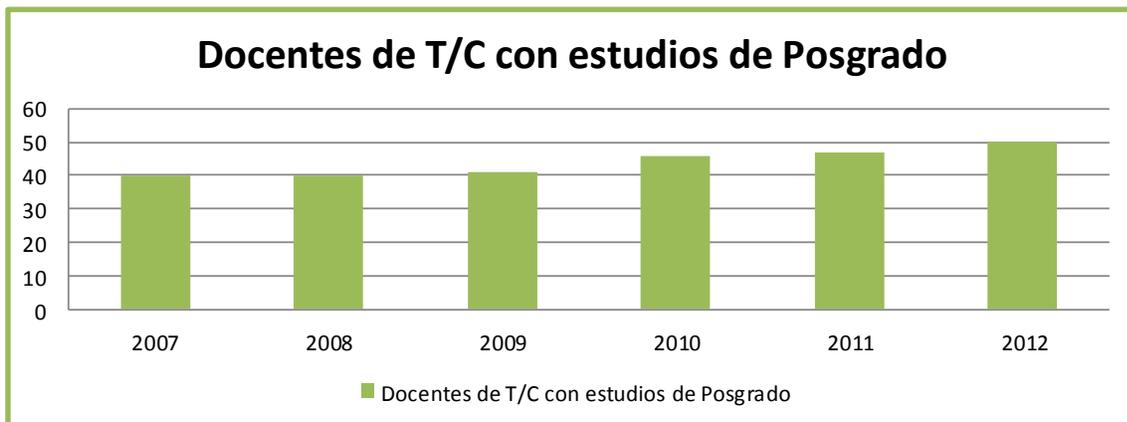
Meta 2._Lograr al 2012 que el 65% de los profesores de tiempo completo cuenten con estudios de posgrado.

Los estudios de Posgrado son aquellos que se programan y realizan en las Instituciones de Educación Superior, para ofrecer a los graduados la oportunidad de actualizar sus conocimientos, diversificar sus campos de actividad profesional, especializarse en áreas particulares de la Ciencia, la Técnica y las Humanidades, así como para contribuir a la formación de docentes e investigadores de nivel superior.

Un complemento imprescindible para nuestra formación actual es la realización de un curso de posgrado. Podemos cursarlo una vez terminados nuestros estudios o decidirnos a hacerlos para avanzar en nuestra trayectoria profesional, abriéndonos así la posibilidad de acceder a puestos de mayores responsabilidades.

Cursar un posgrado te va a proporcionar muchos beneficios, pero el principal es que, en un mundo laboral cada vez más competitivo, te va a permitir destacar por encima de otros profesionales pudiendo detallar dicha formación dentro del curriculum, al tiempo que puede darte la posibilidad de establecer contacto con empresas o profesionales que, en un futuro, puedan abrirte las puertas al mercado laboral o a una promoción profesional, tanto en tu empresa como en otra nueva.

El número de Profesores de Tiempo Completo en el periodo 2007-2012 se comportó como se muestra en la tabla siguiente:



Agosto-Diciembre 2012

Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
40	40	40	41	46	47	50

Meta 5._Para el 2012, incrementar del 0.57% al 5% los profesores de tiempo completo con reconocimiento del perfil deseable.

El objetivo principal del Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP), es lograr la superación del profesorado y la consolidación de los cuerpos académicos de las instituciones de educación superior (IES) para elevar la calidad de la educación en el país. Para alcanzar este objetivo la Secretaría de Educación Pública (SEP), a través de la Subsecretaría de Educación Superior (SES) ha emprendido en el marco del PROMEP varias acciones enfocadas a promover que los profesores de tiempo completo se integren en cuerpos académicos y con ello sustentar la formación de profesionales de buena calidad, responsables y competitivos.

Como parte de las acciones orientadas a lograr el objetivo señalado, las IES elaboran planes de desarrollo de sus cuerpos académicos en el marco de programas de fortalecimiento institucional, así como las metas y los objetivos específicos sobre los programas educativos y las líneas de generación o aplicación innovadora de conocimiento a alcanzar. En la consecución de estas metas y objetivos, los profesores de tiempo completo que cumplen con el perfil deseable desempeñan un papel fundamental.

Por ello la SEP, a través de la SES, convoca a los profesores de las IES adscritas al PROMEP que realizan actividades académicas de docencia, generación o aplicación innovadora de conocimiento, gestión académica y tutorías a presentar solicitudes.

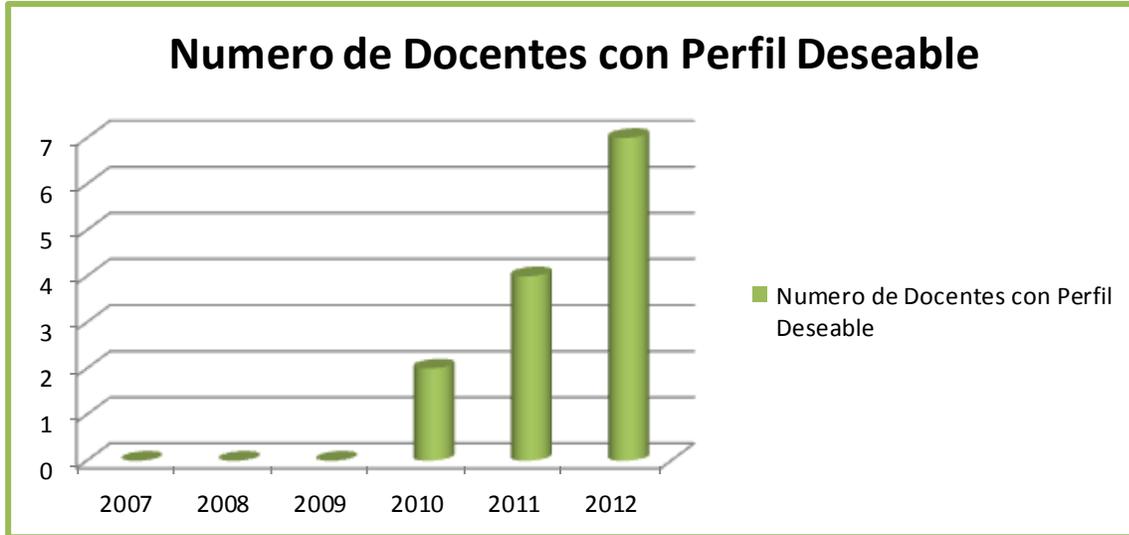
En los últimos seis años, se ha realizado la difusión de los requisitos que deben de cumplir los profesores de tiempo completo (PTC), así como los beneficios a obtener al cumplir éstos, de esta forma el Instituto Tecnológico de Tehuacán apoya a aquellos profesores que tienen posibilidades de obtener el perfil deseable porque cubren los requisitos solicitados y debido al esfuerzo y deseos del personal docente por obtener este reconocimiento.

En 2010:

- Dr. Oscar Leopoldo Pérez Castañeda.
- Dr. Armando Heredia González.

En 2011 y 2012:

- Dr. Armando Heredia González.
- Dr. Oscar Leopoldo Pérez Castañeda.
- Dr. Gabriel Antonio Pérez Castañeda
- M.C. Juan Carlos Vásquez Jiménez.
- M.C. Senén Juárez León
- M.C. Ramón Matías López
- M.C. María de Jesús Oregan Silva



Agosto-Diciembre 2012

Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
0	0	0	0	2	4	7

Meta 8._Para el 2012 lograr que el Instituto Tecnológico cuente con 2 Cuerpos Académicos Formación.

Los cuerpos académicos son un conjunto de profesores-investigadores que comparten una o más líneas de estudio, cuyos objetivos y metas están destinados a la generación y/o aplicación de nuevos conocimientos. Además, por el alto grado de especialización que alcanzan en conjunto al ejercer la docencia, logran una educación de buena calidad. Los cuerpos académicos sustentan las funciones académicas institucionales y contribuyen a integrar el sistema de educación superior del país.

Los cuerpos académicos en los institutos tecnológicos son grupos de profesores de tiempo completo que comparten una o varias líneas Innovadoras de investigación aplicada y desarrollo tecnológico, las cuales se orientan principalmente a la asimilación, desarrollo, transferencia y mejora de tecnologías existentes, y un conjunto de objetivos y metas académicos. Los cuerpos académicos trabajan en proyectos de investigación que atienden necesidades concretas del sector productivo y participan en programas de asesoría y consultoría a dicho sector. Adicionalmente, los Cuerpos Académicos atienden los programas educativos afines a su especialidad.

El Instituto Tecnológico promueve continuamente la integración de cuerpos académicos prueba de esto es que en el 2011 ante PROMEP se encuentran registrados los dos siguientes cuerpos académicos en formación:

Gestión y competitividad Empresarial. CLAVE ITTEH-CA-2

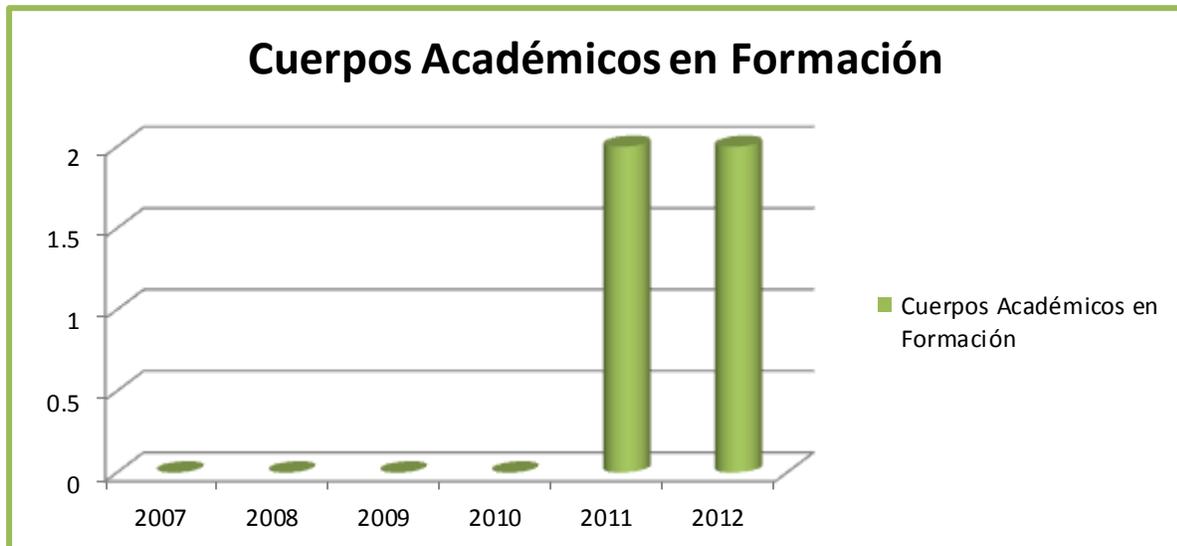
Miembros:

- Dr. Armando Heredia González
- Dra. Miriam Silvia López Vigil
- M.C. Senén Juárez León
- M.C. Leticia Franco Salazar
- M.C. Ramón Matías López

Ingeniería Mecatrónica. CLAVE: ITTEH-CA-1

Miembros:

- M.C . Juan Carlos Vásquez Jiménez
- M.C. María de Jesús Oregán Silva
- M.C. Ramiro Méndez Gómez
- M.C. Serafin Reyes García
- Ing. Jorge Carlos Sánchez
- M.C Miguel Villano Arellano



Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
0	0	0	0	0	2	2

Meta 9._Lograr para 2012 que el 6 % de los profesores del Instituto Tecnológico participan en redes de investigación.

El predominio actual de la tecnología de los sistemas informáticos virtuales, genera cierto significado que se orienta hacia las redes de datos y

específicamente al Internet. Sin embargo, las redes pueden ser entendidas desde diversos referentes como redes sociales, redes de información y comunicación, virtuales o presenciales, conversacionales y redes de apoyo de apoyo. También existen redes que proceden de varias combinaciones de referentes y características.

Las redes de investigación son colaboraciones entre instituciones en cuyo marco se acuerda aplicar políticas comunes y compartir servicios comunes. Mediante la aplicación de economías de escala, estas redes pueden permitir reducir costos y sacar el máximo provecho de los recursos disponibles.

Promueven el potencial científico y tecnológico, así como el contexto social, económico y cultural de las regiones, mediante la formación y transferencia de conocimiento, al favorecer el desarrollo de la investigación en el marco de la cooperación interinstitucional, de tal forma que eliminan deficiencias y se superen las desigualdades y desequilibrios de la investigación en las regiones.

El Instituto Tecnológico de Tehuacán seguirá avanzando en el cumplimiento de esta meta

Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
0%	0%	0%	0%	30%	40%	50%

Proceso Clave de Estudios de Posgrado

Meta 4._Lograr en el 2012, una Eficiencia Terminal (eficiencia de egreso) del 55% en los programas educativos de posgrado.

Los estudiantes que actualmente se encuentran estudiando en los programas de posgrado que se ofertan en este instituto tecnológico, se les da un seguimiento semestral para que logren obtener el grado, al concluir sus estudios, buscando con esto cumplir con el indicador establecido en nuestro PIID institucional.



Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
0%	0%	0%	50%	60%	55%	55%

Meta 24._Lograr al 2012, incrementar de 0 a 2 profesores investigadores, que estén incorporados al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

El Sistema Nacional de Investigadores fue creado Por Acuerdo Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de julio de 1984, para reconocer la labor de las personas dedicadas a producir conocimiento científico y tecnología. El reconocimiento se otorga a través de la evaluación por pares y consiste en otorgar el nombramiento de investigador nacional. Esta distinción simboliza la calidad y prestigio de las contribuciones científicas En paralelo al nombramiento se otorgan estímulos económicos cuyo monto varía con el nivel asignado.

Podrán participar en los concursos de selección que convoque el SNI los investigadores y tecnólogos que realicen habitual y sistemáticamente actividades de investigación científica o tecnológica presenten los productos del trabajo debidamente documentados, y cumplan alguno de los siguientes requisitos:

- Tener un contrato o convenio institucional vigente y demostrar, por medio de documento oficial original y actualizado, que presta servicios por al menos 20 horas a la semana para realizar actividades de investigación científica o tecnológica en alguna de las dependencias, entidades, instituciones de educación superior o centros de investigación de los sectores público, privado o social de México que tengan por objeto el desarrollo de actividades de investigación científica o tecnológica.
- Realizar actividades de investigación científica o tecnológica, de tiempo completo, en el extranjero, en dependencias, entidades, instituciones de educación superior o centros de investigación de los sectores público, privado o social y ser mexicano.

Las distinciones que confiere el SNI se clasifican en tres categorías, de acuerdo con los requisitos fundamentales que se establecen en este Reglamento y son: Candidato a Investigador Nacional, Investigador Nacional, con tres niveles, Investigador Nacional Emérito. El SNI cuenta con un Consejo de Aprobación, un Comité Consultivo, siete Comisiones Dictaminadoras, siete Comisiones Dictaminadoras Revisoras, una Junta de Honor, un Secretario Ejecutivo y un Director de Área.

Para que el instituto pueda avanzar en el cumplimiento de la presente meta, se promovió entre los docentes la participación e incorporación en el SNI y de la misma forma se buscó que los docentes de nuevo ingreso tuvieran estudios de posgrado, preferentemente. Es difícil el ingreso de docentes al SNI, pero se seguirá trabajando promoviendo su participación en proyectos de investigación y así poder ser candidatos al mismo.

Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012

0%	0%	0%	0%	50%	50%	50%
----	----	----	----	-----	-----	-----

Meta 12._Lograr para el 2012 que el 50% de los estudiantes de posgrado obtengan una beca.

