



SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA



Instituto Tecnológico de León

Informe de Rendición de Cuentas

2011

Ing. Rafael Rodríguez Gallegos

Director





Directorio

Ing. Rafael Rodríguez Gallegos

Director del Instituto Tecnológico de León

Ing. Anastacio Bustos Alcalá

Subdirector Académico

Ing. Rubén Trujillo Corona

Jefe del Depto. de Ciencias Básicas

M.A. Pedro Galindo Peña

Jefe del Depto. de Ciencias Económico Administrativas

Lic. Laura Estela López Vela

Jefa del Depto. de Desarrollo Académico

M.C.S Claudia Leticia Díaz González

Jefa de División de Estudios de Posgrado e
Investigación

Ing. Roberto Robledo Pérez

Jefe Depto. de Ingeniería Industrial

Ing. Bulmaro Aranda Cervantes

Jefe del Depto. de Metal-Mecánica

Ing. Guadalupe Efraín Bermúdez

Jefe del Depto. de Sistemas y Computación

Ing. Angélica Benita Hernández Carranza

Jefa de División de Estudios Profesionales

Lic. Patricia Donato Jiménez

Subdirectora de Planeación y Vinculación

Lic. Silvia Villalpando Contreras

Jefe del Depto. de Actividades Extraescolares

Lic. Elizabet Salazar Hernández

Jefa del Centro de Información

M.C.T.E. Juan Rivera Campos

Jefe del Depto. de Comunicación y Difusión

Ing. María Noemí Albarrán Granados

Jefa del Depto. de Gestión Tecnológica y Vinculación

Lic. Ma. Isabel C. Cárdenas Salazar

Jefa del Depto. de Planeación Programación y
Presupuestación.

Ing. David Gerardo Aguayo Ríos

Jefe del Depto. de Servicios Escolares



M.A. Rosa Ma. Pérez Rodríguez

Subdirectora de Servicios Administrativos

Ing. Juan Carlos Aguilera Cruz

Jefe del Centro de Cómputo

C.P. Mateo López Valdovinos

Jefe del Depto. de Recursos Financieros

Lic. Ma. Guadalupe Donato Jiménez

Jefa del Depto. de Recursos Humanos

Ing. J. Felix López Rocha

Jefe del Depto. de Recursos Materiales y de Servicios



Contenido

	Pag.
Mensaje Institucional	5
Introducción	6
Marco Normativo	7
1 Avance en el Logro de Metas Institucionales:	
Proceso Académico	8
Proceso de Vinculación	19
Proceso de Planeación	22
Proceso de Calidad	30
Proceso de Administración del Recurso	32
2 Captación y Ejercicio de los Recursos	33
3 Estructura Académico-Administrativa del Plantel	34
4 Infraestructura del Plantel	36
5 Principales Logros y Reconocimientos Institucionales	37
6 Retos y Desafíos	39
7 Conclusiones	40



Mensaje Institucional

Con base en las Directrices de la Dirección General de Institutos Tecnológicos y con apego a la Ley de Transparencia, comparezco ante esta Honorable Comunidad Tecnológica, para informar sobre el estado que guarda la Administración de esta Casa de Estudios, en sus funciones administrativas.

El Instituto Tecnológico de León, pionero en Educación Superior Tecnológica en la región contribuye sustancialmente al cumplimiento de las metas establecidas en el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 comprometiendo y plasmando el trabajo institucional en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo documento que da origen a esta importante participación. El Instituto se distingue no solo por estar formando los cuadros profesionales que el sector industrial de la región necesita, sino también por sus logros académicos, por la fortaleza de su personal docente, administrativo y de apoyo a la educación así como la confianza que el sector político, económico y social ha manifestado en torno a la aportación de los egresados en el desarrollo de sus comunidades.

La cultura de la evaluación externa hace posible lograr nuevamente la certificación del proceso académico a través del organismo acreditador Lloyd's Register Quality Assurance así mismo el 12 de Diciembre pasado recibimos de la SEP el reconocimiento a la Excelencia Académica 2011 al contar con el 100% de la matrícula cursando programas acreditados lo que nos permite compartir el compromiso de ofertar educación superior de buena calidad con todos los subsistemas de educación superior publica de este país.

Los resultados en crecimiento en Infraestructura, cobertura y servicios, son parte de las metas alcanzadas por lo que hacemos un reconocimiento institucional a quienes además de cumplir su compromiso con la sociedad construyen el escenarios para que 4152 jóvenes hagan realidad su proyecto de vida, **Gracias a los gobiernos federal, estatal y municipal por su valiosa contribución.**

Agradezco a quienes con su trabajo constante transforman su entorno y además con la claridad de sus juicios permiten a un número importante de estudiantes aspirar a ser los hombres y mujeres que hagan realidad el sueño de muchas familias mexicanas. Para ustedes trabajadores del Instituto Tecnológico de León mis mejores deseos. Muchas gracias.

Ciencia Tecnología y Libertad
Ing. Rafael Rodríguez Gallegos
Director



Introducción

El presente documento muestra los resultados de las acciones realizadas en atención a las 35 metas del Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012, así como del Programa de Trabajo Anual 2011 de nuestro Instituto; mediante las cuales esta Comunidad Tecnológica a través del esfuerzo y trabajo conjunto del personal directivo, docente, administrativo y de servicios contribuye al logro de los seis objetivos estratégicos y temas transversales del Programa Sectorial de Educación 2007-2012, y con ello al Plan Nacional de Desarrollo.

Así pues, nuestros logros son el resultado del aprovechamiento de la capacidad instalada en aulas, talleres, laboratorios, centro de información y de cómputo, pero sobre todo de las capacidades del personal que atiende y hace posible la realización de los servicios institucionales y el cumplimiento de nuestra misión como formadores de profesionales de alto nivel.

Este documento está integrado por siete apartados. En el primero se detalla el avance en el logro de las metas de cada proceso estratégico: Académico, Vinculación, Planeación, Calidad y Administración de recursos. En el segundo se muestra la captación y ejercicio de los recursos 2011; el tercer apartado describe la estructura académico-administrativa del plantel; el cuarto trata de la infraestructura física, en el quinto se mencionan los principales logros y reconocimientos institucionales, en el sexto se exponen los retos y desafíos asumidos por el Tecnológico, y en el séptimo se presentan las conclusiones correspondientes.



Marco Normativo

En cumplimiento a la Disposición del Gobierno Federal, respecto a su interés por hacer más transparente la gestión pública, la presentación y difusión de este informe se realiza tomando como sustento legal la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, publicada en el Diario Oficial de la Federación, el día 11 de junio de 2002; así como el Reglamento de la misma publicado en el Diario Oficial el día 11 de junio de 2003.

Asimismo se da cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 8 fracción IV de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, en el cual se establece que todo servidor público tendrá como obligación:

“Rendir cuentas sobre el ejercicio de las funciones que tenga conferidas y coadyuvar en la rendición de cuentas de la gestión pública federal, proporcionando la documentación e información que le sea requerida en los términos que establezcan las disposiciones legales correspondientes”.

1. Avance en el logro de las metas institucionales por proceso estratégico

Proceso Académico

Meta 1: Mantener al 2011 al 100% de los alumnos en programas educativos de licenciatura reconocidos por su buena calidad por organismos externos, para asegurar que la atención de la oferta educativa esté sustentada en principios de equidad, calidad y pertinencia

Resultado

En 2011 se logró mantener al **100%** de la matrícula inscrita en Programas Reconocidos por su Buena Calidad, ya que el Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación



(CONAIC) refrendó la acreditación de los programas de **Ingeniería en Sistemas Computacionales y Licenciatura en Informática**, por su parte continúan acreditados por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI) los programas de **Ingeniería Electromecánica e Ingeniería Industrial**, así como la **Licenciatura en Administración** mantiene el nivel 1 en la evaluación realizada por (CIEES) Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación A.C.