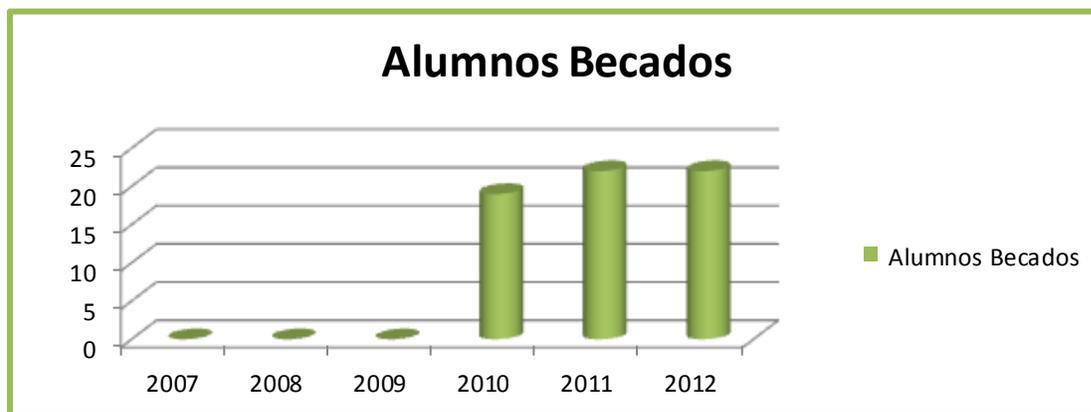
Una beca es un aporte monetario que se concede a aquellos estudiantes o investigadores que no cuentan con suficientes recursos económicos para poder llevar a cabo sus estudios o investigaciones.

Se trata de una cantidad temporal que se concede a una persona para que curse, termine o complete unos estudios, es decir, para que adquiera o amplíe conocimientos.

Las aportaciones económicas pueden provenir de organismos oficiales o de instituciones privadas (empresas, entidades financieras, fundaciones, asociaciones, etc.).

Las becas se pueden clasificar en dos tipos fundamentales: generales, para realizar los estudios ordinarios; o pueden pertenecer a programas específicos, como intercambios educativos, prácticas laborales en empresas, etc.

En la actualidad nuestros estudiantes de posgrado, que se ofertan en este Instituto Tecnológico cuentan con una beca ofrecida por esta administración, para la colegiatura semestral, amén de que se gestionan constantemente ante la D.G.E.S.T. la asignación de más becas mismas que se reflejan de la siguiente forma:

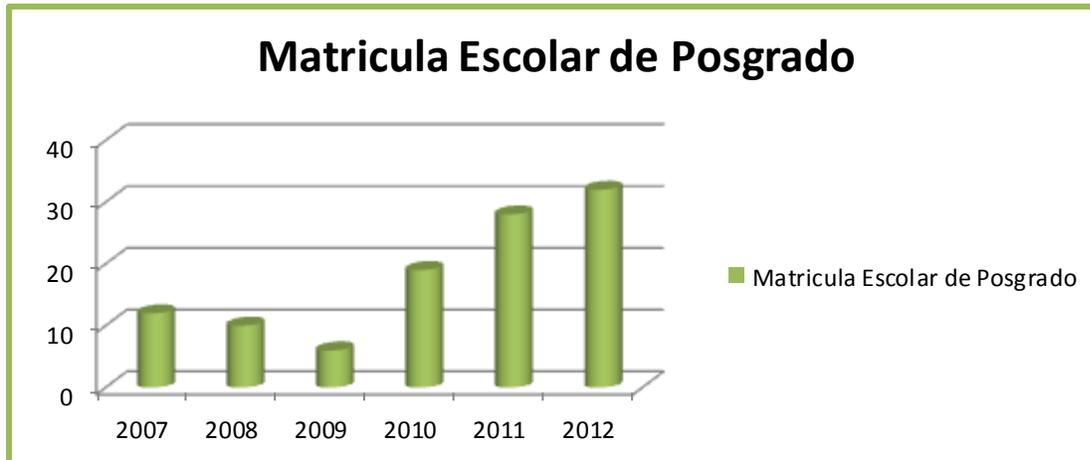


Agosto-Diciembre 2012

Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
0	0	0	0	19	22	22

Meta 13. Alcanzar en el 2012, una matrícula de 24 estudiantes en los programas de posgrado.

En los últimos tres años, la matrícula de estudiantes de posgrado se incrementó gracias a la promoción que realizó a estas, logrando con esto la siguiente matrícula:



Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
16	12	10	6	19	28	32

Se siguen reforzando las estrategias de promoción, para así lograr un mayor incremento en la matrícula.

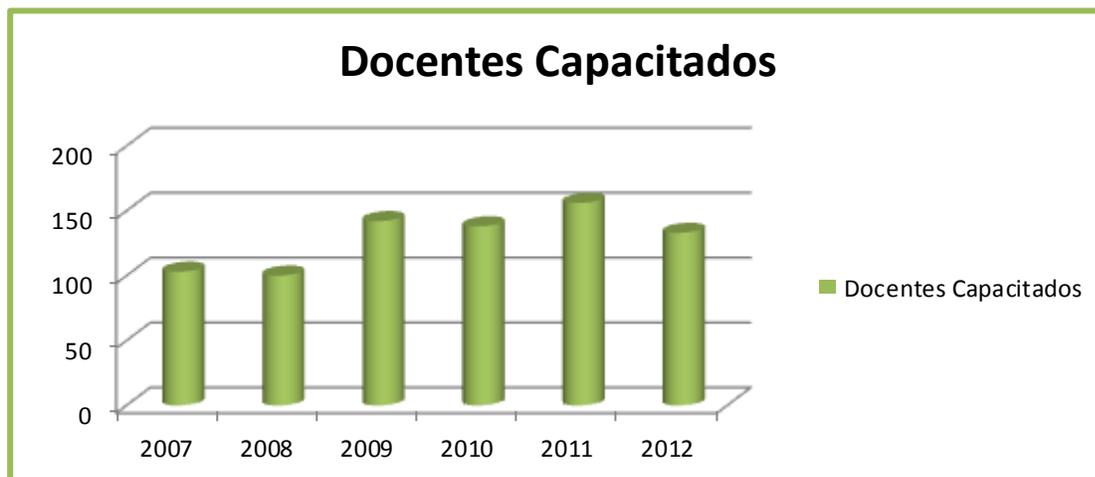
Proceso Clave de Desarrollo Profesional

Meta 7._Para el 2012 incrementar del 49% al 68% de profesores que participan en eventos de formación docente y profesional.

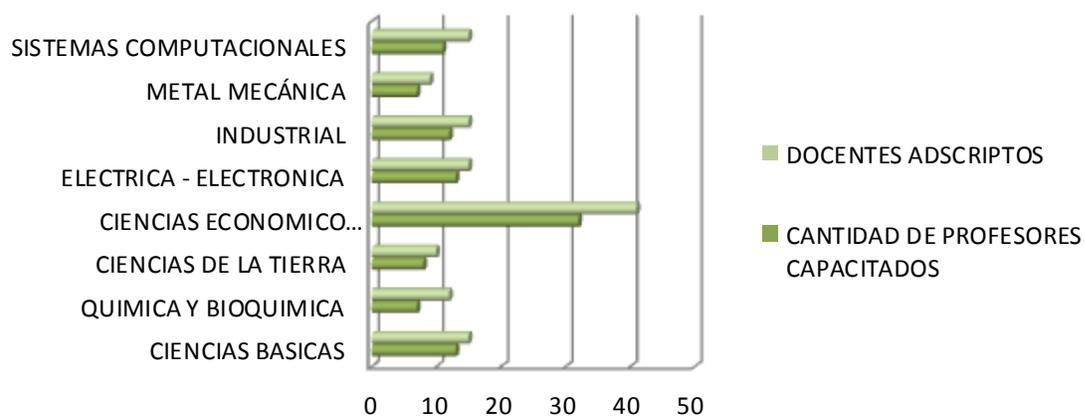
Esta meta se cumple al 100% ya que la gran mayoría del personal docente se involucra en los cursos que oferta el Departamento de Desarrollo Académico.

La programación de cursos se hace en función de las propuestas de las diferentes academias.

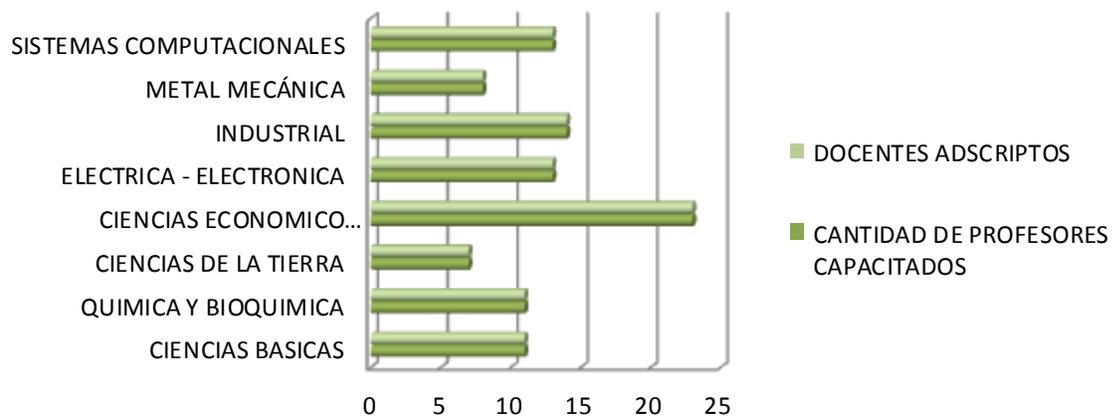
La temática de los cursos que se han ofrecido al personal docente, están relacionados con la planeación de la actividad académica, cursos técnicos, competencias, residencias y talleres diversos de tutorías y otras estrategias para la disminución de la reprobación y el aumento en el éxito del logro educativo.



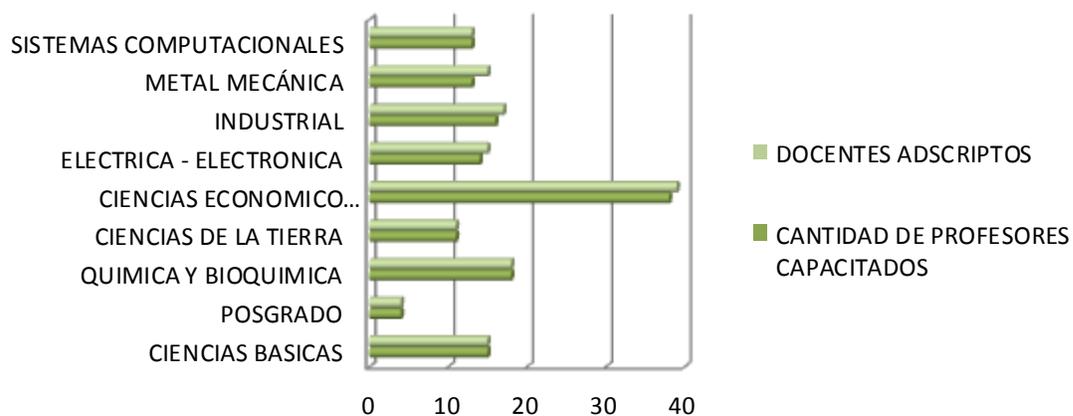
2007



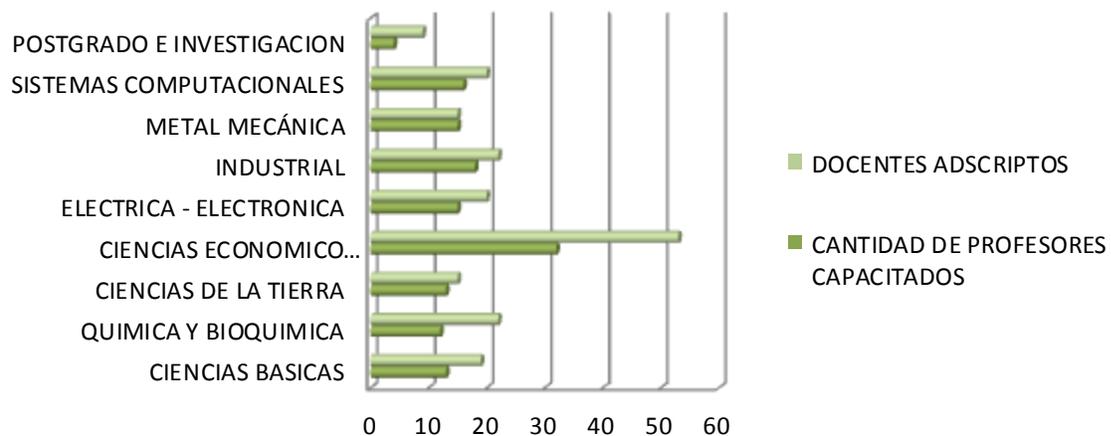
2008



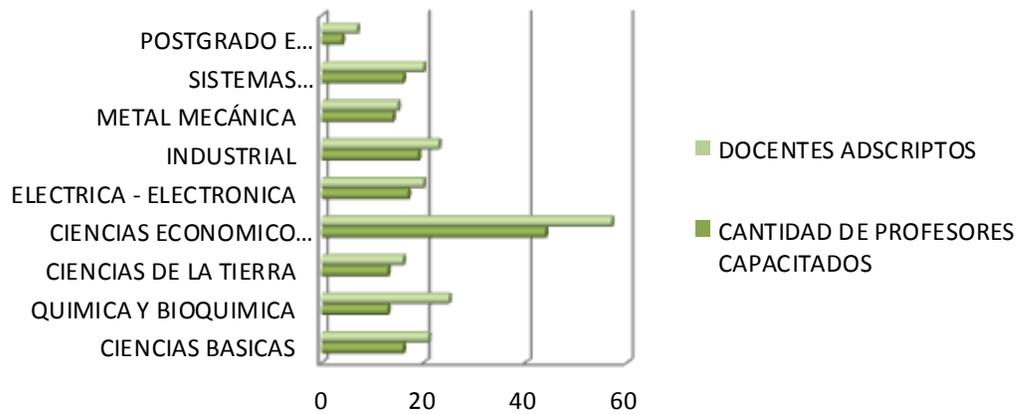
2009



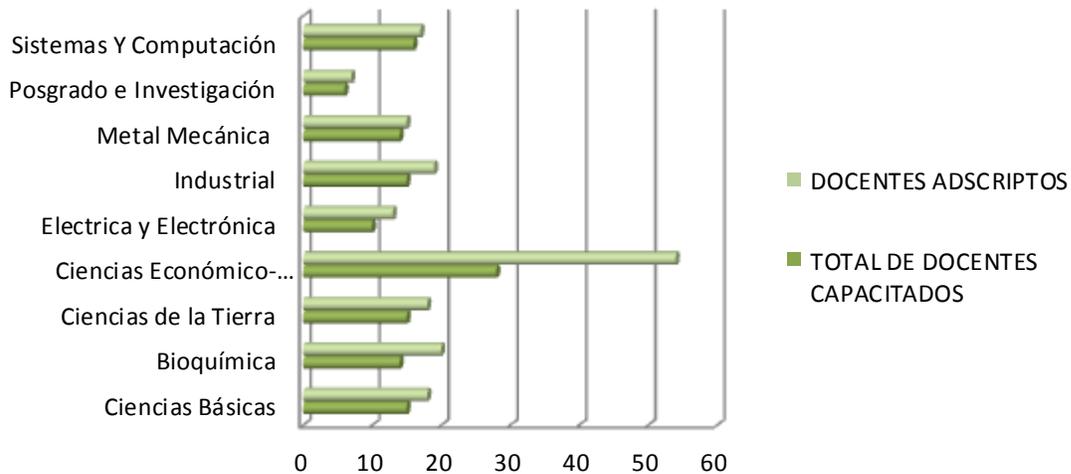
2010



2011



2012



CURSOS OFERTADOS DURANTE EL 2012
AUTOCAD NIVEL I
TÓPICOS DE CÁLCULO BAJO EL MODELO DE COMPETENCIAS
INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN POR COMPETENCIAS PROFESIONALES
ITT LEARNING EDUCACIÓN A DISTANCIA, INSTRUMENTACIÓN Y PLANEACIÓN DEL CURSO DENTRO DEL SII
EVALUACIÓN Y DISEÑO DEL MÓDULO DE ESPECIALIDAD DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA I
ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA LA ENSEÑANZA DE LOS NÚMEROS REALES
EVALUACIÓN Y DISEÑO DEL MÓDULO DE ESPECIALIDAD DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA II
MÉTODOS CUANTITATIVOS EN LA TOMA DE DECISIONES
INDUCCIÓN DE SISTEMAS DE CALIDAD PARA DOCENTES
FORMACIÓN DE TUTORES
ELABORACIÓN DE LA PLANEACIÓN E INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA
INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE TRABAJO
APLICACIÓN DEL SOFTWARE ESTADÍSTICO SPSS, COMO UNA HERRAMIENTA PARA LA INVESTIGACIÓN
MÓDULO DE ESPECIALIDAD DE LA CARRERA DE INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES I
DISEÑO DEL MÓDULO DE ESPECIALIDAD DE LA CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL I
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
PROGRAMACIÓN CON WINDOWS PHONE 7
EVALUACIÓN DE PROGRAMAS ACADÉMICOS PARA ACREDITACIÓN
ANÁLISIS DEL DESARROLLO DE CONTENIDOS DEL MÓDULO DE ESPECIALIDAD DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA I
MÓDULO DE ESPECIALIDAD DE LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL I
TALLER DE COMPETENCIAS DE LÓGICA MATEMÁTICA
OPERACIÓN DE CABINAS ERGONÓMICAS
CURSO-TALLER METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN Y ESCRITURA CIENTÍFICA
DERECHO APLICADO A LAS CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS
MÓDULO DE ESPECIALIDAD DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMA COMPUTACIONALES II

ANÁLISIS DEL DESARROLLO DE CONTENIDOS DEL MÓDULO DE ESPECIALIDAD DE LAS CARRERAS DE INGENIERÍA MECATRÓNICA II
MÓDULO DE ESPECIALIDAD DE LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL II
PRÁCTICAS ORIENTADAS AL MANEJO DE LA TARJETA FPGABASYS2
MANEJO DE EQUIPO DE LABORATORIO
DESEÑO DEL MÓDULO DE ESPECIALIDAD DE LA CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL II
TALLER PARA LA ELABORACIÓN DEL MÓDULO DE LA ESPECIALIDAD DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA
ANÁLISIS DE MATERIAS OPTATIVAS DEL MÓDULO DE ESPECIALIDAD DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA
CURSOS DE INTRODUCCIÓN A LA METROLOGÍA DIMENSIONAL
NIVEL BÁSICO DE SOFTWARE SAP
MEDIDAS DE SEGURIDAD EN EL MANEJO DE REACTIVOS
MÓDULO DE ESPECIALIDAD DE LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL III
ELABORACIÓN DEL MÓDULO DE ESPECIALIDAD PARA INGENIERÍA BIOQUÍMICA
INTRODUCCIÓN A LA CERTIFICACIÓN CON .NET FRAMEWORK 4.0
INTRODUCCIÓN AL SOFTWARE LABVIEW
DESARROLLO DE COMPETENCIAS PARA EL DISEÑO DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN DE ING. INDUSTRIAL
ELABORACIÓN DE INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA Y PLANEACIÓN
CAD c/solidWork
TALLER DE ELABORACIÓN E INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA
APLICACIÓN DE TÉCNICAS ESTADÍSTICAS EN MINITAB
ELABORACIÓN DE PLANEACIÓN E INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA
INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD
MathCAD 14 APLICADO A LA INGENIERÍA CIVIL
SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN ERP KEPLER

PROCESO ESTRATEGICO DE VINCULACIÓN INSTITUCIONAL

Contribuir a la formación integral del estudiante a través de su vinculación con el sector productivo.

Proceso Clave de Vinculación

Meta 22._Para el 2012, lograr que el 95% de los estudiantes realicen su servicio social en programas de interés público y desarrollo comunitario.

El servicio social es un compromiso ineludible de los jóvenes hacia su comunidad, que proporcionará el desarrollo de su espíritu de responsabilidad y dará a conocer su potencialidad individual.

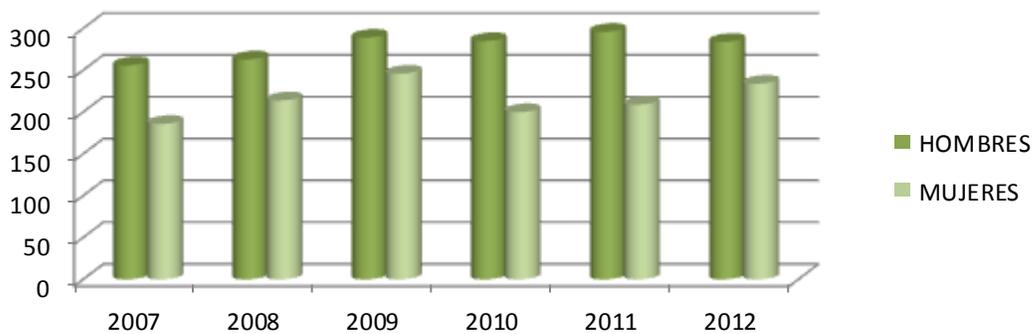
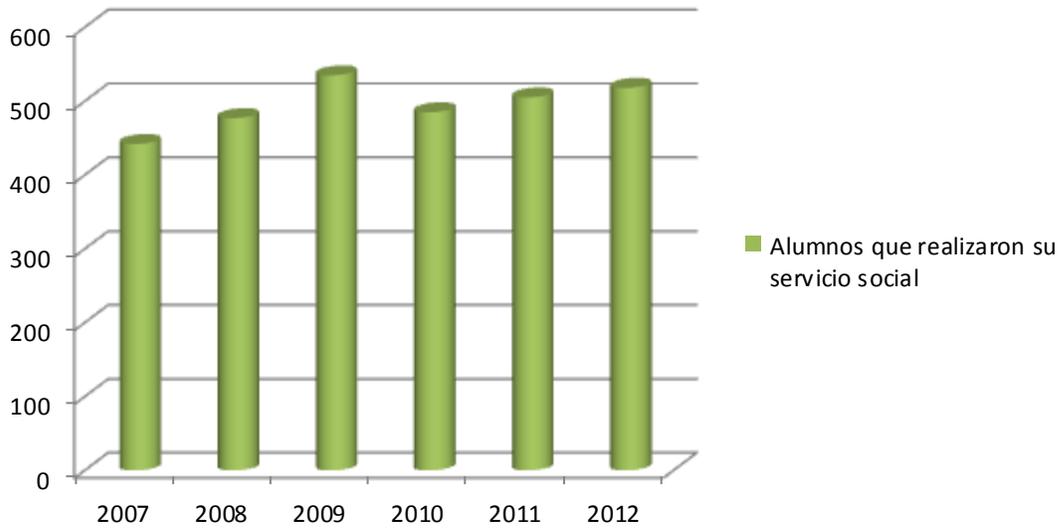
Para que el alumno inicie el servicio social es necesario que haya cubierto, como mínimo, el 70% de los créditos de su carrera, los que obtiene al concluir en forma regular el sexto o séptimo semestre.

Cualquiera que sea la carrera, tendrá que realizar el servicio social en un tiempo no menor de seis meses, ni mayor de dos años y cubrir 480 horas como mínimo, el servicio social debe ser continuo a fin de lograr los objetivos planteados en el programa.

El Instituto Tecnológico de Tehuacán cuenta con un procedimiento para servicio social:

Procedimiento para realizar el servicio social	
Nombre del Documento	Código
Solicitud	ITTEH-VI-PO-002-01
Carta compromiso	ITTEH-VI-PO-002-02
Carta de Presentación	ITTEH-VI-PO-002-03
Reporte Bimestral	ITTEH-VI-PO-002-04
Constancia de terminación	ITTEH-VI-PO-002-05
Tarjeta de Control	ITTEH-VI-PO-002-06
Carta de Asignación	ITTEH-VI-PO-002-07

Alumnos que realizaron su servicio social



PLATICA DE INDUCCION DE SERVICIO SOCIAL





Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
402	442	477	535	485	505	518

Meta 23._Para el 2008 el Instituto tendrá 100% conformado y en operación su Consejo de Vinculación.

El Instituto Tecnológico de Tehuacán, en búsqueda del fortalecimiento de la vinculación con el sector productivo, social y gubernamental, tiene en operación el Consejo de Vinculación, el cual está conformado desde el año 2008 a la fecha, el actual Consejo está integrado por distinguidos y reconocidos empresarios y autoridades municipales de Tehuacán; cabe mencionar que este Consejo de Vinculación ha sesionado satisfactoriamente y siempre en beneficio de nuestra Institución en reuniones de trabajo en apoyo a nuestro Centro de Incubación e Innovación Empresarial, en el proceso de la Bolsa de Trabajo y en actividades diversas que requieren su presencia y determinación.

Un agradecimiento a todos los integrantes del Consejo de Vinculación por su invaluable aportación desinteresada al reafirmar los trabajos de nuestro Instituto con el Sector Empresarial, Industrial y Municipal.

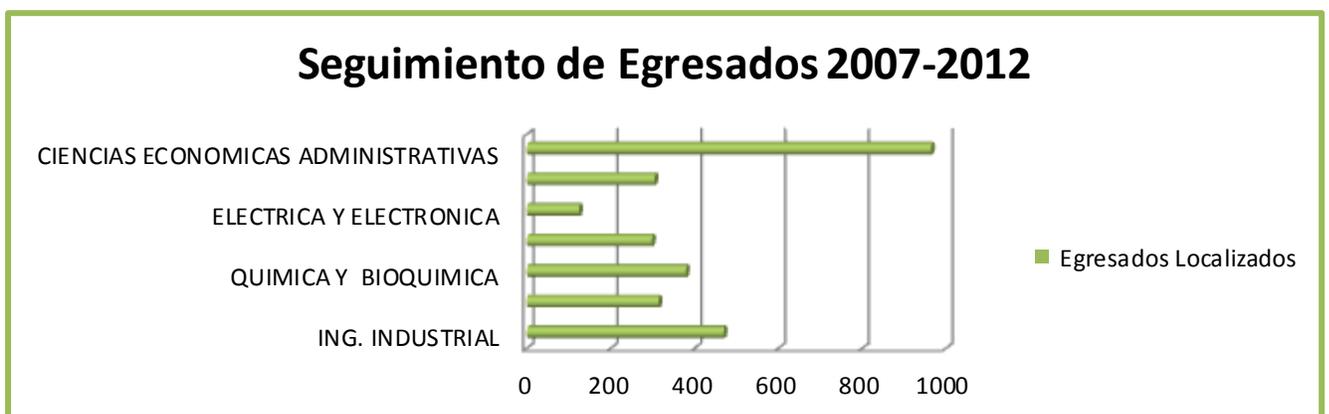
Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%



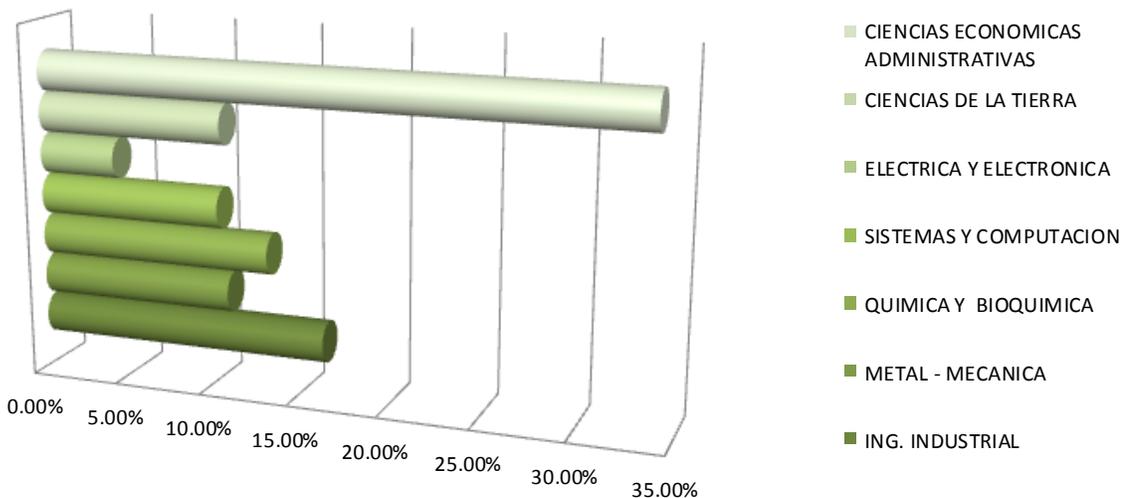
PERIODO	CARGO EN EL CONSEJO DE VINCULACION	NOMBRE	ACTIVIDAD
2008 - 2010	PRESIDENTE	C. Rubén Huitrón Esquivel	Gerente General de la empresa Gemelitos de Sándalo
	SECRETARIO EJECUTIVO	Sr. Alejandro Montoro Sasia	Presidente del Parque Industrial del Valle de Tehuacán
	COMISARIO	Biol. Francisco Sánchez Martínez	Gerente General de la radiodifusora Radio Lobo
	DIRECTOR	Ing. Raúl Hernández Nogales	Director del Instituto Tecnológico de Tehuacán
	SUBDIRECTOR DE PLANEACION Y VINCULACION	Ing. Miguel Angel Leal Cruz	Subdirector de Planeación y Vinculación I. T. T.
	VOCALES	Arq. Sergio Patjane Ceja	Presidente de CANACINTRA
		Lic. Ramón Carrera González	Gerente General MYLSA Tehuacán, S.A. de C.V.
		Ing. Juan Carlos Medina Bravo	Director de la empresa NUTEK S.A.: de C.V.
		Ing. Octavio Huerta Arciniegas	Director General de PEÑAFIEL Servicios Comerciales S.A. de C.V.
		Lic. Porfirio Pereyra Canaán	Gerente de recursos humanos de PEÑAFIEL Servicios Comerciales S.A. de C.V.
Lic. Fabiola López Almaraz		Regidora de Industria y Comercio H. Ayuntamiento Municipal Tehuacán, Puebla	
M.A. Raúl Pacheco Garmendia	Jefe del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación		
2010 - 2011	PRESIDENTE	C. Rubén Huitrón Esquivel	Gerente General de la empresa Gemelitos de Sándalo
	SECRETARIO EJECUTIVO	Sr. Alejandro Montoro Sasia / Arq. Sergio Patjane Ceja	Presidente del Parque Industrial del Valle de Tehuacán
	COMISARIO	Biol. Francisco Sánchez Martínez	Gerente General de la radiodifusora Radio Lobo
	DIRECTOR	M.C. Felipe Martínez Vargas	Director del Instituto Tecnológico de Tehuacán
	SUBDIRECTOR DE PLANEACION Y VINCULACION	Lic. Venancio Cruz Cruz	Subdirector de Planeación y Vinculación I. T. T.
	VOCALES	Lic. Ramón Carrera González / Ing. José Luis García Parés	Gerente General MYLSA Tehuacán, S.A. de C.V. / Presidente de CANACINTRA
		Ing. Juan Carlos Medina Bravo	Director de la empresa NUTEK S.A.: de C.V.
		Ing. Octavio Huerta Arciniegas	Director General de PEÑAFIEL Servicios Comerciales S.A. de C.V.
		Lic. Porfirio Pereyra Canaán	Gerente de recursos humanos de PEÑAFIEL Servicios Comerciales S.A. de C.V.
		Lic. Fabiola López Almaraz	Regidora de Industria y Comercio H. Ayuntamiento Municipal Tehuacán, Puebla
Ing. Juan Carlos Hernández Gómez		Presidente COPARMEX TEHUACAN	
L.A.E. Rosa María Arenas Balderas	Jefa del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación		
2011 - 2012	PRESIDENTE	C. Rubén Huitrón Esquivel	Gerente General de la empresa Gemelitos de Sándalo
	SECRETARIO EJECUTIVO	Arq. Sergio Patjane Ceja	Presidente del Parque Industrial del Valle de Tehuacán
	COMISARIO	Biol. Francisco Sánchez Martínez	Gerente General de la radiodifusora Radio Lobo
	DIRECTOR	M.C. Felipe Martínez Vargas	Director del Instituto Tecnológico de Tehuacán
	SUBDIRECTOR DE PLANEACION Y VINCULACION	Lic. Venancio Cruz Cruz / Lic. Jesús Alberto Cillas Hernández	Subdirector de Planeación y Vinculación I. T. T.
	VOCALES	Ing. Juan Carlos Medina Bravo	Director de la empresa NUTEK S.A.: de C.V.
		C. Manuel Jiménez López / Ing. Juan Carlos Reyes Benicio	Regidor / Secretario Industria y Comercio H. Ayuntamiento Municipal Tehuacán, Puebla
		Ing. Juan Carlos Hernández Gómez	Presidente COPARMEX TEHUACAN
		C.P.C. Germán Reyna y Herrero	Presidente CANACINTRA TEHUACAN
		L.A.E. Rosa María Arenas Balderas	Jefa del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación
2012 - 2013	PRESIDENTE	C. Rubén Huitrón Esquivel	Gerente General de la empresa Gemelitos de Sándalo
	SECRETARIO EJECUTIVO	Arq. Sergio Patjane Ceja	Presidente del Parque Industrial del Valle de Tehuacán
	COMISARIO	Biol. Francisco Sánchez Martínez	Gerente General de la radiodifusora Radio Lobo
	DIRECTOR	M.C. Felipe Martínez Vargas	Director del Instituto Tecnológico de Tehuacán
	SUBDIRECTOR DE PLANEACION Y VINCULACION	Lic. Jesús Alberto Cillas Hernández	Subdirector de Planeación y Vinculación I. T. T.
	VOCALES	Ing. Juan Carlos Medina Bravo	Director de la empresa NUTEK S.A.: de C.V.
		C. Manuel Jiménez López / Ing. Juan Carlos Reyes Benicio / Lic. Gerardo González Ramírez	Regidor / Secretario Industria y Comercio H. Ayuntamiento Municipal Tehuacán, Puebla
		Ing. Juan Carlos Hernández Gómez / Ing. Felipe Colotla	Presidente COPARMEX TEHUACAN
		C.P.C. Germán Reyna y Herrero	Presidente CANACINTRA TEHUACAN
		L.A.E. Rosa María Arenas Balderas	Jefa del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación

Meta 25._A partir del 2008, se operará el Procedimiento Técnico-Administrativo para dar seguimiento al 20% de los egresados.