El Reconocimiento a éste esfuerzo participativo y comprometido de la Comunidad Tecnológica del ITL, se



vio concretado el 13 de diciembre de 2011, manos del Secretario de Educación Pública Lujambio, el galardón correspondiente.

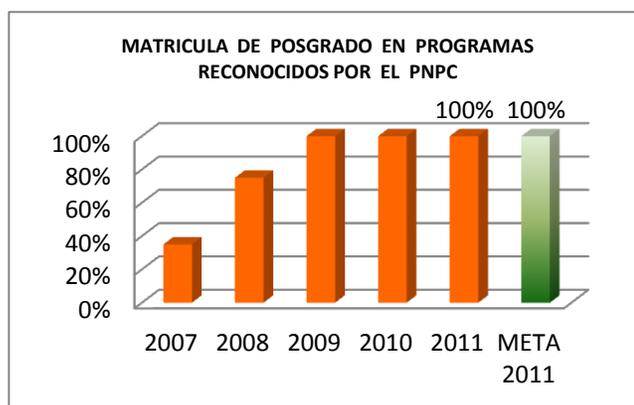


al recibir de Maestro Alonso

Meta 2: Para el 2011, Lograr que 15(100%) de los estudiantes de posgrado estén inscritos en programas reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC) para contribuir a fortalecer la vocación tecnológica del Sistema y coadyuvar al desarrollo científico y tecnológico de México.

Resultado:

Durante el 2011 se logró una matrícula de 21 alumnos en la Maestría en Ciencias en Ciencias de la Computación, y 2 estudiantes en el Doctorado Interinstitucional en Ciencias de la Computación (IT Tijuana, IT Ciudad Madero y IT León); con lo que **se logra la meta al**



contar con el 100% de sus alumnos inscritos en programas reconocidos por el CONACYT dentro del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC).

Meta 3: Lograr al 2011 que 6 profesores de tiempo completo obtengan el nivel de posgrado para coadyuvar a su formación, actualización, reconocimiento y profesionalización.

Resultado:

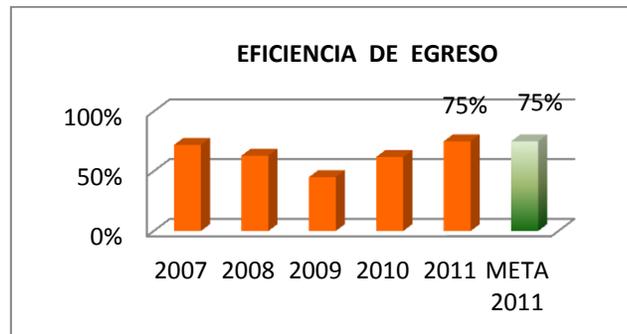
En 2011 continúan su formación doctoral 3 profesores de Tiempo Completo y 4 más su Maestría, por lo que **no se logró dar cumplimiento a esta meta**, sin embargo se siguen promoviendo y apoyando las acciones encaminadas a la obtención de grado y fortalecimiento de la planta docente.



Meta 4: Lograr al 2011 una eficiencia de egreso de 75% en los programas de Licenciatura del Instituto, para atender con altos estándares de eficacia, la demanda de estudios de este nivel.

Resultado:

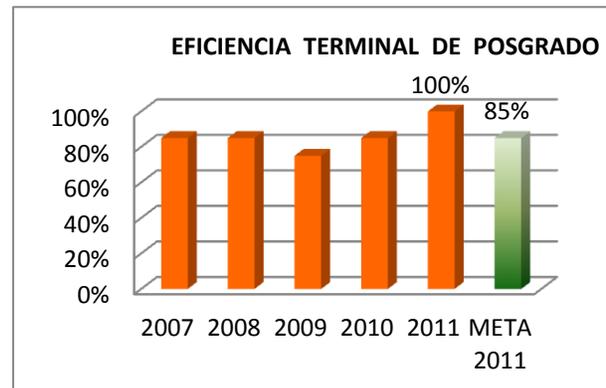
Los programas y acciones implementados para lograr la permanencia y conclusión de estudios de nuestros alumnos permitieron lograr una eficiencia de egreso del **75%**, logrando con ello cumplir la meta establecida.



Meta 5: Lograr al 2011 una Eficiencia Terminal del 85% en los programas de Posgrado del Instituto, para atender con altos estándares de eficacia, la demanda de estudios de este nivel.

Resultado:

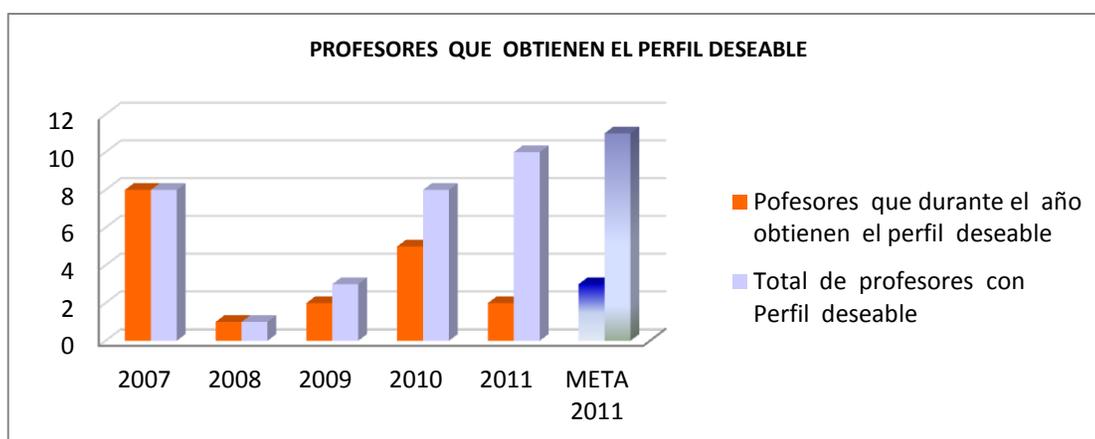
En el Posgrado la eficiencia terminal obtenida en 2011 fue del **100%**, logrando con ello **dar cumplimiento a la meta establecida**, esto como fruto de las gestión administrativa y trabajo académico aplicado a lograr la permanencia de los alumnos.



Meta 6: Lograr al 2011 incrementar en un 70% el número de Profesores de Tiempo Completo que obtienen el Reconocimiento del Perfil Deseable (de 5 a 8), para coadyuvar a fortalecer la práctica docente y de investigación del instituto.

Resultado:

Derivado del esfuerzo por fortalecer la Planta Académica y con ello la calidad Educativa del Instituto, en el 2011 se logró sumar a dos Profesores de Tiempo Completo en la obtención del perfil deseable lo que representa el haber logrado un incremento del **66%** conforme lo planeado.



Meta 7: Al 2011 Incrementar del 30% al 75% de la planta de Profesores que participan en eventos de formación y actualización profesional, para coadyuvar a su desarrollo integral.

Resultado:

El esfuerzo realizado durante el 2011, para mejorar el desarrollo integral del personal docente, se vio reflejado en la participación de 137 docentes en los cursos de formación y actualización profesional, así como en el desarrollo de competencias, por lo que se logró capacitar al **71%** de la plantilla docente.