La vinculación con nuestros egresados realimenta nuestras estrategias de desarrollo y crecimiento, la comunicación continua a través de las nuevas tecnologías facilita el intercambio de información, es por ello que el Departamento de Vinculación junto con el Centro de Cómputo se encuentra trabajando constantemente en el módulo de Seguimiento de Egresados dentro de la página WEB Institucional del Tecnológico de Tehuacán. La liga para acceder al formulario de captura es el siguiente: www.ittehuacan.edu.mx/egresados/



Egresados Localizados por àrea acadèmica



Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
0	449	461	460	524	478	487

Meta 26._Para el 2012, obtener 5 registros de propiedad intelectual.

Con el objetivo de capacitar a docentes investigadores y estudiantes que participan en concursos de innovación durante al 2011 y 2012 se impartieron cursos por parte del Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual (IMPI), esto con la finalidad de estimular la participación de maestros y alumnos, tanto en patentes como en modelos de utilidad e innovación tecnológica.

Se continuara con los trabajos en el proceso de registro de propiedad intelectual logrando. Nos da gusto decir y compartir que para finales del 2012 habremos sobre pasado la meta de propiedad intelectual.



Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%

Meta27._Para el 2012, tener incubadas 5 empresas en el Instituto.

Dando continuidad a sus actividades, nuestra Incubadora de empresas, en febrero de 2012, difunde en la ciudad y la región la Convocatoria para proyectos de emprendedores de negocios, logrando registrarse 14 empresas para iniciar su proceso de incubación.

Del total de proyectos, son 10 microempresas las que alcanzan la etapa de Incubación, al estar ya dados de alta en Hacienda, y de estas, cinco se consideran graduadas por estar en operación, generando 41 empleos directos. Es importante destacar que el Modelo de Incubación MyDE SNEST, está orientando a brindar capacitación a emprendedores de negocios, a través de servicios de tutoría, consultoría, con el propósito de que cada empresa elabore su propio plan de negocios. Así mismo, se oferta año con año un Curso de Capacitación con un programa de exposición de temas como Investigación de mercados, Plan de Negocios, estudio financiero, Propiedad industrial, código de barras, etc. Con la participación de expositores de dependencias como Nacional Financiera, IMPI, GS1 México, Oficina Regional Puebla, de la Asociación Mexicana de Estándares para el comercio electrónico.



TALLER DE MANTENIMIENTO
AUTOMOTRIZ



H.C. COLECTION MODAS MÉXICO



CONSULTORES ASOCIADOS DE
TEHUACÁN

ELECTRODLEY S.A. DE C.V.



COFFEETRIG



RINNAN TEX CENTER





GRUPO DE PRODUCTORAS LA
COAPEÑA SRL.



BIO NATURAL A FAVOR DE LA VIDA



PURIFICADORA DE AGUA
ANTIOXIDANTE



JOSVIC12 CERÁMICA



CORANOP



NÚCLEO DIGITAL

EMPRESAS CONSIDERADAS GRADUADAS.



H.C. COLECCION MODAS MÉXICO

EMPLEOS GENERADOS: 4

NICOOLÁS PEREZ GALVÁN

RFC: PEGN8505096V5

CONSULTORES ASOCIADOS DE TEHUACÁN



EMPLEOS GENERADOS: 8

ANTONIO PÉREZ PÉREZ

RFC: PEPA871017775



RINNAN TEX CENTER

EMPLEOS GENERADOS. 9

SERGIO MONRROY NAVA

RFC: MONS881117134



GRUPO DE PRODUCTORAS LA COAPEÑA
SRL.

EMPLEOS GENERADOS: 16

ALMA DELIA SANTIAGO GARCÍA

RFC. SAGA8308204Y3



ELECTRODELEY S.A. DE C.V.

EMPLEOS GENERADOS: 4

ISRAEL RODRÍGUEZ PEÑA

RFC. EIN120524EWA

EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEHUACÁN, A TRAVÉS DEL CENTRO DE INCUBACIÓN E INNOVACIÓN EMPRESARIAL **CONVOCAN**



A la comunidad tecnológica, egresados y público en general de la ciudad de Tehuacán y su región para ingresar al proceso de pre incubación al Centro de Incubación e Innovación Empresarial (CIIE) del Instituto Tecnológico de Tehuacán.

OBJETIVOS.

El desarrollo de una cultura emprendedora, la generación de nuevas empresas, así como de más y mejores empleos, el desarrollo tecnológico, la innovación y la generación del valor agregado en la producción de bienes y servicios, la innovación organizacional al crear nuevas formas de administrar a las empresas.

TE OFRECEMOS CONSULTORÍA Y ASESORÍA ESPECIALIZADA EN:

Descripción general del negocio, administración del negocio, administración de personal, mercadotecnia, descripción general del negocio, contabilidad, impuestos y finanzas del negocio, marco legal de la empresa, además, se otorga consultoría y asesoría para la constitución formal de la empresa, análisis para selección de esquema de financiamiento gubernamental y/o privado acorde a sus necesidades e intereses que permita el arranque de la empresa (Fondo PyME, Capital semilla, Fonaes y Oneg's)

BASES:

1. Podrán ingresar los emprendedores que deseen iniciar un negocio (Proyecto), siendo alumnos, egresados y personal del I.T.T.; así como estudiantes de otras instituciones de educación media y superior y público en general.
2. Los aspirantes al proceso de pre incubación del CIIE del I.T. de Tehuacán deberán llenar formato de registro, el cual estará disponible en la página web www.ittehuacan.edu.mx y entregarlo en las Oficinas del Depto. De Gestión Tecnológica y Vinculación, acompañado de los documentos que se requieren en el formato de registro, teniendo como fecha límite el día miércoles 29 de febrero de 2012.
3. Al contar con expediente, para ingresar al CIIE del I.T. de Tehuacán, los interesados deberán preparar presentación ejecutiva (Power Point) con duración de 10 a 15 minutos, que expondrán ante el Comité de Evaluación Interna, considerando los siguientes aspectos:
 - a) Giro de la empresa
 - b) Descripción del producto o servicio
 - c) Experiencia en el manejo del producto o servicio
 - d) Clientes y características del mercado.
 - e) Precio, costo y calidad de los bienes y servicios.
 - f) Inversión requerida.
- 4.- La coordinación de Emprendimiento y Creatividad del CIIE, programará la exposición de proyectos, avisando a los emprendedores vía correo electrónico la fecha y hora de exposición y apoyará con sala, cañón y laptop. Con el propósito de respetar la confidencialidad, la exposición se desarrollará sólo con miembros del proyecto y Comité de Evaluación Interna a puerta cerrada, de acuerdo a la hora programada.
- 5.- Los proyectos aceptados, firmarán Convenio con el CIIE del I.T. de Tehuacán, para iniciar el proceso de Pre incubación.
- 6.- Los proyectos aceptados tendrán derecho a participar en el Curso de Capacitación Formación de Empresarios que organiza el CIIE del I.T. de Tehuacán.



MAYORES INFORMES:

Instituto Tecnológico de Tehuacán
Libramiento Tecnológico S/N, Tehuacán, Puebla C.P. 75770
Depto. De Gestión Tecnológica y Vinculación, Tels. 38 2 24 48; 2 05 63; 2 33 91 Ext. 141.
CORREO ELECTRÓNICO: ciie@ittehuacan.edu.mx Página Web: www.ittehuacan.edu.mx

CENTRO DE INCUBACIÓN E INNOVACIÓN EMPRESARIAL DEL I.T. DE TEHUACÁN

¡Vínculo directo de la empresa y el éxito ¡

COORDINACIÓN DE EMPRENDIMIENTO Y CREATIVIDAD
CURSO DE FORMACIÓN DE EMPRESARIOS 2012

	TEMAS	FECHA/ HORA	LUGAR	EXPOSITOR
1	COMO CREAR UNA EMPRESA	04/Jul/2012 17:00 A 20:00 HRS	SALA DE USOS MULTIPLES II	NAFIN
2	ASPECTOS FISCALES Y CONTABLES	11/Jul/2012 17:00 A 20:00 HRS	SALA DE USOS MULTIPLES II	L.C. GERARDO RAMÍREZ TOBÓN
3	EL PLAN DE NEGOCIOS	18/Jul/2012 17:00 A 20:00 HRS	SALA DE USOS MULTIPLES II	LIC. JUAN CRUZ GALLARDO
4	ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	25/Jul/2012 17:00 A 20:00 HRS	SALA DE USOS MULTIPLES II	LIC. URIEL GÓMEZ JUÁREZ
5	LA INVESTIGACIÓN Y ESTUDIO DE MERCADOS	1/Ago/2012 17:00 A 20:00 HRS	SALA DE USOS MULTIPLES II	MTRO. OMAR GÓMEZ CARRASCO
6	EL ESTUDIO FINANCIERO	8/Ago/2012 17:00 A 20:00 HRS	SALA DE USOS MULTIPLES II	MTRA. JOSEFINA CALVO CORTÉS
7	EL PRODUCTO/SERVICIOS Y PROCESOS TECNOLÓGICOS	15/Ago2012 17:00 A 20:00 HRS	SALA DE USOS MULTIPLES II	M.C. RAMON GARCÍA GONZÁLEZ
8	TRÁMITES DE APERTURA DE NEGOCIOS	22/Agt/2012 17:00 A 20:00 HRS	SALA DE USOS MULTIPLES II	L.C. GERARDO RAMÍREZ TOBÓN
9	PROGRAMAS DE FINANCIAMIENTO A LAS PYMES	29/Agt/2012 17:00 A 20:00 HRS	SALA DE USOS MULTIPLES II	MTRA. JOSEFINA CALVO CORTÉS

10	PROPIEDAD INTELECTUAL	5/Sep2012 17:00 A 20:00 HRS	SALA DE USOS MULTIPLES II	INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL
11	LIDERAZGO EMPRESARIAL	12/Sep/2012 17:00 A 20:00 HRS	SALA DE USOS MULTIPLES II	L.A.E. ROSA MA. ARENAS BALDERAS
12	CADENAS COMERCIALES	19/Sep/2012 17:00 A 20:00 HRS	SALA DE USOS MULTIPLES II	SECRETARÍA DE ECONOMIA
13	PAGINAS WEB Y COMERCIO ELECTRÓNICO	26/Sep/2012 17:00 A 20:00 HRS	SALA DE USOS MULTIPLES II	M.C. ELSA HERNÁNDEZ CORTÉS
14	CODIGO DE BARRAS Y FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	3/Oct/2012 17:00 A 20:00 HRS	SALA DE USOS MULTIPLES II	ASOC. MEX. DE EST. P/COMERCIO ELECTRONICO
15	EI ABC DE LA EXPORTACIÓN	10/Oct/2012 17:00 A 20:00 HRS	SALA DE USOS MULTIPLES II	SECOTRADE PUEBLA

NOTA: LA DURACIÓN DE LOS CURSOS ES DE 3 HRS. CON ASISTENCIA OBLIGATORIA DE EMPRENDEDORES. AL FINALIZAR EL CURSO SE OTORGARÁ CONSTANCIA DE PARTICIPACIÓN CON VALIDEZ CURRICULAR DE 45 HRS.



EXPOSICIÓN TEMA: CÓDIGO DE BARRAS. 3 DE OCTUBRE DE 2012

Lic. May Cordova Victoria, representante de GS1 México, Oficina Regional Puebla, de la Asociación Mexicana de Estándares para el comercio electrónico.



ARQ. JUAN DANIEL GAMEZ PEREZ CON EN TEMA DE TRÁMITES DE APERTURA DE NEGOCIOS.

Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
0	0	0	0	4	10	8

Proceso clave de Difusión y Divulgación

Meta 34._A partir del 2009 se realizara una intensa campaña de difusión del quehacer educativo para fortalecer el posicionamiento de nuestro tecnológico en la región a través de los medios de comunicación a los que se tiene acceso (radio, Tv, prensa e Internet).

Las acciones de comunicación y difusión de las actividades que se realizan en nuestra institución están encaminadas a mantener informada a la comunidad tecnológica sobre la diversidad de hechos internos y externos relacionados con el quehacer de la institución. Entre las herramientas de comunicación que se han operado los últimos años se encuentran: tv, radio, prensa escrita e internet.

- Campañas de radio con la finalidad de dar a conocer a los jóvenes del nivel medio superior la oferta educativa.
- Inserciones periodísticas durante el proceso de admisión de los ciclos escolares dando a conocer la oferta educativa en los principales rotativos Tehuacán.
- Difusión de las diferentes actividades que se realizaron con motivo del 37 Aniversario del Instituto.
- Publicación en la página web de noticias institucionales, sobre actividades internas y hechos relevantes de alumnos y personal docente y administrativo.

Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%

PROCESO ESTRATEGICO DE PLANEACIÓN

Realizar la planeación, programación, presupuestación, seguimiento y evaluación de las acciones para cumplir con los requisitos

Proceso Clave de Programación Presupuestal e Infraestructura Física

Meta 32._ Para el 2009 el Tecnológico de Tehuacán integrará su Plan Maestro de Desarrollo y Consolidación de la Infraestructura Educativa.

El Instituto cuenta con su plan maestro a partir del año 2009, en el cual se encuentra plasmada la infraestructura existente así como la proyección a futuro, lo que permitirá un crecimiento ordenado y sustentable y apegado al mismo.

Aunado a esta actividad se genera año con año el anteproyecto de inversión a efecto de lograr el Desarrollo y Consolidación de la Infraestructura Educativa del Instituto.





Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%

Meta 33._A partir del 2009 el Instituto Tecnológico de Tehuacán realizará un diagnóstico anual de la infraestructura que posee.

A partir del 2009 el Instituto Tecnológico de Tehuacán captura de forma periódica, información referente a equipo de laboratorios y talleres, en el sistema que la DGEST diseño para tal fin.

Integrando de igual forma las cedula de mantenimiento menor, completando con este el diagnóstico de la infraestructura educativa con lo que cubrimos la meta planteada desde el 2007.

Para 2013 se mantendrá actualizado dicho diagnóstico que permita contar con información fidedigna.



Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Proceso Clave de Planeación Estratégica y Táctica y de Organización

Meta 28. _A partir del 2009, el Instituto participará en el 100% de las convocatorias del Programa de Fortalecimiento Institucional.

El Instituto Tecnológico de Tehuacán en los últimos tres años ha participado en las convocatorias del Programa Integral de Fortalecimiento de los Institutos Tecnológicos (PIFIT).

Siendo en el 2011 donde se obtuvieron \$ 2,230,991.20 en el fondo para la ampliación de la oferta educativa y \$1,332,749.09 en el fondo de apoyo para la calidad de los Institutos Tecnológicos.