Meta 10: Para el 2011 crear 1 nuevo Cuerpo Académico en el Instituto, para fortalecer la investigación y mejorar la calidad de los programas educativos

Resultado:

En el 2011 se logró la aceptación por parte del PROMEP de un nuevo cuerpo académico en el área de Reconocimiento de Patrones y Visión por Computadora, el cual está integrado por docentes del posgrado y del departamento de Sistemas y Computación, además, se mantiene en consolidación el cuerpo académico del área de Metrología y Sistemas Inteligentes, lo que permitió **cumplir la meta programada.**



Meta 11: Lograr al 2011 que el 100% (8) de profesores investigadores del Instituto se integren a Redes de Investigación, para aprovechar la capacidad del sistema en proyectos interinstitucionales de gran impacto.

Resultado:

En este año **9** profesores investigadores colaboraron en redes de investigación, y como fruto del esfuerzo realizado se logró la incorporación del Dr. Luis Ernesto Mancilla Espinosa en el Comité del Mexican International Conference on Artificial Intelligence MICAI-2011, así como la aprobación del proyecto: “Fortalecimiento de Infraestructura del Posgrado del Instituto Tecnológico de León”, cuyo apoyo económico se aplicará en el fortalecimiento de las actividades de investigación, movilidad internacional, vinculación y difusión tecnológica. Además se logró la aceptación de 2 profesores en las Redes Académicas registradas ante CONACYT en el área de Tecnologías de Información y Complejidad Social. **Lo que contribuye a dar cumplimiento a la meta establecida**



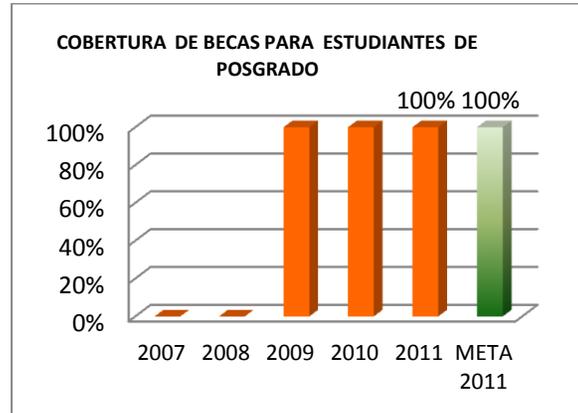
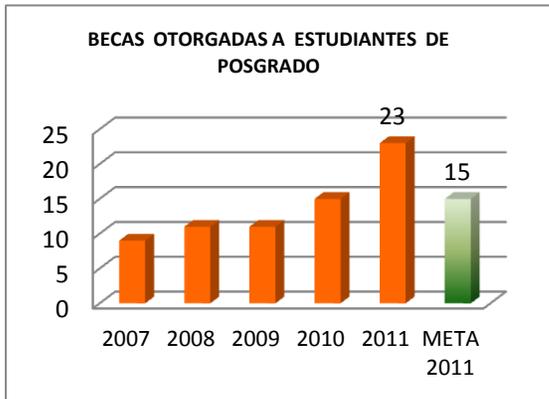
Meta 13: Lograr para el 2011 que el 100% (15) de los estudiantes de posgrado obtengan una beca, para coadyuvar a la permanencia y conclusión de su programa educativo.

Resultado:

Durante el 2011 se asignaron **23** becas CONACyT para estudiantes de tiempo completo en la Maestría en Ciencias en Ciencias de la Computación, y Doctorado



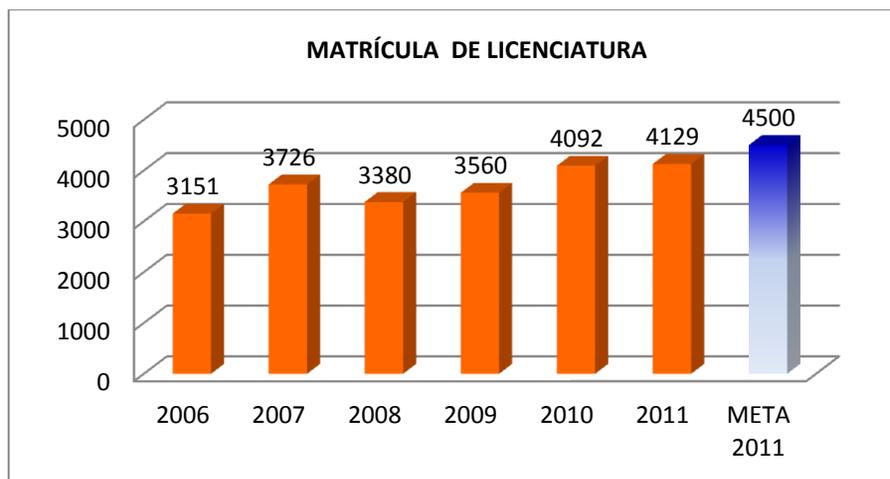
Interinstitucional en Ciencias de la computación, con lo que apoyamos su desempeño académico y garantizamos la permanencia y conclusión de sus estudios.



Meta 14: Lograr al 2011 incrementar de 4092 a 4500 la matrícula de alumnos de licenciatura en el Instituto, para contribuir al logro del 30% de cobertura de educación superior establecido en el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012

Resultado:

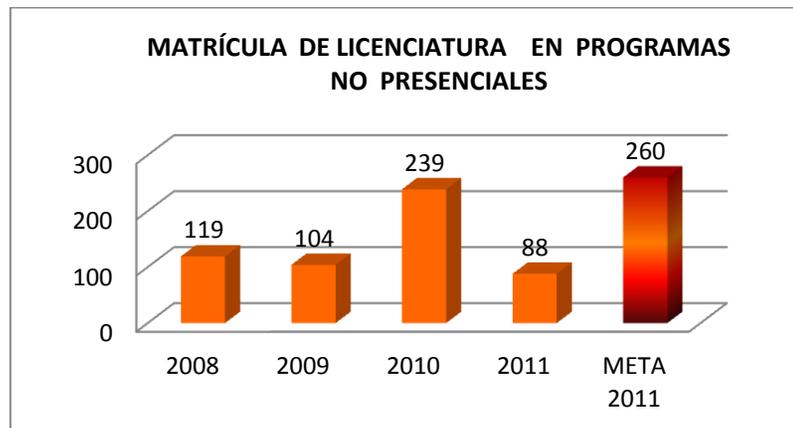
Se logró el ingreso de **4129** estudiantes, lo que corresponde al 92% del cumplimiento de la meta, así como a un incremento del 31% en relación a la matrícula de 2006.



Meta 15: Lograr al 2011 incrementar de 239 a 260 la matrícula de alumnos en programas no presenciales, para contribuir a la demanda de educación superior de las regiones alejadas y menos favorecidas.

Resultado:

Actualmente se atiende a 88 alumnos de Licenciatura en la modalidad virtual, en los estados de Guanajuato, Querétaro y Aguascalientes, cabe mencionar que recientemente se autorizó la apertura de los programas de Ingeniería en Gestión Empresarial e Ingeniería en Tecnologías de la Información y está en proceso de autorización la Ingeniería Electromecánica, sin embargo la **meta no ha sido cumplida**.



Meta 16: Para el 2011 lograr que 15 alumnos del Instituto se incorporen a Programas de Posgrado Reconocidos por su buena calidad, para facilitar su movilidad e intercambio con programas reconocidos en otras IES del país y del extranjero.

Resultado:

Se logró una matrícula de 21 alumnos en la Maestría en Ciencias en Ciencias de la Computación, y 2 estudiantes en el Doctorado Interinstitucional en Ciencias

de la Computación, ambos programas reconocidos por el PNPC, lo que nos permite **Cumplir la meta programada.**



Meta 23: Lograr al 2011 incrementar al 10% de alumnos del instituto que participen en actividades de aplicación innovadora de las habilidades y conocimientos relacionados con creatividad, emprendedurismo, fortalecimiento de la formación en ciencias básicas de la ingeniería y administración para coadyuvar a su formación integral.