Y de los cual se obtuvo el siguiente equipo:

- | | |
|---------------------------------|-----------------|
| • 9 Balanzas Analíticas | Ing. Bioquímica |
| • 2 Prensa Multispeed | Ing. Civil |
| • 1 Estación Total | Ing. Civil |
| • 1 Maquina de Ensaye | Ing. Civil |
| • 1 Equipo de cabina Ergonómica | Ing. Industrial |

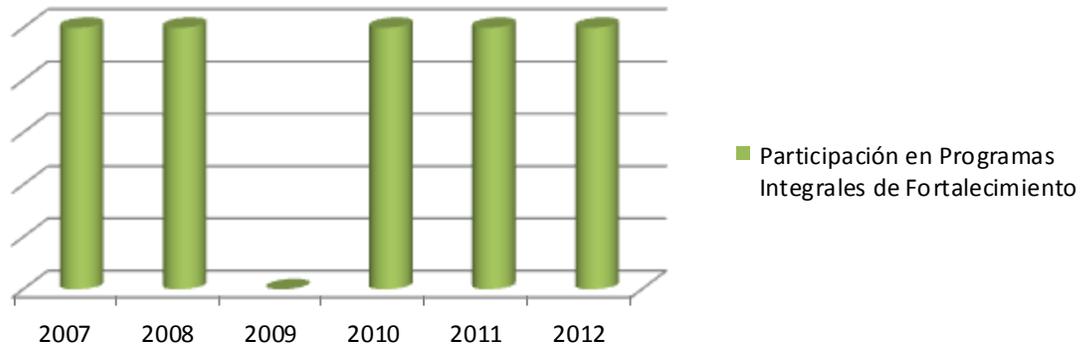
En este sentido, se seguirá participando en las diversas convocatorias, como es el caso del Programa Integral de fortalecimiento de los Institutos Tecnológicos (PIFIT) y el Programa de Apoyo a la Formación Profesional (PAFP), a través de los cuales se ejecutaran importantes proyectos de infraestructura.



Jefes de Departamento trabajando en PIFIT



Participación en Programas Integrales de Fortalecimiento



Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
100%	100%	100%	0%	100%	100%	100%

Meta 29._Lograr al 2012, la entrega anual del Informe de Rendición de Cuentas del Instituto con oportunidad y veracidad.

El informe de rendición de cuentas es una obligación que cada servidor público tiene ante la sociedad, así pues, puedo decir que somos la única Institución de Nivel Superior en Tehuacán y su región que lo realiza año con año.

Ante representantes del sector productivo, autoridades educativas, subdirecciones, jefes de departamento, presidentes de academia, personal docente, administrativo y de servicios, así como alumnado en general del Instituto Tecnológico de Tehuacán, se ha presentado el Informe de Rendición de Cuentas correspondiente a los últimos cuatro años, evento que ha tenido lugar en el auditorio de ingeniería industrial.

En presentación ejecutiva, se describen el avance en el logro de las metas institucionales de 34 metas declarados en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007 – 2012 de nuestro Instituto Tecnológico, destacando logros y reconocimientos institucionales así como retos y desafíos.

Ejemplo de esto, es este informe de rendición de cuentas que en esta ocasión corresponde al periodo 2007-2012

Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
100%	0%	100%	100%	100%	100%	100%

Proceso Clave de Soporte Técnico y Telecomunicaciones

Meta 14._Lograr para el 2012, se tengan 30 computadoras conectadas en Internet en biblioteca.

El centro de información responde a una realidad compleja y múltiple con carácter dinámico, derivado de los cambios de la ciencia y la tecnología, en donde su papel se orienta a la conservación y transmisión del patrimonio cultural y documental de la humanidad. Para acceder a este importante recurso, el Centro de Información cuenta con: 30 computadoras conectadas en internet. Desde el 2010 este indicador se encuentra al 100%.



Equipo de cómputo en el centro de información

Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
5	7	7	10	30	30	30

Meta 15._Para el 2012, incrementar la infraestructura en Cómputo para lograr un indicador de 10 estudiantes por computadora.

La computadora a lo largo de su historia que no es muy larga, ha levantado mucha polémica sobre su uso en diversas actividades del hombre, desde si representa riesgos para la salud, hasta si en algún momento va a reemplazar a las personas en el desarrollo de numerosas actividades profesionales.

Ya sabemos que en todas las áreas de la educación, para no decir en nuestra vida, la computadora está muy presente. Aunque mucha gente tiene la idea de que la computadora va a suplir al ser humano no queremos negar las posibilidades enormes que este medio nos ofrece para nuestra educación e instrucción.

Las posibilidades que nos ofrece la computadora van desde la búsqueda de un tema definido hasta la visita virtual de algún lugar en el mundo.

En este punto nuestros resultados han sido positivos, actualmente se cuenta con 10 computadoras por alumno, cumpliendo así con la meta especificada para el 2012.

Es importante mencionar que adicionalmente en todas las áreas del plantel tiene acceso de Internet inalámbrico disponible para el personal y estudiantes que cuentan con su propio equipo de cómputo.



Alumnos con su equipo de cómputo y conexión a internet

Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
18	16	14	14	11	10	10

Meta 16._Para el 2012, incrementar del 20% al 80% las aulas equipadas con TIC's.

En la era digital en la que nuestra sociedad se encuentra inmersa, la información y la comunicación tienen cada vez más influencia en el entorno laboral y personal de los ciudadanos. La velocidad a la que se producen las innovaciones tecnológicas, traen consigo las exigencias de actualizar permanentemente los conocimientos.

Este aspecto es muy importante en todas las personas que como docentes, debemos seguir educándonos en las TIC con idea de que no se queden obsoletos nuestros conocimientos y poder ser partícipes de las innovaciones y creaciones de la sociedad y transmitírselas a nuestro alumnado.

Desde el 2010 67 espacios, se equiparon con equipo de cañón proyector, computadoras con acceso a internet y pizarrones interactivos que permiten la realización de tareas en tiempo real, cumplimiento el 100% de la meta propuesta.

Además de que se han adquirido de forma constante equipos como Kit Links Pouter, Routers, panel de parcheo de 24 y 48 puertos, acces point, switch, servidores, racks, entre otros, mismos que servirán para ampliar la cobertura de la red inalámbrica de internet interior del Instituto.





Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
20%	30%	50%	50%	70%	80%	80%

Meta 17._Lograr para el 2012, se tengan 30 computadoras conectadas en Internet II en el Instituto.

Internet II, fue desarrollado para cubrir ciertas necesidades de centros educativos y de investigación para acceder a las nuevas tecnologías y aplicaciones con la ayuda de computadoras más eficientes, conexiones más veloces e infraestructura de redes más refinada.

Mediante Internet II, estos nuestros institutos están desarrollando investigaciones interactivas y proyectos colaborativos que permiten que sitios distribuidos alrededor del mundo puedan trabajar en forma conjunta, como si estuviesen todos en el mismo lugar al mismo tiempo.

Internet II es una realidad en este tecnológico lo que permite eficientar el servicio de red y contar con la posibilidad de tener sesiones nacionales interactivas, videoconferencias y otros que requiera el Sistema, promoviendo su utilización en el área académica.

En el 2010 se adquirieron equipos de cómputo que permiten el acceso a Internet II, las cuales han sido utilizadas en proyectos de investigación que actualmente se trabajan en el Instituto, en la elaboración del PIFIT, así como en conferencias.

Al mismo tiempo se habilito un espacio para videoconferencias, la cual mejora las comunicaciones con la DGEST prestando los servicios de apoyo a los tecnológicos descentralizados de la región así como a instituciones hermanas de educación superior de Tehuacán que así lo requieran.



Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%

Proceso Clave de Difusión Cultural y Promoción Deportiva

Meta 19._Para el 2012 lograr que el 50% de los estudiantes participen en actividades culturales, cívicas, deportivas y recreativas.

Durante el 2011 se logró que 2164 estudiantes es decir el 70% de la matrícula escolar participaran en alguna actividad extraescolar como: ajedrez, béisbol, voleibol, básquetbol, natación, atletismo, música, danza, banda de guerra, karate entre otras.







2do. Lugar Zenón Jovani Vázquez Vázquez



3er. Lugar Cristino Zamora Moreno



3er. Lugar Beisbol













Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
25%	31%	40%	50%	55%	70%	100%

PROCESO ESTRATEGICO DE CALIDAD

Gestionar la calidad para lograr la satisfacción de los institutos y centros.

Proceso clave de Gestión de la Calidad

Meta 6._Para el 2012, el Instituto mantiene certificado sus procesos, conforme a la norma ISO 9001-2008 y su certificación en la Norma ISO 14001-2004.

Calidad tiene muchas definiciones, pero la básica es aquella que dice que aquel producto o servicio que nosotros adquiramos satisfaga nuestras expectativas sobradamente.

Calidad se trata de hacer las cosas bien de una manera correcta y cumplir con los deseos del cliente de una manera óptima. Además de que los empleados se sienten mejor y se sienten motivados cuando el cliente aprecia su trabajo, el trabajo corre con menos problemas.

El Aseguramiento de la Calidad consiste en tener y seguir un conjunto de acciones planificadas y sistemáticas, implantadas dentro del Sistema de Calidad del Instituto. Estas acciones deben ser demostrables para proporcionar la confianza adecuada de que se cumplen los requisitos del Sistema de la Calidad.

El Tecnológico de Tehuacán es una Institución líder en la región y ese liderazgo se nota cuando hemos sido la primera institución de nivel superior en obtener la:

- Certificación en: ISO 9001-2008
- Certificación internacional ISO 9001:2008 emitido por IQNET
- Certificación en el Sistema de Modelo de Equidad de Género MEG: 2003.
- Certificación en el Sistema de Gestión Ambiental bajo la norma ISO 14001-2004.

Estos logros hacen que sigamos siendo la máxima casa de estudios en la región.

Ya se dieron los primeros pasos el reto ahora es mantener el ritmo

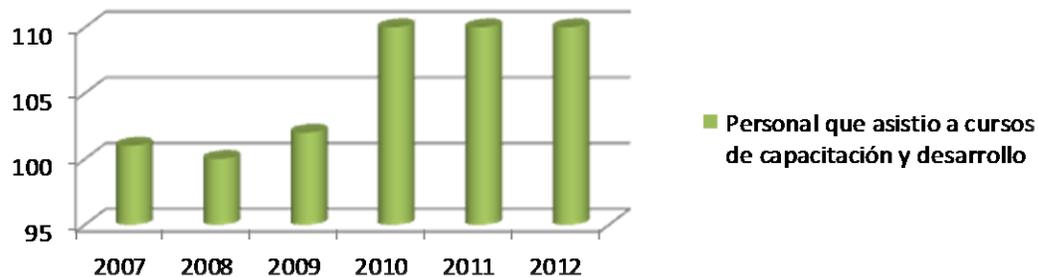
Proceso clave de Capacitación y Desarrollo

Meta 30._Lograr al 2012, que el 95% de los directivos y personal de apoyo y asistencia a la educación, participen en cursos de capacitación y desarrollo.

Los cursos de capacitación son una gran herramienta para que el personal directivo, de apoyo y asistencia a la educación, obtengan mejoras notables personal y profesionalmente. Es por esto, que los cursos de capacitación son necesarios para que las personas puedan ofrecer un trabajo mejor hecho y cumpliendo todas las exigencias que se les solicite.

La capacitación es una de las estrategias que el Instituto ha impulsado desde el 2007, como medio para la mejora continua de los procesos administrativos, así como su impacto en el ambiente laboral, de tal forma que el Instituto Tecnológico no ha escatimado recurso para este fin.

Personal que asistió a cursos de capacitación y desarrollo



NOMBRE DE LOS CURSOS QUE SE HAN OFERTADO EN EL INSTITUTO

Creatividad

Ruta de la Calidad

Reingeniería de procesos

Reforzamiento y actualización de la norma ISO 9001:2008

Manejo y Operación del sistema de Gestión de la calidad

Liderazgo para la Innovación y transformación

Actualización y formación de auditores en la norma ISO 19011-2002

Curso intensivo teórico-práctico de mantenimiento electrónico empresarial

Autogestión de liderazgo

Calidad en el servicio al cliente

Mi código de ética

Modelado de excelencia

La identidad institucional

Inducción al sistema del I.T para personal de nuevo ingreso

Outlook

Desarrollo Sustentable

Mantenimiento a instalaciones Eléctricas

Mantenimiento a subestaciones Eléctricas

Automatización de Biblioteca y proceso técnico del libro a certificarse

Como hablar en público

7 herramientas de calidad

Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
80%	85%	90%	90%	100%	100%	100%

Proceso clave de Servicios Escolares

Meta 10. Incrementar del 9% al 16 % los alumnos del sistema como becarios PRONABES, de investigación u otro, para coadyuvar a la permanencia y conclusión de su programa educativo.

Una de sus líneas de acción del Instituto Tecnológico de Tehuacán es brindar apoyos especiales a estudiantes de escasos recursos para que tenga mayores oportunidades de acceso y permanencia en la educación pública superior así como para la terminación oportuna de sus estudios mediante el otorgamiento de becas.

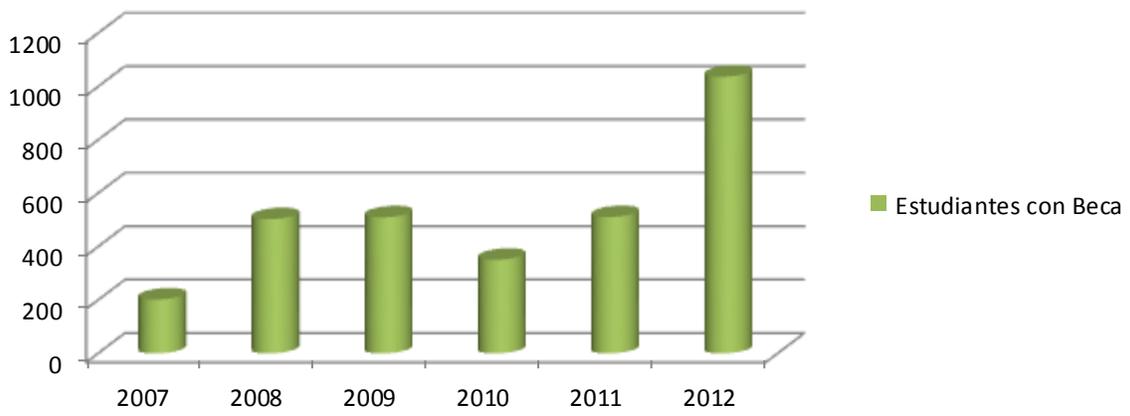
Para dar cumplimiento a este compromiso, el gobierno federal estableció las bases e inició en 2001, con la colaboración de los gobiernos de los estados, la operación del Programa Nacional de Becas para Estudios Superiores (PRONABES).

Para seguir incrementando la cantidad estudiantes becarios se promoverán acciones de promoción, de asesoría y de apoyo en la documentación a los alumnos para la obtención de nuevas becas, así mismo se intensificarán los apoyos a los alumnos por parte de los tutores, para mantener las becas existentes.

Programa	No. De Alumnos
Becas PRONABES	511
Programa computadoras portátiles para universitarios de alto desempeño	20
Becas-tesis CONCYTEP 2012	1
Becas Universitarias	500
Beca Apoyo a Madres Mexicanas Jefas de Familia	5

En el 2013 se seguirá apoyando a los alumnos beneficiados para que mantengan su beca y se gestionaran un número mayor de becas nuevas ante instancias nacionales, estatales y los sectores productivo y social.

Estudiantes con Beca





Situación en 2006	Logrado				Meta	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
46	202	503	510	351	511	1037

PROCESO DE ADMINISTRACION DE LOS RECURSOS

Determinar y proporcionar los recursos necesarios para lograr la conformidad con los requisitos de la administración del proceso educativo.

31._Para el 2012 se integrará, gestionará y evaluará el 100% de los documentos del ejercicio de presupuesto.

En lo correspondiente a la Administración de los Recursos, los Departamentos de Recursos Financieros, Humanos y de Materiales, realizaron la gestión pertinente para asegurar el cumplimiento de la normatividad vigente de manera oportuna y transparente.

Cabe hacer señalar que las actividades comprendidas en este rubro, de acuerdo a la metas del programa de trabajo anual se encuentran incluidas en los procesos que se mencionan a continuación, de forma detallada las principales funciones de los departamentos arriba mencionados

CAPTACION Y EJERCICIO DE LOS RECURSOS

Ingresos Propios Ejercicio Fiscal 2012

CONCEPTO	CERTIFICACIONES CONSTANCIAS Y SERVICIOS ADMITIVOS	%	CONCEPTO	CUOTAS DE COOPERACION VOLUNTARIAS	%	CONCEPTO	SERVICIOS A LA COMUNIDAD	%
FICHAS DE EXAMEN SELECCIÓN LIC Y MTRIA	1,361,000.00	67.15%	REINSCRIPCIONES	5,914,270.00	68.22%	CURSOS IDIOMAS	801,345.00	87.15%
EXAMENES PROFES LICENCIATURA Y MTRIA	314,060.00	14.18%	INSCRIPCIONES	1,248,381.00	14.13%	OTROS	137,100.00	12.85%
EXAMENES Y CURSOS ESPECIALES	341,995.00	6.02%	RENDIMIENTOS CUENTA	14,876.00	0.02%			
IMPRESIÓN Y ROTULACION TIT	146,310.00	4.05%	CURSOS DE VERANO	880,464.00	9.06%			
EXAMEN TITULACION INGLES	47,555.00	2.20%	CURSOS DE TITULACION	145,750.00	2.87%			
CONSTANCIAS Y CERTIFICADOS	194,145.00	4.35%	MAESTRIAS	316,096.00	2.69%			
OTROS	26,610.00	2.05%	TRAMITES TITULACION	173,140.00	1.75%			
			OTROS	33,730.00	1.26%			
TOTAL	2,431,675.00	20.10%		8,726,707.00	72.14%	0.00	938,445.00	7.76%
SUMA TOTAL	12,096,827.00							

Ejecución de los Recursos por Proceso Clave

Nomenclatura Proceso Clave

Nomenclatura	Proceso Clave	Monto
2003005E00811	Formacion Profesional	3,468,975.00
2004006E00812	Estudios de Posgrado	194,675.00
3701014E02112	Investigacion de Posgrado	65,230.00
2003005E00813	Desarrollo profesional	179,850.00
2003005E00814	Asist.Academica Tecnologica y Pedagogica	32,560.00
2003005E00821	Vinculacion Institucional	234,598.00
2003005E00822	Difusion y divulgacion	475,890.00
2003005E00831	Planeacion Presupuesta e Infraestructura fisica	1,352,652.00
2003005E00832	Planeacion Estrategica y Tactica de organizacion	132,430.00
2003005E00833	Soporte tecnico en computo y telecomunicaciones	265,836.00
2003005E00834	Difusion cultural y promocion deportiva	1,435,490.00
2003005E00842	Gestion de la Calidad	673,980.00
2003005E00843	Capacitacion y Desarrollo	324,876.00
2003005E00844	Servicios Escolares	192,320.00
2003005E00851	Administracion de recursos financieros	227,650.00
2003005E00852	Administracion de recursos humanos	243,185.00
2003005E00853	Apoyo Juridico	0.00
2003005E00854	Administracion de recursos materiales y servicios	2,268,975.00
TOTAL APLICACIÓN DE RECURSOS INGRESOS PROPIOS		11,769,172.00

Captación de Ingresos y Aplicación de Recurso Federal

EJERCICIO FISCAL 2012

FECHA	PROYECTO	PARTIDA	CAPTADO	APLICADO	JEFE DE PROYECTO O APLICACIÓN
21/09/2012	INSTITUCIONAL	2108	8,000.00	8,000.00	INSTITUTO TECNOLOGICO DE TEHUACAN

FECHA	PROYECTO	PROGRAMA	CAPTADO
JULIO 2012	<u>RECURSOS PROMEP</u>		
	PERFIL DESEABLE CUERPOS ACADEMICOS	PERFIL DESEABLE	110,000.00
	DRA MIRIAM	40000	
	MTRO RAMO MATIAS LOPEZ	30000	
	DR GABRIEL PEREZ CASTAÑEDA	40000	
DIC-2012	<u>PROYECTO DE DESARROLLO, CONSOLIDACION Y SE</u> <u>DE ATENCION, ACOMPAÑAMIENTO Y PROMOCION DE</u> <u>ACTIVIDADES DE TUTORIA Y DE COMPETENCIAS</u> <u>PROFESIONALES DE LOS ESTUDIANTES DEL ITT PAR</u> <u>EL SIGLO XXI</u>	ANUIES	220,076.00
AGO-2012	APOYO ACADEMICO CONVENIO MADRES SOLTERAS	CONACYT	306,000.00

ESTRUCTURA ACADÉMICO – ADMINISTRATIVA EN EL AÑO 2012

Personal Docente

	Licenciatura	Especialidad	Maestría c/grado	Maestría s/grado	Doctorado c/grado	Doctorado s/grado	Total
T/completo	40	0	41	0	7	0	88
¾ Tiempo	9	0	3	0	0	0	12
½ Tiempo	13	0	3	0	0	0	13
Horas Asignatura	55	0	16	0	1	0	72

Agosto 2012

Personal Administrativo

	Primaria	Secundaria	Bachillerato	Técnico	Lic.	Especialida d	Maestría	Otros	Total
Servicios	2	10	3	0	1	0	0	0	16
Admvos.	2	16	40	5	17	0	1	0	81

Agosto 2012

INFRAESTRUCTURA DEL PLANTEL

Total de Aulas	74
○ Aulas Equipadas	67
Talleres	2
Laboratorios	13
Salas Audiovisuales	3
Salas Magnas	2
Salas de usos múltiples	2
Cafetería	1
Canchas de futbol	3
Cancha de futbol rápido	1
Canchas de básquetbol	2
Cancha de beisbol	1
Parque Vehicular	10
Superficie total de terreno	138376 m2

PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

- El reconocimiento a la labor académica y a la trayectoria docente nos llevó a que en el 2009, el Dr. Rafael Lara Dorantes del Área Académica de Ciencias Económico Administrativas obtuvo el “Reconocimiento de Docente Distinguido” que otorga la Secretaría de Educación Pública del Estado de Puebla.
- Mediante la capacitación continua de nuestros docentes en el área de enfoque basado en competencia, hemos logrado constituirnos como un centro de impartición del Diplomado de Docencia Centrada en el Aprendizaje.
- En el mes de febrero participamos en el primer congreso internacional sobre la enseñanza de las ciencias básicas llevado a cabo durante el mes de febrero en la UNAM, con la ponencia “Un embrión empresarial y matrices” por parte del M. C. José Enrique Salinas Carrillo e Ing. Alberto Herminio Cruz López.
- De igual forma, se participó con la impartición del “Taller a micro escala de Química” a cargo de la M. C. Margarita Rivera Martínez, y del curso “Aplicación de Software en la Física” por el M. C. Enrique Bonilla Gasga en el cuarto Congreso Peninsular de las Ciencias Básicas celebrado en la ciudad de Campeche.
- También participamos en Diplomado “Software aplicado a las Ciencias Básicas” en la ciudad de Pachuca, Hidalgo en los meses de octubre a diciembre de 2009.
- Caracterización de los alumnos que ingresan a las carreras de ingeniería del ITT y su influencia en los niveles de reprobación y deserción; Lic. en Inf. Saira Antonieta Vázquez Gamboa; Investigación Educativa.
- Formación directiva inicial, propuesta para jefes de Departamento en una institución de Educación Superior Tecnológica”; LAE. Margarita Benítez Mendiola; Gestión de Negocios.
- Diseño del control automatizado de una planta didáctica generadora de energía mediante vapor Cussons Technology P7690; M.C. Juan Carlos Vázquez Jiménez; Automatización de procesos industriales.

- Optimización de recursos empresariales, su impacto económico en las empresas de Tehuacán Puebla; M.C. Iván Araoz Baltazar; Competitividad industrial y automatización.
- Análisis granulométrico de suelos para el mejoramiento de almácigos para la reforestación de la región de Tehuacán; Dra. Miriam Silvia López Vigil; Competitividad industrial y automatización.
- Estudio de la resistencia de los elementos prefabricados en Tehuacán hechos con materiales ligeros (Tezontle y Tepetzil); Dr. Sotero Alejandro Gil Zepeda; Materiales de construcción.
- Impacto de la TICs en la competitividad de las MiPYMEs; M.E. Ramón Matías López; Gestión de Negocios.
- Diseño de un prototipo didáctico de un calefactor de C.A.; M. E. María de Jesús Oregan Silva; Competitividad industrial y automatización.
- Proyecto de investigación educativa; M. E. María de Jesús Oregan Silva; Investigación educativa.
- En la actualidad contamos con diecisiete docentes certificados ante el CONOCER en las normas de impartición de cursos y diseño de cursos.
- La Autorización para ofrecer la carrera de Ing. en Logística, a partir del mes de Agosto de 2010.
- Autorización de la apertura de las Maestrías de Ing. Industrial y Administración en el mes de Agosto.
- El Instituto Tecnológico organizó del 1 al 4 de septiembre de 2009 el evento prenatal deportivo de basquetbol y futbol teniendo un 2do y 3er lugar respectivamente con la asistencia de 15 tecnológicos de la zona IX
- Debemos destacar que en actividades deportivas y culturales se brinda atención directa a un promedio de 1,200 alumnos lo que representa más del 33 % de la población escolar de manera indirecta al resto de la comunidad involucrándolos en eventos culturales y deportivos, durante todo el año.
- La participación LIII evento nacional deportivo en Cd. Madero Tamaulipas del 23 al 29 de Octubre de 2009, obteniendo el 2º Lugar en

lanzamiento de bala la alumna Diana Guadalupe Vargas Ortiz y el 6º lugar en Béisbol.

- El reconocimiento a los mejores entrenadores del año 2009 por el H. Ayuntamiento de Tehuacán premiando a tres profesores de nuestro Instituto.
- Con la finalidad de crear una forma superior de vinculación que nos permita crear las condiciones necesarias para que las ideas, el talento, conocimiento, la tecnología y la educación confluyan en la generación de empresas de base tecnológica innovadoras, competitivas y sustentables que arraiguen riqueza en los Estados del País, Se logro el reconocimiento y la creación la incubadora del Modelo de Incubación de Empresas del Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica (MIdE-SNEST)
- La certificación bajo la Norma ISO 9001:2000 en la modalidad individual fue lograda en el mes de Octubre, el organismo certificador fue el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación A.C.
- El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, a través de su portal oficial en el espacio de Divulgación Científica y Tecnológica, difunde el proyecto de Loseta y Tabique Elástico de alumnos del área académica de Ciencias de la Tierra del Instituto Tecnológico de Tehuacán, titulado el texto: “INNOVACIÓN EN MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN”. Esta investigación tiene como propósito obtener un adoquín elástico utilizando como materia prima el caucho de neumáticos de desecho, es uno de los proyectos que conformarán la Incubadora de Empresas de Base Tecnológica, que ya fue autorizada al I.T.T. por la Secretaría de Economía Federal, y que de concluir algunas gestiones, se espera que en poco tiempo funcione en un espacio del Corredor Industrial Valle de Tehuacán.
- Obtienen 1º y 2º lugar en el concurso regional de creatividad los proyectos: LOSETA DE CONCRETO ELASTICO Y CEPILLO DENTAL INTELIGENTE EASY BRUSH.
- El Instituto tuvo la distinción, de haber sido designado sede de la Reunión Nacional de Evaluación de Tesis de Posgrado con la asistencia de 16 destacados investigadores del Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica, dicho evento tiene como propósito la revisión y análisis de los trabajos de tesis que presentan varios profesionistas de los Tecnológicos del país. La trascendencia del evento se vio fortalecida con la presencia del Dr. Miguel Ángel Cisneros Guerrero, Coordinador Sectorial Académico de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica.

- Participando con el proyecto CLEVER CODE 2D: ENCRIPCIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN, en la categoría de computación y software, Jaqueline Guerrero Avendaño, estudiante del primer semestre de Ing. en Sistemas Computacionales del Instituto Tecnológico de Tehuacán, obtiene segundo lugar en la ExpoCiencias Nacional 2010, celebrada los días 6, 7, 8 y 9 de diciembre de 2010 en las instalaciones del Centro de convenciones de la ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala. Jaqueline Guerrero Avendaño, desde agosto de 2010, desarrolló su proyecto con la asesoría de la M.D.S. (Maestra Desarrolladora de Software) Olga López Fórtiz, catedrática del Instituto Tecnológico de Tehuacán, quien la acompañó al evento regional Puebla – Tlaxcala – Oaxaca, celebrada los días 1 y 2 de octubre de 2010 en las instalaciones de la Casa de la Cultura de la Ciudad de Teziutlán, Pue. Logrando con ello su pase al evento nacional.
- El Instituto Tecnológico de Tehuacán fue reconocido con la Certificación del Modelo de Equidad de Género por parte del Instituto Nacional de las Mujeres en una ceremonia que se realizó los días 29 y 30 de noviembre en el Instituto Tecnológico de Colima.
- Teniendo como tema central: “200 Años de Ciencia y Tecnología en México” del 3 al 5 de noviembre de 2010, el Instituto Tecnológico de Tehuacán fue distinguido por el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla (CONCyTEP como sede regional de la 17ª. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, conjuntamente con otras instituciones en el Estado de Puebla. El Instituto Tecnológico de Tehuacán, como sede regional de la SNCYT, preparo para este evento un programa de actividades, entre las que destacaron una conferencia magistral, el pabellón de la ciencia, exposiciones, mesas redondas, entre otras, cuya asistencia fue de alumnos de diferentes niveles educativos, a quienes se les giro invitaciones formales por parte del Departamento de Eléctrica y Electrónica, responsable de la 17ª. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología en Tehuacán.
- Tres alumnas del Instituto Tecnológico de Tehuacán fueron merecedoras del Estímulo al Desempeño Académico de Alumnos de Instituciones Públicas de Educación Superior 2010 que fue entregado el día 26 de Octubre a las 8:30 a.m. en el Salón de Protocolos del Gobierno del Estado. Estas gratificaciones son otorgadas a los alumnos que posean los promedios más altos de cada Institución en todo el Estado de Puebla, las alumnas que la obtuvieron este año son: Ariana Montserrat Ramírez Valentín, de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Alma Delia Barbosa Salas, de Lic. en Contaduría e Isamar Zerettaly Criollo Ramírez, de Ingeniería Industrial. En dicho evento estuvieron presentes el Lic. Mario Marín Torres, gobernador del Estado de Puebla, el Mtro. Darío Carmona García, Secretario de Educación Pública del Estado y el Ing.

Jaime Rojas Gallegos, Subsecretario de Educación Superior, quienes hicieron entrega de los respectivos reconocimientos.