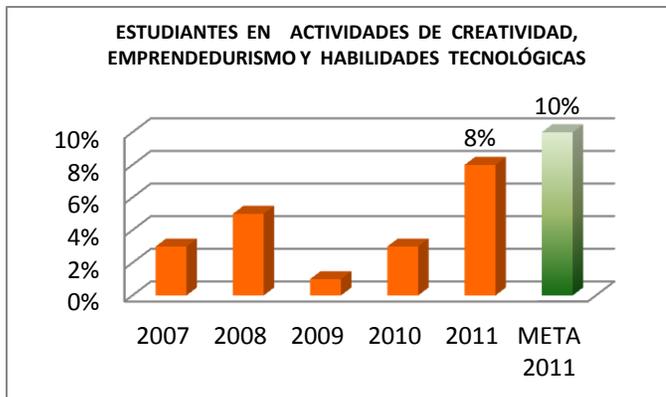


Resultado:

Durante 2011 fuimos sede del 1er. Evento Nacional de Innovación Tecnológica del SNEST, logrando la participación de 7 estudiantes de nuestro Instituto, con los proyectos: “Mejora del Proceso de Extracción de la Pulpa de Nuez, realizado por operadores con Discapacidades intelectuales, a través de la Aplicación del estudio del Trabajo” y “Ahorro de energía en Iluminación con LEDes en Exteriores”; y en el Evento Nacional de Ciencias Básicas (fase regional de la zona III) se tuvo la representación de 5 estudiantes. De igual forma destaca la participación de Georgina Barrera Barajas



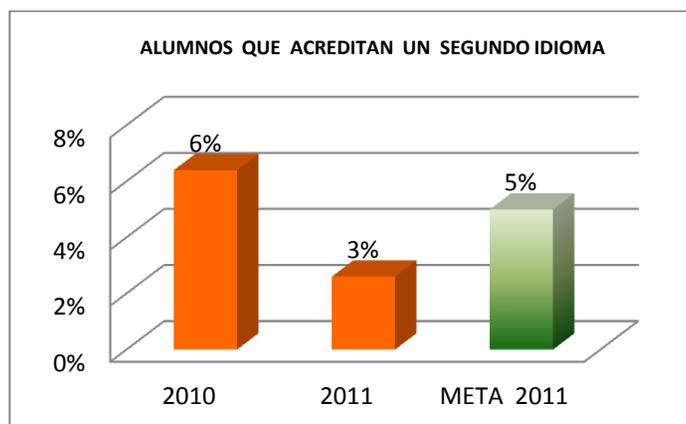
de Ingeniería Industrial quien viajó a China como parte de la Misión Empresarial Juvenil México- China 2011, Laura Maricela Cervantes Falcón de Ingeniería en Gestión empresarial quien obtuvo el primer lugar regional en proyectos de autoempleo Juvenil convocado por el Instituto de Jóvenes de Guanajuato, Blanca Edith Enríquez González y María Elizabeth Delgado Horta alumnas de Licenciatura en Administración cuyo proyecto “Rescate de Espacios Públicos” fue aceptado por la Secretaría de Seguridad Pública. Asimismo se realizaron eventos tales como el Evento Nacional de Ciencias Básicas (Fase local), la muestra Empresarial **Emprendetec**, con un total de 52 empresas formadas por estudiantes del 9no. Semestre de la Licenciatura en Administración, **el Tianguis de la Ciencia, Muestra de Proyectos de Desarrollo Sustentable, Proyectos de Electromecánica, e Ingeniería de Control, Proyectos de Inteligencia Artificial; logrando una participación de 341 alumnos** en actividades de aplicación de conocimientos, habilidades, creatividad y emprendedurismo, **lo que implica haber alcanzado un incremento del 8%.**



Meta 24: Lograr al 2011 que el 5% de los alumnos acrediten la competencia de un segundo idioma a través del examen correspondiente (Inglés: TOEFL), para acrecentar su formación y desarrollo profesional como ciudadanos del mundo.

Resultado:

Durante 2011, **108** alumnos lograron la Acreditación del idioma inglés lo que equivale al 3% de la matrícula total, por **lo que no se cumple la meta establecida**



Meta 27: Lograr al 2011 que 2 Profesores Investigadores del Instituto se incorporen al Sistema Nacional de Investigadores, para fortalecer la planta de investigación y su impacto en la formación de profesionales de alto nivel.

Resultado:

Con el ingreso del Dr. Juan Martín Carpio Valadéz en el nivel1 del Sistema Nacional de Investigadores se logró la incorporación de **2** doctores en el S.N.I., y con ello se logra avanzar en el cumplimiento de indicadores para consolidar el posgrado y mantener el reconocimiento de la Maestría en Ciencias, en Ciencias de la Computación como un Posgrado de Calidad del PNPC. Asimismo **se logra Cumplir la meta propuesta**



Proceso de Vinculación

Meta 25: Lograr al 2011 mantener que el 100% de los alumnos que cumplan el requisito, realicen su Servicio Social y de estos, que el 50% al menos esté dirigido a programas de apoyo comunitario, para contribuir al desarrollo social.

Resultado:

Como parte de los programas de servicio social realizados durante el 2011 destaca el proyecto: **“Fusión de tecnología y ciencia a favor de la estimulación neuropsicológica para la prevención y tratamiento del deterioro cognitivo”** promovido por la **Fundación Alzheimer de León** y aprobado por la **SEDESOL (Secretaría de Desarrollo Social)**, esto contribuyó a que **404** estudiantes realizaran su servicio social **logrado con ello cumplir la meta establecida en cuanto a cobertura más no en relación con el apoyo a la comunidad.**



Ing. Anastasio Bustos, M.C. Claudia L. Díaz, Ing. Rafael Rodríguez, Sra. María E. Hernández y Lic. Patricia Donato

Meta 26: Integrar, operar y evaluar el Consejo de Vinculación de las Instituciones del sistema para asegurar que la oferta de los servicios educativos sea pertinente con el desarrollo regional y nacional.

Resultado:

Durante el 2011 se lograron acuerdos de colaboración con la Cámara de la Industria de la Curtiduría, la Fundación Alzheimer de León y con el área de Promoción Voluntaria para la Salud A.C (PROVOSAC) del Hospital Regional con objeto de incrementar las oportunidades para que nuestros estudiantes puedan desarrollar proyectos de servicio social y residencias profesionales, **sin embargo la meta no ha sido cumplida.**



Meta 28: En el 2011 dar seguimiento a al menos el 10% de los egresados para detectar las necesidades que genera el desarrollo socioeconómico y mantener la pertinencia de los planes de estudio.

Resultado:

Este año en el Segundo Encuentro de Egresados, se logró reunir a 511 graduados, lo que permitió dar seguimiento al **5.7%** de egresados, y con ello obtener información respecto al quehacer y colocación de nuestros exalumnos. En el evento se contó con la participación del Dr. César Lozano quien disertó sobre el tema: “Actitudes Positivas ante la Adversidad”.



Meta 29: Lograr al 2011 que se acredite al instituto: 2 registros de propiedad industrial, se tramite 1 Patente, y 1 Modelo de Utilidad, para su transferencia al sector productivo.

Resultado:

Esta meta no fue cumplida, sin embargo se continúan fortaleciendo las acciones para formar personal en cuanto a trámite de patentes y registros de propiedad intelectual.



Meta 30: Lograr al 2011 que el instituto incube 2 empresas, para impulsar al desarrollo económico de la región a través de la generación de fuentes empleos.

Resultado:

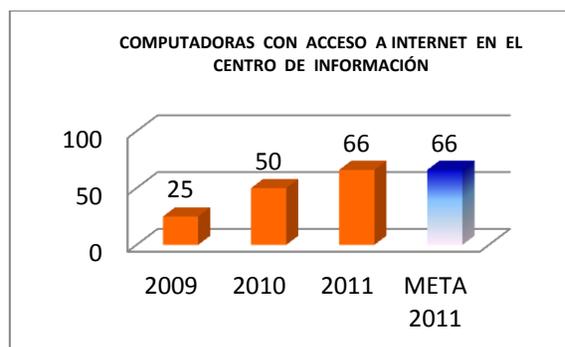
A la fecha no contamos con un modelo de incubación ni empresas incubadas, por lo que **esta meta no se cumplió**, sin embargo en el área de Ciencias Económico Administrativas se está desarrollando el proyecto del Centro de Negocios mediante el cual se pondrá en operación la incubadora de empresas.

Proceso de Planeación

Meta 17: Lograr al 2011 que se tenga la conectividad a Internet para 66 computadoras en el Centro de Información (16 computadoras más respecto al año anterior), a fin de mejorar la capacidad de atención, ambiente y los procesos de aprendizaje.

Resultado:

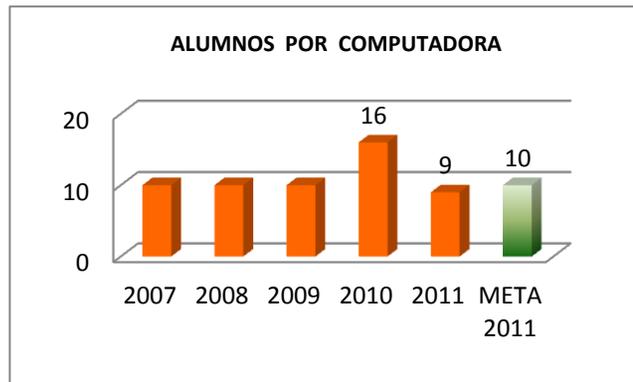
La acciones para incrementar la infraestructura de cómputo permitieron ampliar la cobertura del servicio de Internet en el Centro de Información logrando la conectividad de 16 computadoras más, con lo que **se cumple la meta establecida.**



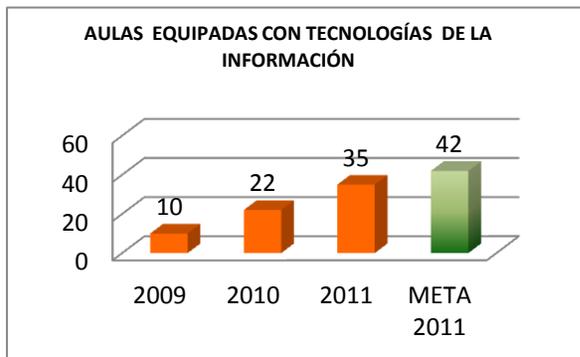
Meta 18: Incrementar la Infraestructura de Cómputo e incorporar el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) al proceso educativo; a efecto de lograr un indicador de 10 alumnos por computadora para aprovechar al máximo los avances tecnológicos en la formación integral de los alumnos.

Resultado:

En 2011 se adquirieron nuevos equipos de cómputo lo que permitió contrarrestar el incremento en la matrícula en relación con el número de computadoras disponibles para el servicio a los estudiantes, llegando a un índice de 9 alumnos por computadora, por lo que la **meta** **fué** **cumplida**.



Meta 19: Lograr al 2011 equipar el 40% (42 aulas) de las aulas del Instituto con infraestructura suficiente para la explotación de las tecnologías de la información con cañón de proyección, pantalla, pizarrón inteligente, equipo de cómputo con conectividad Internet; para coadyuvar a fortalecer la práctica docente.



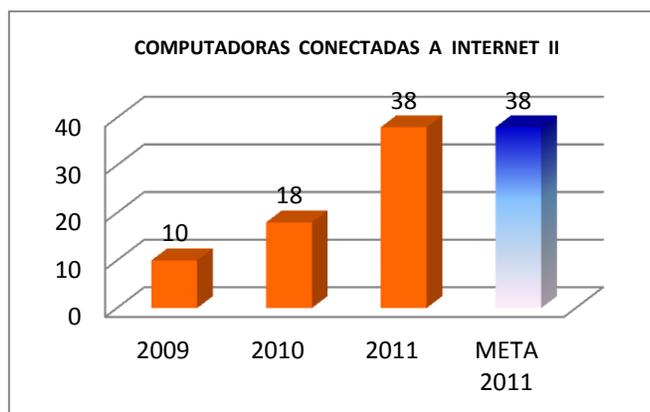
Resultado:

Se logró equipar a 13 aulas más con cañón y equipo de tecnologías de información y comunicaciones, sin embargo **no fue suficiente para cumplir la meta programada**.

Meta 20: Lograr para el 2011 se tengan 38 computadoras (20 más respecto al año anterior) conectadas a Internet II en el Instituto para que maestros e investigadores puedan tener un intercambio del estado del arte de sus áreas correspondientes.

Resultado:

Durante 2011 se logró conectar 20 equipos más a Internet II, por lo que la meta fue **cumplida**, con ello se logra fortalecer las actividades de investigación y colaboración con otras instituciones.



Meta 21: Lograr que en el 2011 el Instituto cuente con el 100% de los programas Educativos de Licenciatura, orientados al desarrollo de competencias profesionales para facilitar la incorporación de los egresados al mercado laboral y responder a las necesidades de los diferentes sectores.

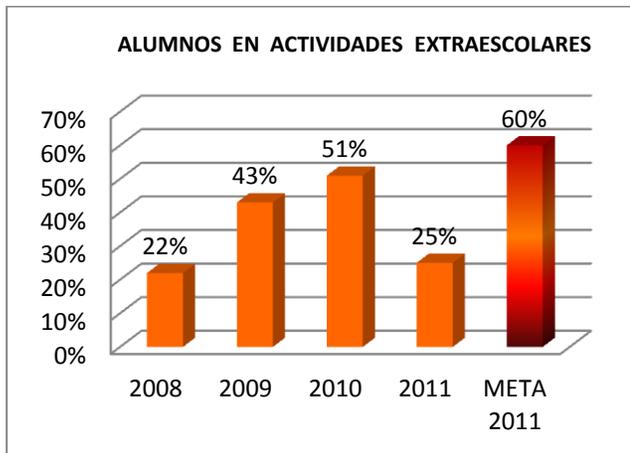
Resultado:

El Instituto mantiene sus 8 programas de Licenciatura orientados al desarrollo de competencias profesionales, lo cual permite **cumplir la meta programada**.

Meta 22: Lograr al 2011 que el 60% de los alumnos del Instituto participen en actividades culturales, cívicas, deportivas y recreativas, para coadyuvar a su formación integral.

Resultado:

En este año, se logró la participación de 1035 alumnos en actividades culturales y deportivas, es decir que el 25% de la población estudiantil realizó actividades extraescolares como parte de su formación integral, cabe resaltar que nuestros atletas consiguieron dos medallas de oro y tres de plata en la disciplina de Natación en el marco del LV Evento Nacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos, sin embargo dada la meta establecida **no se logro su cumplimiento.**



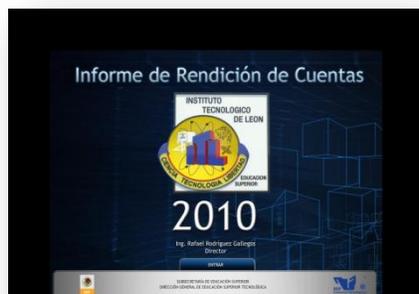
Meta 31: Continuar participando al 100% en las convocatorias del Programa de Fortalecimiento Institucional para lograr contar con los espacios que permitan el desarrollo de actividades de aprendizaje apoyados en las tecnologías de información y las comunicaciones, así como equipar los laboratorios y talleres del Instituto

Resultado:

Se participó en la Convocatoria del Programa Integral de Fortalecimiento del Instituto Tecnológico (PIFIT) 2011, logrando obtener \$6 millones de pesos para continuar la Construcción de la segunda etapa del Edificio de Tres Niveles del Campus II.

Meta 32: Continuar cumpliendo al 100% con la entrega anual del informe de rendición de cuentas del Instituto con oportunidad y veracidad para mantener informada a la sociedad del quehacer Institucional y sus resultados.

Resultado: Ante la presencia de la Comunidad Tecnológica del Instituto Tecnológico de León se realizó la presentación del Informe de Rendición de Cuentas 2010, a la vez se hizo entrega del documento y un disco compacto con la información respectiva



Meta 34: Contar en el 2011 con un Plan Maestro de Desarrollo y Consolidación de la Infraestructura para asegurar una mejor atención a los estudiantes y dar respuesta a las demandas Educativas.

Resultado:

Como parte del Plan Maestro de Desarrollo y Consolidación de la Infraestructura del Campus I y campus II, durante 2011 se realizó la segunda etapa de la construcción de la fachada en acceso principal, barda perimetral y obra exterior del campus II, así como la construcción del edificio de tres niveles, ambas obras sumaron una inversión de \$17 millones 650 mil 965. 11 pesos. En el Instituto Tecnológico se concluyó la instalación de la velaria en el edificio de Vinculación y se concluyó la segunda etapa de la Unidad Académica Departamental (Centro de Idiomas y Centro de Negocios), estas obras tuvieron un costo de \$ 3 millones 163 mil 044. 32 pesos; con lo que **se da cumplimiento a la meta fijada.**

UNIDAD ACADÉMICA DEPARTAMENTAL
(CENTRO DE IDIOMAS Y DE NEGOCIOS)



VELARIA (UNIDAD DE VINCULACIÓN)



ACCESO, FACHADA Y BARDA
PERIMETRAL CAMPUS II



UNIDAD ACADÉMICA DEPARTAMENTAL
DE TRES NIVELES CAMPUS II



Meta 35: Operar en el 2011 un nuevo Campus para atender a un mayor número de estudiantes en nuevos programas educativos, coadyuvando con ello al logro del objetivo estatal de incrementar la cobertura de los servicios de educación con criterios de calidad y equidad así como para la atención de las demandas del sector productivo.

Resultado:

Durante el 2011 en el Campus II se atendió a una matrícula de 708 alumnos, de las carreras de Ingeniería en Logística, Ingeniería Industrial, Ingeniería en Electrónica e Ingeniería en Mecatrónica, actualmente el campus cuenta con dos edificios con capacidad de 20 aulas y 13 laboratorios, se tiene un espacio adecuado para proveer el servicio bibliotecario, y cuenta con acceso a internet mediante el cual se realizan los trámites académico-administrativos de los estudiantes. Por lo que **se da cumplimiento a esta meta.**



Proceso de Calidad

Meta 8: Lograr al 2011 que el Instituto mantenga la Certificación del Proceso Educativo bajo los criterios de la norma ISO 9001:2000; así como lograr el Proceso de Mejora Continua ISO 9004:2008 para coadyuvar a la mejora continua del servicio educativo.

Resultado:

En noviembre de 2011 se realizó la auditoría de Certificación bajo la norma ISO 9001:2008, por parte de la casa certificadora Lloyd's Register Quality Assurance, por lo que se otorgó el certificado cuyo alcance es la provisión del Servicio Educativo a nivel Licenciatura y Posgrado desde la inscripción hasta la titulación, con ello **se da cumplimiento a la meta programada.**





Meta 9: Lograr al 2011 la Certificación del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2004, para refrendar el compromiso en favor del desarrollo sostenido, sustentable y equitativo del país.

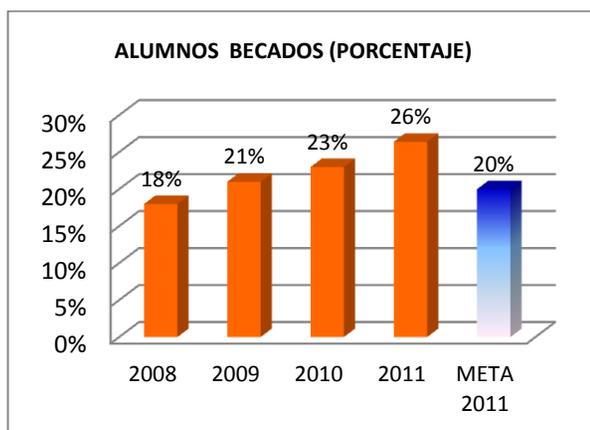
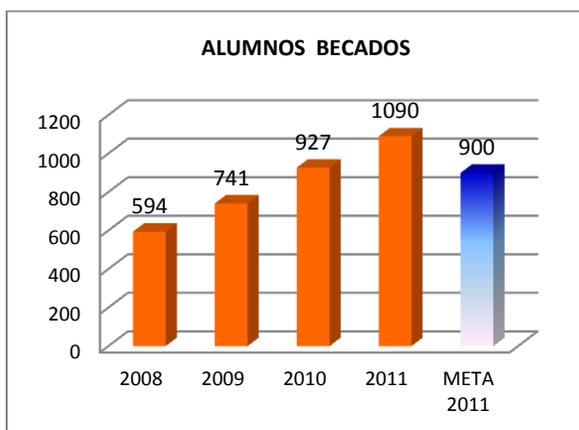
Resultado:

En lo referente a la certificación ISO 14001:2004, se realizan programas del cuidado y sustentabilidad del medio ambiente, sin embargo aún no se cuenta con un Sistema de Gestión Ambiental, por lo que esta **meta no fue cumplida**.

Meta 12: Lograr al 2011 incrementar del 13% al 20% los alumnos del Instituto como becarios PRONABES, de Investigación u otro, para coadyuvar a la permanencia y conclusión de su programa educativo

Resultado:

En 2011 se otorgaron 581 becas PRONABES, 81 becas del Programa Nacional de Becas SEP, 165 Apoyos Contigo Vamos, 23 becas CONACyT para posgrado y 240 becas del programa PAFP para estudios del idioma inglés, beneficiando a un total de **1140** alumnos, con lo que **se cumple la meta propuesta**.



Meta 33: Para el 2011, lograr que el 76% de Directivos, Funcionarios Docentes y Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación del Instituto participen en eventos de formación y actualización profesional, para coadyuvar a su desarrollo integral.

Resultado:

En 2011 participaron 81 miembros del personal directivo, administrativo y de apoyo, en los cursos y programas de formación y capacitación tendientes a elevar el nivel de formación y profesionalización del personal por lo que **no se logró dar cumplimiento a la meta programada**, pues solo se logró que el 69% participara en los cursos de capacitación ofertados.



Proceso de Administración del Recurso

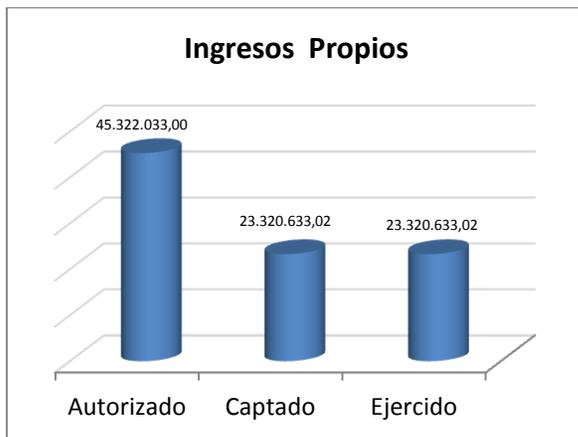
No se tienen asignadas metas en este proceso

2. Captación y Ejercicio de los Recursos

Administración de Recursos Financieros.

El Presupuesto de Operación Anual autorizado para la realización del Programa de Trabajo Anual y cumplimiento de metas durante el ejercicio fiscal 2011 fue de \$45 millones 322 mil 033 pesos para ingresos propios, y \$2 millones 567 mil 374.48 pesos para gasto directo, de los cuales \$1 millón 016 mil pesos de gasto directo se asignaron al 1er. Evento Nacional de Innovación Tecnológica del SNEST, Foro Internacional de Práctica Responsable de la Ingeniería, y para la Reunión Nacional de Planeación de los Institutos Tecnológicos Federales; y \$917 mil 003 pesos, se asignaron al Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP), además se recibió \$1 millón 386 mil 145.56 pesos de parte de Gobierno del Estado como apoyo al 1er. Evento de Innovación Tecnológica del SNEST.

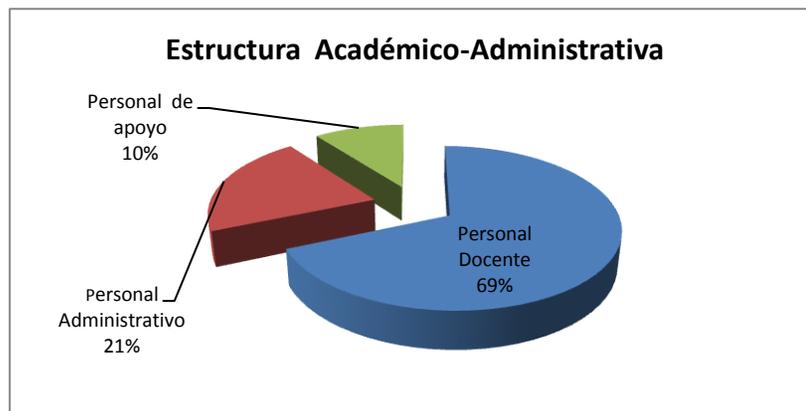
La captación de Ingresos propios fue de \$23 millones 320 mil 633.02 pesos los cuales fueron completamente ejercidos.



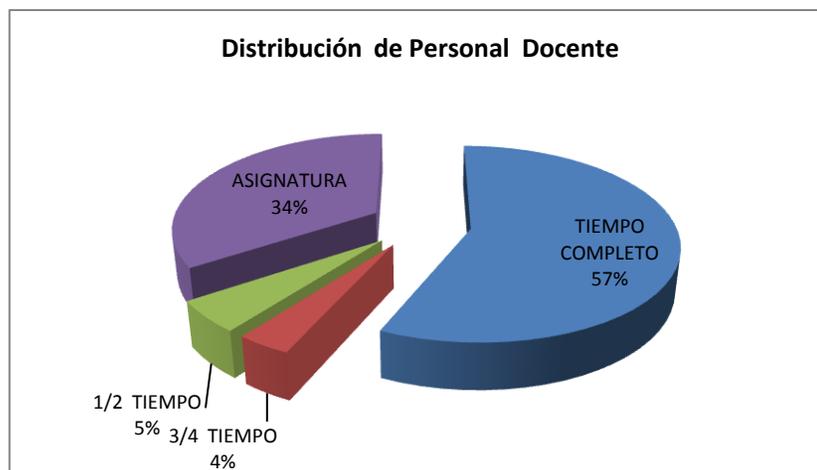
En cuanto a subsidio para pago de nómina se recibieron \$121 millones 267 mil 686.66 pesos, líquido; y \$182 mil 719.55 pesos se destinaron al pago de nómina de Estímulo al Desempeño Docente.

3. Estructura Académico-Administrativa del Plantel

Nuestra plantilla de personal está conformada por 280 servidores públicos al servicio de la educación, 189 docentes, 3 técnico docentes y 88 administrativos y/o de servicios.

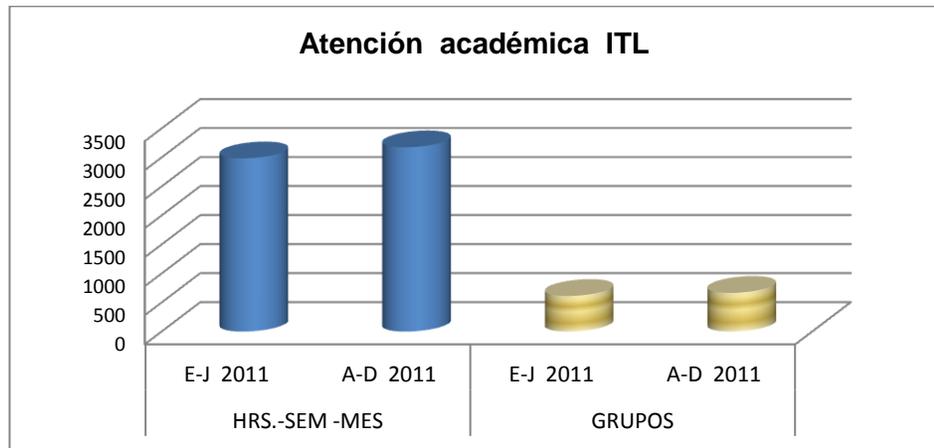
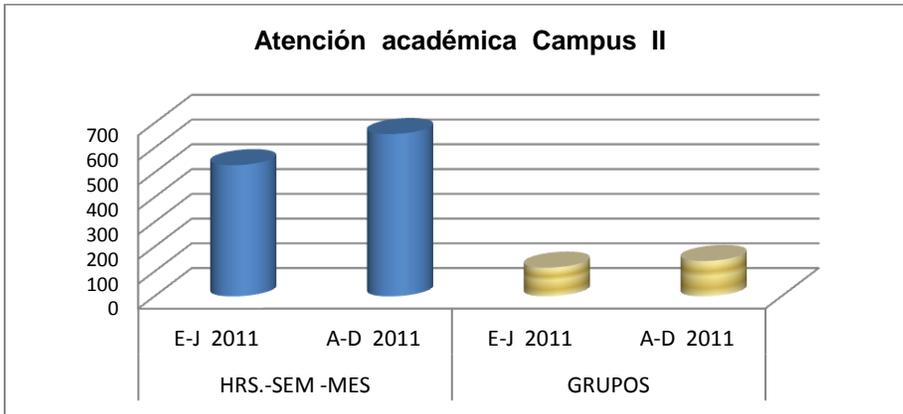


La distribución de la Plantilla docente se muestra a continuación:





Durante el 2011 se atendió a un promedio de 593 horas semanales frente a grupo así como a 130 grupos en el Campus II. En el ITL el promedio fue de 3081 Hrs./semana/mes y 641 grupos de todos los programas.



4. Infraestructura del Plantel

La Infraestructura del plantel está distribuida en dos planteles: El Instituto Tecnológico de León el cual cuenta con una superficie total de 222,994 m² que se encuentra totalmente legalizada, cuenta con 6 áreas deportivas, 7,000 m² de área para jardines, 10,841m² de estacionamiento, y un área factible de construir. En este plantel se tienen 27 Edificios, 50 aulas, 6 aulas adaptadas, 1 taller, 15 laboratorios, un centro de información, un centro de cómputo y un auditorio.

Y el Campus II tiene una superficie de 94,518.31 m² en éste se tienen dos edificios totalmente construidos, cuya capacidad es de 20 aulas y 13 laboratorios. Durante el 2011 se concluyó la construcción del Acceso, Fachada y primera etapa de barda perimetral, así como la primera etapa de la unidad académica de tres niveles, se tiene un área adaptada como cafetería, un aula adaptada como sala de cómputo y un cubículo como centro de información.

En ambos campus se cuenta con todos los servicios públicos como son agua, luz, drenaje, pavimento, medios de transporte, teléfono y servicios de Internet.

En cuanto a equipos de transporte contamos con dos autobuses foráneos, uno de ellos donado en noviembre de este año por parte de Gobierno del Estado, cuya inversión fue de \$3 millones 999 mil 480 pesos, asimismo se invirtió en la adquisición de un vehículo 5 puertas con lo que se incrementó a 6 el número de vehículos disponibles para apoyo a las actividades académicas, y administrativas del Instituto.





5. Principales logros y reconocimientos Institucionales

Durante el 2011 se obtuvieron los siguientes logros:

- ✓ En la Reunión Nacional de directores de la DGEST, se obtuvo por conceso la sede para el Primer Evento Nacional de Innovación Tecnológica 2011.
- ✓ Se obtuvo la certificación ISO:9001:2008 emitida por la firma internacional Lloyd's Register Assurance Quality.
- ✓ Por tercera ocasión recibe el Instituto Tecnológico de León el reconocimiento de Excelencia Académica 2011, por parte de la Secretaría de Educación Pública por contar con el 100% de programas académicos acreditados.
- ✓ Se logró el reingreso de 2 profesores al Sistema Nacional de Investigadores con lo cual se cumple el indicador básico para mantener el reconocimiento de nuestros programas de posgrado en el PNPC (Maestría y Doctorado en Ciencias de la Computación).
- ✓ Se logró una eficiencia terminal del 100% en los estudiantes de maestría y se incrementó el número de alumnos inscritos en el ciclo escolar 2010-2011 llegando a 23 alumnos activos en diciembre de 2011.
- ✓ En cuanto a la vinculación se establecieron 2 importantes acuerdos de colaboración con la Fundación Alzheimer y se encuentra en proceso otro más con el ISSSTE para el desarrollo de sistemas de información.



- ✓ En materia de movilidad estudiantil se concretó la aceptación de 3 estudiantes en el Centro de Investigación en Computación (CIC-IPN) bajo convenio de movilidad y 1 estudiante en la Universidad Politécnica de Valencia con fondos mixtos de CONACYT.
- ✓ Se obtuvo el Primer Lugar en el Concurso Nacional de Tesis de Posgrado convocado por la DGEST en 2011 en la modalidad de Maestría en Ciencias en el área de sistemas y computación.
- ✓ Se obtuvo el primer lugar en el Concurso del proyecto del Club de Ciencias organizado por el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología (CONCYTEG).
- ✓ En julio del 2011 se obtuvo la sede del evento internacional “Intelligent Environments” para realizarse en la ciudad de Guanajuato, encabezado por un comité local del Instituto Tecnológico de León.
- ✓ Se obtuvo la aprobación de Fondos Mixtos de CONACYT para el Fortalecimiento de la Infraestructura de Posgrado por un monto superior al medio millón de pesos.
- ✓ Se logró la aportación de 15 millones de pesos del Programa “Fondo de Aportaciones Múltiples” (FAM 2011), 5 millones para la construcción de la segunda etapa de Barda perimetral y 10 millones para el equipamiento de los Laboratorios de Manufactura para Mecatrónica, Ingeniería Industrial, Física y Química, así como para el equipamiento de aulas; Además se logró una aportación de 6 millones de pesos para continuar con la Construcción de la segunda etapa del Edificio de Tres niveles en el campus II, como resultado de la participación en la convocatoria PIFIT 2011.



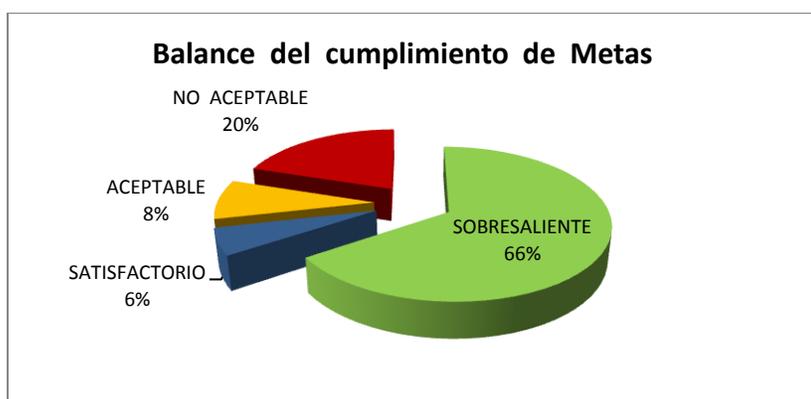
6. Retos y Desafíos

Para el Instituto Tecnológico de León la formación integral de profesionistas competentes que contribuyan a mejorar las condiciones de su entorno, representa un compromiso y una oportunidad para mejorar el nivel de vida de nuestra sociedad, y es por ello que encauza su quehacer institucional hacia el fortalecimiento de la calidad de sus programas y servicios, por lo que asume los siguientes retos y desafíos:

- Mantener al 100% de la matrícula tanto de licenciatura como de posgrado en programas reconocidos por su buena calidad.
- Fortalecer los programas de formación y actualización docente, profesional y de investigación, a fin de incrementar el número de docentes que obtengan el grado de maestría o doctorado, y por consecuencia el número de profesores de tiempo completo con perfil deseable.
- Consolidar los planes y programas por competencias, fortaleciendo además, los programas tendientes a garantizar la permanencia de los estudiantes; de forma que se logre una eficiencia de egreso del 75%.
- Mantener la Certificación ISO 9001:2008 y emprender las acciones de implementación del Sistema de Gestión Medioambiental a fin de lograr la certificación en ISO 14001:2004.
- Fortalecer la gestión administrativa para garantizar la eficiente operación de Instituto Tecnológico de León y Campus II, como resultado de la ampliación de la oferta educativa e incremento de la matrícula.
- Consolidar la operación del Consejo de Vinculación con objeto de atender con oportunidad y suficiencia la demanda de proyectos que garanticen la formación integral de nuestros estudiantes y su posicionamiento en el mercado laboral; así como identificar y concretar el talento académico y emprendedor de la comunidad tecnológica en la incubación de empresas.

7. Conclusiones

El 2011 fue un año de trabajo arduo, de retos y desafíos interesantes pero también de gratos reconocimientos y logros importantes, si bien no se logró cumplir al 100% las 35 metas, el balance obtenido es que se cumplieron el 72% de éstas, quedando sin cumplir el 28%.



Grado de cumplimiento	
SOBRESALIENTE	De 90 a 100
SATISFACTORIO	De 75 a 89,5
ACEPTABLE	De 60 a 74,5
NO ACEPTABLE	De 0 a 59,5

De acuerdo con el balance obtenido se aprecia un avance importante en el proceso Académico teniendo como áreas de oportunidad a atender, el fortalecer las acciones para lograr que los profesores obtengan el reconocimiento del perfil deseable, y el incremento de la matrícula en programas no presenciales.

Sin embargo nuestra área de oportunidad prioritaria así como las estrategias y acciones que han de reforzarse están relacionadas con las metas del proceso de Vinculación, lo que constituye el principal reto a vencer en el 2012.

Es importante también considerar el reto que representa el incremento de la matrícula y la operación del Campus II, por lo que será necesario robustecer la gestión administrativa para responder con oportunidad y pertinencia a las necesidades que la ampliación de la oferta educativa trae consigo.