- Con una breve ceremonia, se dio inicio a la XIV Sesión Ordinaria de la Red de Bibliotecas de la Región Centro-Sur ANUIES, el 21 de octubre a las 10 hrs en la Sala Magna “Octavio Delfín Zamudio” del Instituto Tecnológico de Tehuacán. A dicha ceremonia asistieron varias autoridades y representantes de las Instituciones de Educación Superior que conforman la Región Centro-Sur ANUIES de los Estados de Guerrero, Morelos, Hidalgo, Tlaxcala, Querétaro, Estado de México y Puebla.
- Obtuvieron el segundo lugar en la etapa regional del XVII Evento Nacional de Ciencias Básicas de la zona 5, los alumnos del noveno semestre de la Lic. en Contaduría César Ramos Flores, Juan Ángel Arana García y Jesús Martínez Méndez en la categoría de Ciencias Económico-Administrativas. En dicho evento, participaron varios Institutos Tecnológicos como los de Cd. Serdán, Teziutlán, Orizaba, Tuxtepec, Zacatepec, Tierra Blanca, Salina Cruz, Tehuacán, entre otros. Fue dividido en dos categorías: Ciencias Básicas (matemáticas, física y química) y Ciencias Económico-Administrativas (economía, administración y contabilidad).
- El pasado 4 de octubre de 2010, por la mañana, y dentro de las actividades conmemorativas al 35 Aniversario de nuestro Instituto, el Mtro. Darío Carmona García, Secretario de Educación del Estado de Puebla, y el Dr. Miguel Ángel Cisneros Guerrero, Coordinador Sectorial Académico de la D.G.E.S.T., cortan el tradicional listón, para de manera simbólica hacer entrega oficial de equipamiento al laboratorio de Ingeniería Mecatrónica, en el que se invierten recursos federales y estatales, por más de 6 m.d.p, beneficiando a 1150 estudiantes de las ingenierías Mecatrónica, Industrial y Electrónica.
- Con los proyectos CLEVERCODE2D: Encriptamiento y Automatización de la Información y AGROSYSTEM: Automatizador de Sistemas Agropecuarios, alumnos de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales del I.T. de Tehuacán, obtienen dos primeros lugares en el evento Expociencias Regional Puebla – Tlaxcala – Oaxaca, celebrada los días 1 y 2 de octubre de 2010 en las instalaciones de la Casa de la Cultura de la Ciudad de Teziutlán, Pue. Logrando con ello su pase al evento nacional en el que competirán con participantes de todas las universidades del País. La alumna Jaqueline Guerrero Avendaño, es quien participa con el proyecto CLEVERCODE2D Encriptamiento y Automatización de la Información en la categoría Computación y Software; Eleazar González Sánchez, José Eduardo Palacios Martínez, Omar Lázaro Cueva y Edhane Medrano Trujillo, con AGRO-SYSTEM: Automatización de Sistema Agropecuarios, categoría Agropecuaria y Alimentos contando, ambos proyectos, con la asesoría de la M.D.S. Olga López Fórtiz.

- El día 4 de octubre de 2010 a las 17:00 hrs. en la sala audiovisual, de manera simbólica, se difunde en la red de internet, a través de nuestra página web, el primer número de la publicación electrónica de la Revista de Difusión Científica: Dinámica del Saber. Con la presencia del Dr. Miguel Ángel Cisneros Guerrero, Coordinador Sectorial Académico de la D.G.E.S.T. en representación del Dr. Carlos Alfonso García Ibarra, Director General de Educación Superior Tecnológica, el M.C. Felipe Martínez Vargas, director del I.T. de Tehuacán, un agradecimiento especial al personal de la División de Estudios de Posgrado e Investigación, quienes tuvieron a cargo la responsabilidad de arbitrar los artículos para la publicación electrónica de Dinámica del Saber.
- Con motivo de dar a conocer los diferentes procesos de automatización utilizados en la industria, se realizó la exhibición del tráiler “Expotainer” de la compañía FESTO, situada en el estacionamiento de esta Institución los días 04 y 05 de octubre. Las dimensiones de este tráiler son 25 mts. de largo y 4.1 mts. de alto, haciendo al “Expotainer” la exposición rodante más grande del mundo. Cuenta con sistemas de manipuladores, de posicionamiento, actuadores, válvulas de procesos terminales inteligentes, entre otros.
- Durante la ceremonia de 35 aniversarios, se hizo entrega de la recertificación ISO 9001-2008 para la gestión de sistemas de calidad, por parte de la Dra. Mercedes Irueste Alejandré, directora general del Instituto Mexicano de Normalización y Certificación de la Calidad A.C.
- Nuestra felicitación a Ana Liz Valerio Salinas, por la obtención de su reconocimiento de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) de la carrera de Ingeniería Electromecánica de este Instituto por ser el mejor promedio en su área académica.
- Con el propósito de establecer programas de cooperación, conjunción de esfuerzos, recursos humanos y conocimientos, y con la finalidad de construir el Prototipo Ejecutivo del Sistema de Descontaminación Ambiental “Nuevo Respiro”, el Instituto Tecnológico de Tehuacán, junto con el Ayuntamiento Municipal de Tehuacán, el pasado 13 de julio de 2010, firman acuerdo de colaboración con el Arq. Armando Pazos Osorio, autor del proyecto de referencia.
- Alumnos de las carreras de electrónica y Mecatrónica, que cursan la asignatura Instrumentación, realizan una exposición de proyectos de creatividad, evento que se desarrolló en la Sala de usos múltiples II el pasado jueves 3 de junio, con la presencia de autoridades educativas del I.T.T. catedráticos y alumnos.

- La selección de béisbol del I.T. de Tehuacán resulta ganadora absoluta en el LIV Evento Prenacional Deportivo 2010, zona IX, con sede en el I.T. de Apizaco del 24 al 28 de mayo del año en curso, derrotando con sólo tres lanzadores a sus rivales del I.T. de Puebla, Oaxaca y Apizaco, logrando su pase al Evento Nacional Deportivo.
 - En Mayo de 2010, 113 nuevos profesionistas reciben su cédula y título profesional, ante la presencia de autoridades educativas de Gobierno del Estado, Ayuntamiento Municipal de Tehuacán, así como representantes del sector productivo.
 - Con el objetivo de La construcción del “Proyecto Educativo para Mejorar la Calidad de Vida de Tehuacán: Metas hacia fines del primer cuarto de siglo” El H. Ayuntamiento Municipal Constitucional de Tehuacán y el Consejo Municipal de Participación Social en Educación, convocan a las Instituciones de Educación Superior de Tehuacán, en el Marco de los festejos del Bicentenario de la Independencia de Nuestro País, el Centenario de la Revolución Mexicana y el 350 Aniversario de la elevación de Tehuacán a la categoría de ciudad. Es el Instituto Tecnológico de Tehuacán, la sede principal de este evento, a través del Departamento de Desarrollo Académico.
 - El instituto tecnológico de Tehuacán agradece a la Asociación Nacional de Escuelas y Facultades de Contaduría y Administración el haber distinguido al I.T.T. como sede de la IV Expo Creatividad Emprendedora. Es e Mtro. Francisco Tenorio Martínez quien a nombre de ANFECA, hace la declaratoria oficial de inauguración del evento, agradeciendo al área de Ciencias Económico Administrativas del I.T.T. las facilidades para el desarrollo del evento.
 - El pasado 6 de mayo, en la sala de juntas de la Dirección, destacados académicos del I.T.T. reciben nombramiento como integrantes del Comité Interno de Evaluación de Incubadoras de Empresas, en ceremonia con la presencia del M.C. Felipe Martínez Vargas, director; Lic. Venancio Cruz Cruz, Subdirector de Planeación y Vinculación y la Lic. Rosa María Arenas Balderas, Jefe del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación.
 - En el D.F. la banda de Guerra y Escolta del Instituto Tecnológico de Tehuacán, participan en el desfile inaugural del XVI Encuentra Nacional de Bandas de Guerra y Escoltas de los Institutos Tecnológicos.
-
- Se adquiere vehículo compacto modelo 2011 de 15 plazas.
 - Se realiza en las instalaciones del instituto tecnológico de Tehuacán los días 3 y 4 de marzo de 2011 la caravana del emprendedor 2011, siendo

la más exitosa de TODAS LAS CARAVANAS EMPRENDEDORAS que desde 2009 se realizan en la REPUBLICA MEXICANA.

- Se realizan las gestiones para la protección de las obras que tiene en su resguardo y van desde murales hasta el escudo del mismo Instituto.
- El gobierno Federal invierte recursos financieros en adaptaciones en los sanitarios para hombres y mujeres del edificio 9, aula 7G y la construcción de rampas con la aportación del Gobierno Federal por la cantidad de \$400, 000.00
- Participación en el XVIII EVENTO NACIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS, Etapa Local, registrándose 51 alumnos de Ingeniería: Civil, Mecatrónica, Bioquímica, Electrónica, Industrial y Sistemas Computacionales.
- Un total de 150 profesionistas de las áreas de Ing. Industrial, Civil, Electromecánica, Bioquímica, Sistemas Computacionales, Electrónica y Mecatrónica. Así también, las licenciaturas de Administración y Contaduría recibieron su título y cédula profesional en la ceremonia realizada el 19 de mayo del presente en las instalaciones deportivas de la institución.
- El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología con el objetivo de apoyar a alumnas madres solteras, divorciadas, viudas o separadas les ha otorgado la beca Formación Profesional Técnica y Universitaria de Madres Solteras 2010 a: Anabel Cid Tepole, Elizabeth Vázquez Torres, Norma Saenz Martínez, Maribel Reyes Huerta, Xochitl Esteva Contreras y Ana Laura Armas Rodríguez para realizar sus estudios de grado de licenciatura.
- Las embajadas de Danza, Música para Danza y Creación Literaria se presentaron en el Encuentro Nacional de Arte y Cultura 2011 celebrado en el Tecnológico de Colima del 20 al 25 de mayo. En este evento estuvimos representados por 28 alumnos dirigidos por: la Profe. Blanca Margarita Santiago Rico y el Profr. Odón Salvador Pérez Carrillo.
- El Programa de Desarrollo Humano Oportunidades es un instrumento del Ejecutivo Federal, que desarrolla acciones intersectoriales para la educación y una de estas es la realización de las Ferias Vivir Mejor 2011, que tienen el objetivo de ampliar las alternativas educativas de los becarios que cursan el último año de Educación Media Superior. Y nuevamente el tecnológico de Tehuacán es sede de este evento que se realizó el 25 de de Mayo en las instalaciones deportivas, la Ceremonia inaugural fue a las 9:00 hrs. y posteriormente el corte de listón de la Expo Feria.

- Nueve alumnos son becados por el programa veranos por la innovación en la empresa.
- Como respuesta a los compromisos establecidos por el Gobierno del Estado de Puebla, se instituye el Programa Computadoras Portátiles para Universitarios de Alto Desempeño, con el objetivo de otorgar computadoras portátiles a los estudiantes de instituciones de Educación Superior de financiamiento público en el Estado que destaquen por tener los mejores promedios académicos y por su alto desempeño. Este acto se celebró en el mes de mayo en la ciudad de Puebla presidido por Rafael Moreno Valle, Gobernador del Estado de Puebla. Los alumnos beneficiados fueron: Yanet Cruz Méndez, Ing. Industrial; Karina Ángeles Peña, Ing. Bioquímica; Armando Núñez Ramos, Ing. Sistemas Computacionales; Karina machado González, Ing. Industrial; Ma. Rosa Chalini Sarabia, Lic. Contaduría; Rosa Angélica Iturbide Jiménez, Lic. Administración; Lisete Castro Carrera, Ing. Industrial; Fernando Coello Vázquez, Ing. Mecatrónica; Aldo Giovanni Ramírez Vázquez, Ing. Industrial; Ma. de Lourdes Pacheco Guevara, Lic. Contaduría; Daniela Meza Osorio, Lic. Administración; Isamar Criollo Ramírez, Ing. Industrial; Rigoberto merino Velazco, Lic. Administración; Fabiola Marcos Solís, Ing. sistemas Computacionales; Susana Rodríguez Hernández, Ing. Industrial; Monserrat Juárez Campo Hermoso; Perla Santiago Santiago Lic. Administración; Miriam Aguilar Salazar, Lic. Administración y Alma Patricia Calix Rosario, Lic. Administración.
- Se da inicio al programa de consumo responsable de material de oficina, cuyo propósito es promover una cultura de responsabilidad ambiental entre la comunidad Tecnológica a través del consumo responsable de material de oficina.
- En el marco de la celebración del "Día del Trabajador de la Educación se hizo entrega de reconocimientos y medalla Maestro Rafael Ramírez por 30 años de servicio. Los compañeros que fueron acreedores de este estímulo son: Ma. Amalia Aragón Criollo, Enrique Bonilla Gasga, Juan Manuel Cristalinas Hinojosa, Rafael Lara Dorantes, Onésimo Lezama Castañeda, Gabriel Perzabal Castillo, Roberto Reyes Larios, Margarita Rivera Martínez y Federico Ulloa Ávila.
- Del 8 al 10 de junio se celebró la XXXVII Asamblea General Ordinaria de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería ANFEI en el Tecnológico de Querétaro, dentro de este evento se otorgaron reconocimientos a los Mejores Egresados de Ingeniería del País del año 2010 y es muy satisfactorio para nuestro Tecnológico estar representado por los siguientes egresados:

NOMBRE		LICENCIATURA EGRESO	DE
DOLORES TORRES	GARCÍA	ING. INDUSTRIAL	
PATRICIA CARRILLO	GÓMEZ	ING. BIOQUÍMICA	
OMAR SANTIAGO	ALEJANDRO SANTAELLA	ING. MECATRÓNICA	
IVÁN MARTÍNEZ	MARTÍNEZ	ING. COMPUTACIONALES	SISTEMAS

- En esta ocasión correspondió a los egresados del año 2010.
- Acreditación de ingeniería electrónica por parte del CACEI (Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería).
- Acreditación de ingeniería industrial por parte del CACEI (Consejo de acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería).
- Concurso Expo ciencias Internacional 2011 Del 18 al 23 de julio del presente año, se llevará a cabo el Concurso Expo ciencias Internacional 2011, con sede en el Centro de Convenciones Incheva Expo Bratislavia, Eslovaquia. Donde se presentarán proyectos emanados del los concursos regionales y nacionales realizados en las diferentes instituciones; participando universidades de más de 70 países como: Italia, Sudáfrica, España, Chile, Argentina, Brasil, Estados Unidos, Colombia, Bélgica Uruguay, Paraguay, Perú, Francia, Japón entre otros. Este tipo de eventos fomenta en los estudiantes el interés por la investigación aplicada, que fortalece la participación en actividades científicas, tecnológicas, de innovación y divulgación. Así como amplía sus expectativas académicas, lo que asegura el alto nivel de los conocimientos adquiridos a lo largo de su carrera profesional. Participando con el proyecto Clever code 2D: Encriptamiento y Automatización de la Información, en la categoría de computación y software, Jacqueline Guerrero Avendaño, alumna de Ingeniería en Sistemas del Instituto Tecnológico de Tehuacán, que obtuvo el segundo lugar en la ExpoCiencias Nacional 2010, celebrada los días 6, 7, 8 y 9 de diciembre de 2010 en Tlaxcala, Tlax. Jacqueline Guerrero Avendaño, desde agosto de 2010, desarrolló su proyecto con la asesoría de la M.D.S. Olga López Fórtiz, catedrática del Instituto, quien la acompañó al evento nacional. Logrando el segundo lugar y el pase al evento internacional.
- El Instituto Mexicano del Cemento y el Concreto IMCYC convocó a todas las instituciones que imparten ingeniería civil para participar en el Primer

Concurso Nacional de mezclas. En este evento participaron alumnos de Ing. Civil y el concurso se realizó en la ciudad de México.

- Alumnos de las ingenierías bioquímica, industrial y electrónica propuestos al estímulo al desempeño académico de alumnos de instituciones de educación superior públicas, los alumnos beneficiados son: Itzel Selene Criollo Ramírez, Ing. Bioquímica con un promedio de 9.33, Pavel Armando Cid Contreras, Ing. Industrial con 9.17 de promedio y Moisés Geovani Sandoval Lozada, de Ing. Electrónica con un promedio de 8.93
- Se lleva a cabo una reunión de trabajo empresas, tutores y consultores del ciie, con el propósito de iniciar la calendarización de actividades para la elaboración del plan de negocios, representantes de las empresas pre – incubadas, tutores asignados y consultores realizaron reunión de trabajo en el mes de junio a las 18:00 hrs. en la Sala Magna “Octavio Delfín Zamudio” de nuestro Tecnológico.
- Se firman convenios de proceso de incubación, el pasado mes de junio pre-incubación con representantes de las 10 empresas de la ciudad y la región, propuestas por el Centro de Incubación e Innovación Empresarial del I.T.T. Este acto se celebró en la Sala de Usos Múltiples a las 18:00 hrs. y estuvo presidido por el M.C. Felipe Martínez Vargas, director del I.T.T.; L.C. Gerardo Ramírez Tobón, director del CIIE; C. Sergio Manuel Castillo Martínez, en representación de los nuevos emprendedores, M.C. Venancio Cruz Cruz, Subdirector de Planeación y Vinculación; M.C. José Gregorio Hernández Delgado, Subdirector Académico y M.C. Gonzalo Alarcón Xicotencatl Subdirector de Servicios Administrativos. Dentro de los 10 proyectos productivos: 2 proyectos son de Mujeres de la Mixteca Poblana y 8 proyectos de manufactura y servicios.
- Nuestra Casa de Estudios nuevamente obtiene el registro RENIECYT ante CONACYT, con lo dispuesto en los artículos 34, 35 y 37 de las Bases de Organización y Funcionamiento del Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas, otorgando la Constancia de Inscripción, con el número de registro 033-17 con vigencia de 3 años. Informó el M.C. José Hernández Delgado, Subdirector Académico del I.T.T.
- PLEXUS INTERNATIONAL confiere certificado como auditor líder a Adriana Nieto castellanos y José León Aburto, con la finalidad de auditar organizaciones nacionales e internacionales Adriana Nieto Castellanos y José León Aburto participaron en el I curso Formación para Líder del Equipo Auditor con Certificación RABSA en ISO 9001-2008 impartido por la empresa PLEXUS INTERNATIONAL. Otorgándoles los certificados RABQSA-Certified ISO9001:2008 Auditor Líder con una vigencia de tres años.

- Clever Code 2D: Encritamiento y Automatización de la Información, proyecto realizado por Jaqueline Guerrero Avendaño alumna del tercer semestre de Ing. En Sistemas Computacionales y asesorado por M.D.S. Olga López Fortiz se presentó en la Expo Internacional de Ciencia con sede en Bratislava, Eslovaquia, las categorías en las que fueron considerados los proyectos son: Biology, Behavioral & Social, Chemistry, Computer Science, Earth Science, Energy & Transport, Engineering Environment, Electric & Mechanical Tech, Mathematics, Medicine & Health, Physics & Astronomy y Technology & Biotech.
- El Gobierno del Estado de Puebla benefició a 28 estudiantes de Nuestra Casa de Estudios por cumplir con los requisitos de la Convocatoria del Programa Computadoras Portátiles para Universitarios de Alto Desempeño Etapa 2. En esta ocasión los estudiantes pertenecen a las áreas de: Contador Público, Ing. Gestión Empresarial, Ing. Bioquímica, Ing. Civil, Ing. en Logística, Ing. Sistemas Computacionales, Industrial, Ing. Mecatrónica y Lic. en Administración.
- MOVICINE BANAMEX EN EL I.T.TEHUACÁN es un programa de Educación Financiera Banamex que tiene el objetivo de promover en el país una cultura financiera a través de una sala móvil, en la que se proyecta material audiovisual educativo en un ambiente cinematográfico y el jueves 25 y viernes 26 de Agosto se presentó en las instalaciones de Nuestra Casa de Estudios, la unidad consiste en un tráiler expandible que se transforma en una sala de cine, con capacidad de 91 personas sentadas, con proyección digital de alta definición, sonido sunround, planta de luz independiente y clima, en cuanto al material audiovisual, son películas que tienen la finalidad de fomentar el ahorro y tocar temas sobre finanzas personales básicas.
- Con el propósito de informar las funciones administrativas, Programa de Tutorías, Plan y Programa de Estudios de los alumnos de nuevo ingreso, del 24 al 26 de agosto se realizaron las Pláticas con Padres de Familia. La finalidad es orientar y apoyar el desarrollo integral de los alumnos, así como contribuir a disminuir los problemas de reprobación, deserción y rezago.
- Conocer las técnicas del manejo a la defensiva, planteando la seguridad como un valor fundamental, evitando accidentes a pesar de las acciones incorrectas de los demás y de las condiciones adversas que se presentan al conducir cualquier tipo de vehículo, es el objetivo del curso Manejo a la Defensiva impartido por el C. Dante Valdez Montalván al personal del Departamento de Recursos Materiales y Servicios y de Mantenimiento de equipo el 26 de agosto.

- El I.T de Tehuacán realizó boteo en beneficio del programa ver bien para aprender mejor, este programa se realizó del 26 de septiembre al 30 de noviembre y tiene como objetivo recaudar fondos para atender las deficiencias visuales de alumnos de educación pública básica a nivel nacional a través del programa “VER BIEN PAR APRENDER MEJOR”. En esta ocasión el monto total recaudado por alumnos y maestros de esta institución fue de \$ 1, 144.80 . Agradecemos la participación entusiasta de los alumnos que participaron en el boteo, así también con la aportación de su donativo.
- En la ExpoCiencias Regional Puebla-Tlaxcala y Oaxaca 2011 celebrada en las instalaciones de UPAEP Campus Tehuacán el proyecto Texturización de la Superficie de Silicio para su aplicación en la fabricación de Celdas Solares obtuvo el Primer Lugar en la categoría Superior en el área Divulgación Científica y al proyecto Glisoft: Creando Entornos de Aprendizaje 3D le otorgaron el Segundo Lugar en la categoría Superior en el área Computación y Software.
- El Instituto Tecnológico de Tehuacán firma un acuerdo de colaboración con la Universidad Tecnológica de Tehuacán.
- Se realiza en Primer congreso nacional de Ing. Industrial e Ing. En Logística.
- Se lleva a cabo la 18ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología es un foro por medio del cual niños y jóvenes pueden conocer las múltiples posibilidades que ofrecen las áreas de la ciencia en los campos de la actividad productiva, la investigación científica y la docencia .Su propósito es despertar el interés de estas disciplinas entre el público infantil y juvenil. Evento coordinado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología se realizó manera institucional en todo el país del 24 al 28 de Octubre del 2011. Dentro de este marco en Nuestra Casa de Estudios se realizaron Ciclo de Conferencias, el Congreso de Ing. Industrial e Ing. Logística y la Expo CONOCE TEC... Prácticas interactivas Tec para tu decisión profesional.
- Certificación del Modelo de Equidad de Genero MEG: 2003
- Del 24 al 26 de Noviembre del 2011 se presentó la Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías 2011 (FMCI), la cual fue organizada por la Secretaría de Educación Pública a través del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla (Concytep), el Instituto Poblano de la Juventud (IPJ) y con el patrocinio de Intel México. En este evento Jacqueline Guerrero Avendaño estudiante del 3er semestre de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales presentó el proyecto, Softic: Aprendiendo con Tecnología Vitual-3D, obteniendo el Primer Lugar en la

categoría de Ingenierías y Computación y como asesora M.D.S. Olga López Fortiz docente del Instituto Tecnológico de Tehuacán. Es muy importante señalar que también tienen una acreditación para participar en la Expo ciencias Latinoamericana AMLAT a celebrarse en Paraguay en agosto de 2012. Es un orgullo que proyectos como el realizado por Guerrero Avendaño permitan colocar al Instituto Tecnológico de Tehuacán dentro de los 4 primeros lugares en la estadística de resultados 2011.

- Recertificación del proceso Educativo bajo la norma ISO 9001:2008
- Se entregan a tres estudiantes del Instituto Tecnológico de Tehuacán que son hijos de policías
- En el mes de diciembre con orgullo el M.C. Felipe Martínez Vargas, Director de nuestra Casa de Estudios recibió el reconocimiento que la Secretaría de Educación Pública otorgó al I.T.Tehuacán por los esfuerzos de evaluación externa y acreditación que le permitieron lograr que un 84.4% de su matrícula escolarizada a nivel licenciatura curse programas de buena calidad.
- Con el propósito de elevar el desempeño académico de los alumnos en el uso de herramientas didácticas, el Departamento de Ciencias Básicas está utilizando el libro Cálculo Trascendentes Tempranas en coordinación al PIID Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012 cuyo objetivo es el ampliar e incentivar el uso de las TIC'S y al Programa Sectorial de Educación 2007-2012. Informó el Ing. Pablo Amador Puertos, Jefe del Departamento de Ciencias Básicas. De esta manera la Academia de Ciencias Básicas busca beneficiar a los alumnos en el desarrollo de sus actividades académicas aumentando su conocimiento y haciendo más fácil su aprendizaje.
- SE FIRMA ACUERDO DE COLABORACIÓN I.T.TEHUACÁN Y COLEGIO SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ Con motivo de fortalecer la formación de los estudiantes de ambas instituciones se firmó acuerdo de colaboración entre el Instituto Tecnológico de Tehuacán representado por el M.C. Felipe Martínez Vargas, Director de Nuestra Casa de Estudios y la Lic. Rosa María Gutiérrez Rodríguez, Titular del Colegio Sor Juana Inés de la Cruz A.C., con el fin de establecer programas de cooperación a través de la conjunción de esfuerzos basados en el marco jurídico e institucional más adecuado para impulsar la celebración de actividades académicas conjuntas basadas en las líneas de trabajo que ambas instituciones vienen desarrollando. Este acto se celebró el jueves 1° de febrero del presente en la sala de Juntas de la Dirección. Informó la Lic. Rosa Ma. Arenas Balderas, Jefa del Depto. de Gestión Tecnológica y Vinculación.
- El compromiso del Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica y del Instituto Tecnológico de Tehuacán es el orientar todos sus

procesos, actividades y servicios hacia el respeto del medio ambiente y los días 21 y 22 de junio se realizó una auditoría externa para obtener la Certificación Ambiental dentro del sistema multisitios.

-
- Jaqueline Guerrero Avendaño, alumna del 5° semestre de Ing. en Sistemas Computacionales del Instituto Tecnológico de Tehuacán participó en la VI Feria ESI-AMLAT de Ciencia y Tecnología en Paraguay. En este evento participaron alrededor de 1,500 jóvenes de instituciones provenientes de México, Brasil, Venezuela, Colombia, Chile, Perú, Uruguay, Argentina, Japón y Paraguay. Guerrero Avendaño autora del proyecto SOFTIC Aprendiendo con tecnología virtual 3D y como asesora la M.D.S. Olga López Fortiz docente de la institución, compitieron en la categoría de Ciencias de la Computación. Se mencionó que los tres proyectos premiados de cada categoría participarán en la Feria Expociencias Mundial 2013, por lo que SOFTIC Aprendiendo con tecnología virtual 3D al haber obtenido el 2° lugar estará presente en Abudabi, Emiratos Árabes Unidos que será sede del evento.
- El lunes 27 y martes 28 de agosto en la sala audiovisual la Editorial CENGAGE impartió la capacitación de la plataforma Webassign a los docentes del área de Ciencias Básicas que se aplicará en los cursos de Álgebra y Álgebra Lineal en este semestre.

RETOS Y DESAFÍOS

Si bien nuestros retos y desafíos institucionales se encuentran declarados en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007 – 2012, es importante recordar y enfatizar en este documento cada uno de ellos:

Eje Estratégico	Estrategia	Acción
Calidad	Incrementar la matrícula de calidad	Promover el auto diagnóstico periódico y constante de todas las carreras que oferta el I.T. de Tehuacán
	Eventos de formación docente y profesional	Pertener a organismos especializados de acreditación de programas educativos de carácter no gubernamental
		Crear los medios para que el personal docente curse estudios de posgrado
	Gestionar para que la información de planes y programas de becas estén en tiempo y forma a disposición de los docentes	
Cobertura	Estudiantes en actividades culturales, cívicas, deportivas y recreativas	Lograr que el Instituto Tecnológico de Tehuacán sea líder en las actividades de extensión para fomentar la formación integral de sus estudiantes e incida en el desarrollo cultural, cívico, deportivo y recreativo de la institución y la región
		Identificar las cualidades y habilidades culturales de los integrantes de la comunidad tecnológica, con el fin de que las compartan con los alumnos y personal mediante programas definidos

Pertinencia	Consolidar los Consejos de Vinculación	Lograr resultados de calidad y pertinencia en las actividades de vinculación con los sectores productivo y social para impactar de manera directa en el desarrollo económico, político y social de la región y país
		La firma de acuerdo de colaboración mutua con los sectores industriales, gubernamentales, sociales, de servicios en función a proyectos encaminados a solucionar problemáticas, desarrollar e innovar tecnología, permitiendo al Instituto Tecnológico de Tehuacán tener una estructura financiera capaz de permitir la consecución de metas y proyectos institucionales
	Consolidar los Planes y Programas por Competencias	Fortalecer las licenciaturas e ingenierías mediante la formación del cuerpo docente en niveles de maestría y posgrado
		Detectar las necesidades que demanda el sector productivo y de servicios acerca de nuevas especialidades de carrera que respondan a sus necesidades actuales y en el mediano plazo
	Capacitación a directivos y personal de apoyo	Capacitar al personal directivo y de apoyo en disciplinas que le permitan realizar con mayor eficacia sus funciones
		Mediante la aplicación de un diagnóstico de necesidades de capacitación, elaborar y aplicar un programa que implique actividades de formación y actualización, en el desarrollo del personal y directivo

Gestión	Posicionamiento del Instituto Tecnológico	Instrumentar mecanismos que permitan la comunicación efectiva al interior del instituto y hacia el exterior con otras instituciones educativas y organismos públicos y privados
		Promover la cultura editorial de divulgación y difusión científica
	Informe de Rendición de Cuentas	Establecer mecanismos para una planeación estratégica participativa en la integración del informe de rendición de cuentas, para que este sea entregado en tiempo y forma
		Se establecerán mecanismos efectivos para la rendición de cuentas a la sociedad sobre el funcionamiento y los resultados del Instituto Tecnológico de Tehuacán

CONCLUSIONES

Ha sido reconfortante plasmar en este documento las evidencias de grandes acontecimientos que están sucediendo en este Instituto Tecnológico de Tehuacán, siempre bajo la guía del Programa Institucional de Innovación y Desarrollo (PIID 2007-2012) y de la Agenda Estratégica 2012-2013.

Vemos con gusto como se han alcanzado con éxito las metas propuestas declaradas en dicho programa. Aun cuando falta mucho por hacer, todos los que formamos parte de esta comunidad tecnológica nos sentimos orgullosos y satisfechos por el trabajo realizado de manera conjunta durante los últimos seis años.

Los buenos resultados descritos en este informe muestran de manera clara los logros derivados de las acciones oportunas y de impacto. Hoy les he compartido un recuento general de los logros que con el trabajo constante de maestros, alumnos, personal de apoyo a la educación, funcionarios docentes y cuerpo directivo y estos son: La habilitación de dos cuerpos académicos que fortalecen la investigación en nuestros posgrados y nuestras licenciaturas; la habilitación y permanencia de siete perfiles deseables reconocidos por el Programa de Mejoramiento del Personal conocido como PROMEP; la puesta en operación de nuestro Centro de Idiomas en el que se ofrece, no sólo a nuestros estudiantes sino a la población en general, la posibilidad de aprender los idiomas Inglés, Alemán y Francés; la puesta en operación del Centro de Innovación e Incubación Empresarial que ya ha recibido por tercer año consecutivo el reconocimiento de la Secretaria de Economía; la Certificación y refrendo en 2012 en la Norma Internacional ISO 9001:2008 Sistemas de Gestión de Calidad, otorgada por el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación; la certificación y refrendo también en 2012 en el modelo de equidad de género MEG 2003 otorgada por el Instituto Mexicano de la Mujer; y recientemente, la certificación a través del modelo multisitios de nuestra Dirección General, en la Norma Internacional ISO 14001:2004 Sistemas de Gestión Ambiental; los procesos de evaluación encausados a la acreditación de nuestras carreras a través del Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Ingeniería CACEI y del Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y Administración CACECA nos han permitido incorporar al 84% de nuestra matrícula en programas reconocidos por su buena calidad y en breve estaremos incorporando al 100%; nuestros posgrados fueron evaluados y acreditados por nuestra Dirección General en 2011 y este año se someterán nuevamente a este procesos de seguimiento de la calidad; mantenemos nuestra incorporación a la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), la Asociación Nacional de Facultades y

Escuelas de Ingeniería (ANFEI), de la cual en la región V nuestra institución cuenta con la cartera de secretario de la región, también pertenecemos a la Asociación de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA), nos mantenemos incorporados al Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT). El 100% de nuestros programas se ofrecen en el modelo educativo con enfoque en competencias y nuestros catedráticos se mantienen actualizados permanentemente a través de los diversos programas y cursos de formación y capacitación.

Es justo reconocer a todas aquellas personas que de manera entusiasta y desde diferentes trincheras se vuelcan en trabajar en pro de la institución.

Estamos seguros que la recompensa a estos esfuerzos se dará en un futuro próximo al colocar a nuestra casa de estudios como una institución en el rumbo del alto desempeño, socialmente responsable y con el espíritu y la convicción firme de seguir formando profesionistas de éxito.

M.C. FELIPE MARTÍNEZ VARGAS

DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEHUACÁN