



RENDICIÓN DE CUENTAS 2011 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE IGUALA



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR TECNOLÓGICA

FEBRERO 17, 2012



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE IGUALA

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2011

Visión

Consolidarse como una institución educativa del nivel superior en la zona norte del estado de Guerrero, ofertando servicios educativos de calidad con categoría de clase mundial, para satisfacer la demanda escolar y el reclamo de profesionistas de las áreas más competitivas, productivas y rentables en el campo laboral y de la comunidad en general, contribuyendo así a una formación más igualitaria de la población.

Informe de Rendición de Cuentas 2011

Edición: Febrero 17 de 2012

En portada fotografía del XX Aniversario del Instituto Tecnológico de Iguala
Personal Docente y Administrativo

Edición: Ma. Guadalupe Cruz Rojo
Francisco Ham Salgado

Revisión: Misael López Nava
Ma. de los Ángeles Bárcenas Nava
Dora Isabel Garduño Figueroa
Manuel Avilés Camarena

DIRECTORIO

Alonso Lujambio Irazábal
Secretario de Educación Pública

Rodolfo Alfredo Tuirán Gutiérrez
Subsecretario de Educación Superior

Carlos Alfonso García Ibarra
Director General de Educación Superior Tecnológica

Eduardo Jaramillo Serna
Coordinador Sectorial de Planeación y Desarrollo del Sistema

Miguel Ángel Cisneros Guerrero
Coordinador Sectorial Académico

Arnoldo Solís Covarrubias
Coordinador Sectorial de Promoción de la Calidad y Evaluación

Fernando Apolinar Córdoba Calderón
Coordinador Sectorial de Administración y Finanzas

Ana Alday Chávez
Directora del Instituto Tecnológico de Iguala

Misael López Nava
Subdirector de Planeación y Vinculación

Dora Isabel Garduño Figueroa
Subdirectora Académica

Ma. de los Ángeles Bárcenas Nava
Subdirectora de Servicios Administrativos

Francisco Ham Salgado
Jefe del Depto. de Planeación, Programación y Presupuestación

Faustino Román Martínez
Jefe del Depto. de Gestión Tecnológica y Vinculación

Areli Bárcenas Nava
Jefa del Depto. de Comunicación y Difusión

Gerardo Adán Rebollar
Jefe del Depto. de Actividades Extraescolares

Angelita Dionicio Abraján
Jefa del Depto. de Servicios Escolares

Mauricio Flores Saavedra
Jefe del Centro de Información

Enrique Pacheco Salgado
Jefe del Depto. de Ciencias Básicas

Agustín Acevedo Figueroa
Jefe del Depto. de Ingeniería Industrial

Javier Taboada Vázquez
Jefe del Depto. de Sistemas y Computación

Enrique Márquez Viera
Jefe del Depto. de Ciencias Económico Administrativas

Beatriz Liliana Orduña Tenorio
Jefa del Depto. de Desarrollo Académico

Hugo Erasmo Perdomo Roldán
Jefe de la División de Estudios Profesionales

Rosalía Marchán Lázaro
Jefa del Depto. de Recursos Humanos

Andrea Arzate Salgado
Jefa del Depto. de Recursos Financieros

Juana Mirna Valle Morales
Jefa del Depto. de Recursos Materiales y Servicios

Orlando Hernández Pérez
Jefe del Centro de Cómputo

CONTENIDO

MENSAJE DE LA DIRECTORA	1
INTRODUCCIÓN	3
MARCO NORMATIVO	5
AVANCE EN EL LOGRO DE LAS METAS INSTITUCIONALES.....	7
CAPTACIÓN Y EJERCICIO DE LOS RECURSOS	35
ESTRUCTURA ACADÉMICA-ADMINISTRATIVA DEL PLANTEL	37
INFRAESTRUCTURA DEL PLANTEL	39
PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES	41
RETOS Y DESAFÍOS	43
CONCLUSIONES.....	47

MENSAJE DE LA DIRECTORA

La transparencia, la rendición de cuentas y el derecho de acceso a la información son elementos de un Estado Constitucional de Derecho, enmarcados en nuestro país dentro del proceso de rediseño institucional, resultado de la transición democrática y su consolidación. El derecho a la información es un instrumento de la transparencia y la transparencia es un instrumento de un sistema de rendición de cuentas.

La rendición de cuentas debe cumplirse no solo como parte obligada dentro de un acuerdo de voluntades sino como resultado de un deber profesional.

En este sentido, el Instituto Tecnológico de Iguala a través del presente informe de ***Rendición de Cuentas 2011*** da a conocer sus acciones y el avance de sus metas institucionales establecidas en su *Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012* cimentado en el Modelo Educativo del Sistema de Educación Superior Tecnológica, en el cual se dimensionan los objetivos que dan sentido a un sistema que confluye a un gran proceso central denominado *Proceso Educativo*, el que a su vez está conformado por cinco procesos estratégicos que son: El proceso de Planeación, el proceso Académico, el proceso de Vinculación, el proceso de Administración de los Recursos y el proceso de Calidad; enfocados a nuestro mayor baluarte que es la comunidad estudiantil, reafirmando así el compromiso con la localidad, con el estado y el país, de formar jóvenes profesionistas emprendedores con el conocimiento que la sociedad actual demanda.

Queremos hacer de este informe, la oportunidad para agradecer a todos aquellos protagonistas, que de alguna manera han contribuido para el alcance de nuestros logros; así como invitar a la comunidad tecnológica a juntos alcanzar los retos al 2012.

Agradecemos a los padres de familia por la confianza depositada, a las autoridades municipales, estatales y federales, al sector social y productivo que con su colaboración decidida han contribuido al fortalecimiento de esta institución, pues con sus acciones nos plasman que el interés de su legado tiene como filosofía la Educación de México.

Ana Alday Chávez

Directora

INTRODUCCIÓN

El presente Informe de Rendición de Cuentas, tiene como finalidad informar y transparentar las actividades y logros alcanzados durante el año 2011, en cumplimiento de los objetivos estratégicos del Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012 del Instituto Tecnológico de Iguala, fundamentalmente en la política de calidad, misión, visión y prestación del servicio educativo como parte primordial en la toma de acciones y decisiones, así como crear un clima de profunda confianza, fomentando una cultura cívica-educativa para impulsar la formación de una conciencia crítica y ética en nuestros estudiantes.

Ante la demanda que existía, en la zona norte del Estado de Guerrero, de una institución de nivel superior, el 24 de febrero de 1989, se iniciaron las actividades en la Localidad de Tuxpan, municipio de Iguala de la Independencia, Gro., como extensión del Instituto Tecnológico de Chilpancingo con 2 carreras: Ingeniería Industrial y Licenciatura en Informática, siendo el 8 de febrero de 1992, cuando se inauguran ya como Instituto Tecnológico de Iguala, las instalaciones que hoy ocupamos. Han transcurrido 20 años y los esfuerzos que día a día han realizado el personal directivo, docente, administrativo y de apoyo a la educación han dado como resultado una matrícula en agosto – diciembre 2011 de 1380 alumnos, que nuestro proceso educativo esté certificado bajo la norma ISO 9001:2008, y la certificación en el Modelo de Equidad de Género MEG 2003.

El Sistema de Gestión de Calidad (SGC) tiene un proceso principal: Servicio Educativo, y se integra por 5 procesos mediante los cuales edificamos nuestras acciones, encaminadas a lograr los objetivos de cada uno de ellos, realizando la gestión de los planes y programas de estudio, implementando la formación y actualización permanente de la plantilla docente, vinculando al estudiante con el sector productivo y de servicios, promoviendo actividades cívicas y deportivas, y lo más importante: definir el rumbo estratégico mediante la planeación, programación y evaluación de acciones basadas en la calidad, proporcionando los recursos necesarios

para mantener y mejorar el servicio educativo, buscando el beneficio de los egresados al incorporarse al sector laboral, ya que estamos convencidos que con las herramientas que les hemos proporcionado en las aulas, tendrán más y mejores oportunidades beneficiando a sus familias, a su estado y a la sociedad en general.

El Sistema del Modelo de Equidad de Género nos permite detectar las desigualdades de género que pudieran existir al interior de nuestra Institución, con la finalidad de corregirlas mediante acciones incluyentes donde hombres y mujeres, con diferentes habilidades, tengan las mismas oportunidades de acceso al empleo, desarrollo profesional, capacitación y participación en los procesos de toma de decisiones, sin importar su condición social o cultural. En cumplimiento de este objetivo hemos emprendido una serie de actividades tales como la difusión del Modelo, encuestas, conferencias y la sensibilización de todos los integrantes de nuestro plantel, promoviendo un ambiente de trabajo sano, basado en el respeto y la armonía.

Estamos profundamente comprometidos con la sociedad guerrerense y con nuestro país, por lo que el 25 de septiembre del año 2006, fue creado el Centro de Incubación de empresas del Norte de Guerrero del Instituto Tecnológico de Iguala (CIENGITI®), cuyo objetivo es proporcionar las condiciones para que todo aquel que tenga un concepto o idea de negocio lo transforme en una empresa viable; de esta manera y gracias a la confianza que los emprendedores han depositado en este Centro y al apoyo de las diferentes dependencias y organismos gubernamentales, se han incubado 92 proyectos y generado 450 empleos.

MARCO NORMATIVO

Nuestro país requiere de leyes y reglamentos claros que ante sus ciudadanos demuestren su efectividad, por lo que atendiendo esta necesidad y de acuerdo a la **Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, Título Segundo, Capítulo I**, que declara en su artículo 8:

ARTÍCULO 8.- Todo servidor público tendrá las siguientes obligaciones. **Párrafo IV.-** 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.

El presente informe de rendición de cuentas, emana de los compromisos establecidos en los siguientes documentos:

- Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.
- Manual de Organización de la Dirección General de Institutos Tecnológicos.
- Modelo Educativo para el siglo XXI del Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica.
- Programa Sectorial de Educación 2007-2012.
- Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012 de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica.
- Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012 del Instituto Tecnológico de Iguala.
- Reglamento Interior de Trabajo del Personal Docente y No Docente de los Institutos Tecnológicos (Acuerdo entre la Secretaría de Educación Pública y el Sindicato Nacional de los Trabajadores de la Educación desde el 7 de agosto de 1981).
- Manual de Calidad del Sistema de Gestión de la Calidad.
- Programa de Trabajo Anual 2011.

AVANCE EN EL LOGRO DE LAS METAS INSTITUCIONALES

En el Programa de Trabajo Anual 2011 del Instituto Tecnológico de Iguala se establecen las metas que contribuyen a la consolidación de los objetivos plasmados en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012. Asimismo en el Manual del Sistema de Gestión de la Calidad están definidos los **5 procesos estratégicos** que se describen a continuación y que coadyuvan al alcance de nuestro proceso educativo:

PROCESO ACADÉMICO

El objetivo de este proceso es gestionar los planes y programas de estudio, así como los programas de formación y actualización docente y profesional en el servicio educativo.

El Instituto oferta 7 carreras, de las cuales 5 están diseñadas en el Modelo Curricular por Competencias Profesionales: Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería en Gestión Empresarial, Ingeniería Informática, Ingeniería Industrial y Contador Público, mediante el cual el estudiante adquiere una formación integral general que le permite desarrollar sus habilidades teóricas en las prácticas, y 2 carreras están en liquidación: Licenciatura en Contaduría y Licenciatura en Informática.

Las metas programadas para cumplir con este proceso son las siguientes:

Meta 1.- Para el 2012, incrementar del 0% al 85% los estudiantes en programas educativos de licenciatura reconocidos o acreditados por su calidad.

Durante el año 2011 se integraron grupos de trabajo de todas las áreas, con la finalidad de realizar la integración documental y autoevaluación de las carreras conforme a los lineamientos emitidos por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, A.C. (CIEES), de las carreras de Licenciatura en Contaduría, Licenciatura en Informática, Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería Industrial, todas del plan de estudios 2004. En el 2012 se espera la visita del organismo evaluador.

Inversión	Meta Programada	Meta Alcanzado
\$36,903.00	77%	0%

Meta 2.- Lograr al 2012 que el 62.07% de los profesores de tiempo completo cuenten con estudios de posgrado.

En el año 2011, se publicaron convocatorias con apoyos económicos para estudios de posgrado que permitían la realización de estudios de Doctorado, Maestría, estudios en el extranjero y conclusión de tesis. Durante el año 2011 se alcanzó un total de 15 profesores de tiempo completo con posgrado de 29 docentes de tiempo completo, que corresponde al 51.75 %.

El porcentaje programado para el 2012 es de 62.07 %, meta que será alcanzada en el presente año, el catedrático Fernando Manuel Regino del área de Ciencias Económico Administrativas, está en proceso de obtener el grado de Maestría en Fiscal y el Ing. Francisco Javier Ramírez Sandoval del área de Sistemas y Computación, se encuentra en la etapa final de su tesis, de la Maestría en Computación.

Inversión	Meta Programada	Meta Alcanzado
\$566.00	62%	52%

Meta 3.- Alcanzar en el 2012, una eficiencia terminal (Índice de egreso) del 63% en los programas educativos de licenciatura.

Nuestro sistema ha identificado la necesidad de vincular de manera directa la enseñanza en las aulas con la problemática y las actividades cotidianas en nuestra sociedad, mediante un proyecto que el alumno residente plantea para un área en particular, en la etapa de Residencias Profesionales, ya sea en empresas del sector privado, centros de investigación o instituciones gubernamentales, con el objetivo de emplear sus conocimientos profesionales e interactuar con el mundo laboral, pero el mayor reto por alcanzar es que en los lugares en donde se presenta un proyecto, los residentes lo desarrollen y apliquen con éxito, demuestren su compromiso, su calidad educativa y profesional, generando así una oportunidad de trabajo.

El Departamento de Servicios Escolares, en coordinación con la División de Estudios Profesionales, atiende a los egresados que desean titularse por las diferentes opciones, el resultado del año 2011 es de 153 titulados distribuidos de la siguiente manera:

CARRERA	TITULADOS
Ingeniería en Sistemas Computacionales	36
Licenciatura en Informática	31
Ingeniería Industrial	26
Licenciatura en Contaduría	60
TOTAL	153

Tabla 1.- Distribución de Titulados.

Lo anterior se logró con el apoyo del Programa Institucional de Tutorías del Instituto Tecnológico de Iguala, al definirse acciones que permitieron identificar las principales causas de rezago o abandono de los estudios y la estructuración de alternativas que ayudaron a mejorar el proceso de aprendizaje y el desarrollo integral de los alumnos, y en consecuencia disminuyó los índices de reprobación y deserción e incrementó la eficiencia terminal. Durante el 2011, el Instituto Tecnológico de Iguala generó 228 proyectos de residencias profesionales distribuidos de la forma siguiente:

CARRERA	ALUMNOS/PROYECTOS
Licenciatura en Informática	43
Licenciatura en Contaduría	97
Ingeniería en Sistemas Computacionales	63
Ingeniería Industrial	25
TOTAL	228

Tabla 2.- Proyectos de Residencias.

Como parte de las acciones que incrementan la eficiencia terminal, la División de Estudios Profesionales organizó pláticas orientadas a los alumnos candidatos a Residencia Profesional, de igual manera se promovió la participación de los estudiantes de sexto y octavo semestre en los programas de *Verano de la Investigación Científica y Tecnológica*, promoviendo la participación e inclusión de ellos en proyectos académicos relacionados con la ciencia y la tecnología.

La aceptación por parte de los estudiantes ha sido satisfactoria, ya que participaron activamente en las siguientes convocatorias:

CONVOCATORIA	ALUMNOS PARTICIPANTES
XX Verano de la Investigación Científica, Academia Mexicana de Ciencias.	6
XVI Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico (Programa DELFÍN).	21
Veranos por la Innovación en la Empresa 2011.	1
TOTAL	28

Tabla 3.- Convocatoria de Proyectos Académicos relacionados con la ciencia y tecnología.

28 estudiantes de las carreras de Ingeniería Industrial, Ingeniería en Sistemas Computacionales y Licenciatura en Informática, fueron aceptados para desarrollo de proyectos en centros de investigación e instituciones tales como: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), Centro Universitario de Arte Arquitectura y Diseño de la Universidad de Guadalajara, Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias aplicadas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE), el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET) de Cuernavaca, Mor., y el Instituto Politécnico Nacional (IPN).

Es de destacar, que 7 alumnos de los participantes en estas convocatorias, nos representaron en el Congreso Nacional del XVI Verano de la Investigación Científica y Tecnológica (programa DELFÍN).

Inversión	Meta Programada	Meta Alcanzado
\$396,254.82	62%	62%

Meta 4.- Para el 2012, incrementar del 0% al 13.79% los profesores de tiempo completo con reconocimiento del perfil deseable.

Con la finalidad de fortalecer el cumplimiento de esta meta para el año 2012, a través del Departamento de Desarrollo Académico se realizaron capacitaciones por parte del Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET) para fomentar y generar proyectos de investigación.

Actualmente se tienen 2 proyectos en desarrollo de investigación registrados ante la DGEST. De éstos proyectos se generarán productos académicos que contribuyan a la obtención del reconocimiento del perfil deseable de los participantes.

Inversión	Meta Programada	Meta Alcanzado
\$368.00	10.34%	0%

Meta 6.- Para el 2012 incrementar del 0% al 100% de profesores que participen en eventos de formación docente y profesional.

Para fortalecer nuestra planta docente, se impartieron 18 cursos, de los cuales 12 fueron cursos de capacitación profesional y 6 cursos de capacitación docente.

NOMBRE DEL CURSO	ÁREA
Diseño de Ambientes de Aprendizaje	Todas
Nuevas Tecnologías de Información y Comunicación	Todas
Funciones y su Interpretación	Ciencias Básicas
Actualización Fiscal 2011	Ciencias Económico Administrativas
Linux Básico	Sistemas y Computación
Solid Works	Ingeniería Industrial
Diseño de Ambientes de Aprendizaje	Todas
Estrategias para la Enseñanza y el Aprendizaje	Todas
La Práctica Docente ante los Retos del Paradigma de la Sustentabilidad	Todas
Redes "Cisco Módulo II" Conceptos y Protocolos de Enrutamiento	Sistemas y Computación
Manejo de la Interfaz Gráfica de Ubuntu	Sistemas y Computación
Seminario Taller de Autoevaluación de los Programas Académicos de Licenciatura e Ingeniería del CIEES	Todas
Aplicación de Software de Física en la Enseñanza de las Ciencias Básicas	Ciencias Básicas
Estrategias de la Evaluación del Aprendizaje	Todas
Planeación del Aprendizaje	Todas
Como Emprender Nuevos Negocios que Promuevan el Desarrollo Sustentable en un Mercado Competitivo	Ciencias Económico- Administrativas
Legislación Ambiental	Sede Nacional
Fortalecimiento de Grupos Académicos	Todas

Tabla 4.- Cursos impartidos.



Figura 1.- Curso de capacitación para docentes del área Económico – Administrativas.

Del 15 al 19 de Agosto, la DGEST designó a nuestro Instituto como sede nacional del curso “*Como emprender nuevos negocios que promuevan el desarrollo sustentable en un mercado competitivo*” el cual tuvo como objetivo: Conocer los principios básicos del desarrollo de negocios así como aprender a formular y/o elaborar estudios y análisis de factibilidad para la creación de negocios. El facilitador de este curso fue el Dr. Armando Luis Martínez Rangel, catedrático del IT de Mérida, participaron 14 docentes de los Institutos Tecnológicos de Ocotlán y “El Grullo” del estado de Jalisco, Tecamatlán Puebla, Valle de Morelia y Zitácuaro del estado de Michoacán, Pánuco Veracruz y Chilpancingo Guerrero, además de 6 docentes del Instituto Tecnológico sede.

Inversión	Meta Programada	Meta Alcanzado
\$219,402.94	100%	100%

Meta 8.- Lograr para 2012 que el 10% de los profesores del Instituto Tecnológico participen en redes de investigación.

Actualmente se tienen dos proyectos Interdisciplinarios de investigación registrados por 3 profesores del área de Ingeniería Industrial e Ingeniería en Sistemas Computacionales y un profesor del área de Ciencias Económico Administrativas.

En el mes de septiembre se asistió al Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET) con el objeto de iniciar los trabajos en el Programa de Apoyo al Posgrado y la Investigación (PROAPI), se asesoró y capacitó a los docentes con el objeto de generar líneas de investigación que beneficien al Instituto Tecnológico de Iguala.

Inversión	Meta Programada	Meta Alcanzado
\$34,000.00	1.35%	0%

Meta 10.- Lograr para el 2012, incrementar de 1378 a 1772 estudiantes la matrícula de licenciatura.

Se realizaron visitas promocionales a Instituciones de nivel medio superior de la Región Norte de nuestro Estado. Se participó en Ferias Expositivas en el C.B.T.i.s No. 175 y 82, de Huitzuco y Taxco, Gro., respectivamente.

La captación de alumnos de nuevo ingreso en agosto de 2011, fue de 344 alumnos. Se alcanzó una matrícula de 1380 alumnos inscritos, de los cuales 160 corresponden a la carrera de Ingeniería Industrial, 190 a la Licenciatura en Informática, 290 para Licenciatura en Contaduría, 393 de Ingeniería en Sistemas Computacionales, 109 de Ingeniería en Gestión Empresarial, 68 de Ingeniería Informática y 170 de Contador Público. La matrícula programada para el 2011 fue de 1672, por lo tanto se alcanzó la meta en un 83 %.

En respuesta a la matrícula se realizó una inversión en vigilancia, implementado una política de seguridad, acceso y permanencia dentro de nuestras instalaciones así como de limpieza y mantenimiento en general.

Con apoyo del Gobierno Federal, a través de la DGEST, y del H. Ayuntamiento Municipal de Iguala de la Independencia, Gro. se amplió la barda perimetral en 400 metros lineales. Se realizaron gestiones ante el Ayuntamiento para la construcción de 118 metros lineales de banqueteta, sobre el Periférico Norte.



Figura 2.- Barda perimetral



Figura 3.- Vista Norte barda perimetral

Al mismo tiempo se ha habilitado la cancha de futbol a un costado de lo que será el Centro de Cómputo. Con el apoyo del H. Ayuntamiento Municipal de Iguala de la Independencia, Gro., se habilitó la cancha de beisbol.

Cabe mencionar que se fortaleció la difusión de nuestras actividades tanto en prensa como en radio y se implementó un boletín informativo semanal.



Figura 4.- Difusión de las actividades del Instituto Tecnológico.

Inversión	Meta Programada	Meta Alcanzado
\$3,826,776.37	95%	83%

Meta 18.- Lograr que en el 2012, se cuente con el 20% de programas educativos de licenciatura orientados al desarrollo de competencias profesionales.

Los planes de estudio 2009 – 2010 de las carreras de Ingeniería Industrial, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería en Gestión Empresarial, Ingeniería Informática y Contador Público que se imparten en el Instituto están diseñados con enfoque en competencias profesionales.

A través de los cursos de inducción fueron difundidos los lineamientos académicos- administrativos a los alumnos de nuevo ingreso y de igual manera a los docentes por medio de sus Academias.

Es importante resaltar que el pasado diciembre de 2011, 11 docentes concluyeron satisfactoriamente el Diplomado para la Formación y Desarrollo de Competencias Docentes sumándose a otro grupo de 4 docentes que concluyeron en el mes de marzo del mismo año.

Inversión	Meta Programada	Meta Alcanzado
\$25,086.82	20%	20%

Meta 20.- Para el 2012, incrementar del 15.59% al 23% los estudiantes que participen en eventos de creatividad, emprendedores y ciencias básicas.

En el mes de mayo se celebró el XVIII Evento Nacional de Ciencias Básicas 2011 en su etapa local, cuyo objetivo es reconocer e incentivar la preparación, el esfuerzo, la capacidad y las competencias de los alumnos en la comprensión y dominio de las Ciencias Básicas y de las Ciencias Económico-Administrativas.

Las áreas de conocimiento que se evalúan son en Ciencias Básicas: Matemáticas, Física y Química, y en Ciencias Económico-Administrativas: Administración, Contabilidad y Economía.

En una primera fase participaron 39 alumnos y en la segunda fase donde se evaluaron frente a pizarrón obtuvieron su pase a la etapa regional 10 alumnos del área de Ciencias Básicas y 9 alumnos en el área de Ciencias Económico – Administrativas, obteniendo un octavo lugar en el área de Ciencias Básicas y un décimo lugar en el área de Ciencias Económico - Administrativas.



Figura 5.- Alumnos en el Evento Nacional de Ciencias Básicas, Fase Regional.

En el mes de septiembre se realizó el Primer Evento Nacional de Innovación Tecnológica, Fase Regional Zona IV, nos visitaron 22 Tecnólogos de 12 estados del país, Distrito Federal, Durango, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Michoacán, Morelos, Quintana Roo, Sonora, Tlaxcala y Yucatán, participando con 42 proyectos.



Figura 6.- Participantes ganadores del Primer Evento Nacional de Innovación Tecnológica.

En la categoría producto, participaron 17 proyectos de los Tecnológicos de Álvaro Obregón, Cuautla, Ecatepec, Iguala, La Montaña, Milpa Alta, Pachuca, Tláhuac II, y Tlalnepantla, en la categoría proceso, 4 proyectos de los Tecnológicos de Cuautla, Milpa Alta y Tlalnepantla; en la categoría servicio, asistieron 8 proyectos de los Tecnológicos de Acapulco, Chilpancingo, Cuautla y Gustavo A. Madero; en la categoría residencia profesional, 8 proyectos de los Tecnológicos de: Apatzingán, Apizaco, Chetumal, Durango, Mérida, Los Reyes y Nogales, y en servicio social, 5 proyectos de los Tecnológicos de: Apatzingán, Celaya y Felipe Carrillo Puerto.

En el mes de noviembre el Instituto Tecnológico de Iguala fue subsele en el estado de Guerrero de la **18ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología**, donde convergen en un espacio común diversos actores con variadas formas de transmitir el conocimiento. Su propósito es despertar el interés por las disciplinas científicas y tecnológicas entre el público infantil y juvenil, proporcionando un acercamiento entre científicos, divulgadores, investigadores, empresarios, tecnólogos y autoridades participantes, en un escenario de cordialidad y respeto a las nuevas generaciones.

En este marco se dictaron conferencias en el aula magna “Gral. Vicente Guerrero”, por parte del personal docente de esta institución a más de 1,254 alumnos de Educación Media Superior de la Región Norte del Estado de Guerrero.

Inversión	Meta Programada	Meta Alcanzado
\$217,975.06	20%	100%

Meta 21.- Para el 2012, lograr que el 50% de los estudiantes desarrollen competencias en una segunda lengua.

Con la finalidad de que nuestros alumnos acrediten el requisito de lectura, traducción y comprensión de artículos técnico-científicos en una lengua extranjera para la obtención de su título profesional, en nuestro plantel se ofrecen cursos de

capacitación del idioma inglés, en cinco niveles, así como la opción de aplicar examen global escrito al estudiante que así lo solicite.

Durante el año 2011, se atendieron 494 alumnos: 252 hombres y 242 mujeres, se aplicaron exámenes de comprensión, lectura y redacción.

Inversión	Meta Programada	Meta Alcanzado
\$297,619.82	47%	43%

PROCESO DE VINCULACIÓN

Este proceso tiene como objetivo contribuir a la formación integral del alumno, a través de su vinculación con el sector productivo y la sociedad, así como con el deporte y la cultura.

Las metas programadas para cumplir con este proceso son las siguientes:

Meta 22.- Para el 2008 el Instituto tendrá 100% conformado y en operación su Consejo de Vinculación.

En el mes de noviembre se llevó a cabo una reunión de trabajo con los integrantes del Consejo de Vinculación, presidida por el L.A.E. Enrique Antonio Pires Pineda, donde se abordaron temas acerca del proceso de la evaluación de las 4 carreras a través del Comité Interinstitucional para la Evaluación de la Educación Superior, A.C. (CIEES), estrategias de posicionamiento, análisis de matrícula, proyectos de inversión, avances en el Proceso de Calidad, Incubadora de empresas (CIENGITI®) y eventos académicos.

Inversión	Meta Programada	Meta Alcanzado
\$5,460.00	100%	100%

Meta 24.- A partir del 2008, se operará el procedimiento técnico-administrativo para dar seguimiento al 50% de los egresados.

Durante el año 2011, se realizó el seguimiento a 112 egresados, dando como resultado el 57.44%, de los 195 egresados del año 2009. Cabe señalar, que 31 de ellos están ocupando puestos importantes en organismos públicos y privados, por tal motivo se consideran casos de éxito.

Para el 2012 se implementará una plataforma que permita fortalecer la gestión de la información de los egresados del Instituto Tecnológico de Iguala, teniendo como responsable de la operación del mismo al Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación.

Inversión	Meta Programada	Meta Alcanzado
\$6,680.24	42%	57%

Meta 25.- Para el 2012, obtener 6 registros de propiedad intelectual.

Esta meta ya ha sido cumplida puesto que durante los años 2008, 2009 y 2010 se registraron 10 títulos de marca ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), incluido el del Centro de Incubación de Empresas del Norte de Guerrero del Instituto Tecnológico de Iguala (CIENGITI®), beneficiando a los municipios de Iguala de la Independencia, Apaxtla de Castrejón y Taxco de Alarcón, en nuestro Estado de Guerrero.

A continuación se describen los títulos de marca registrados:

MARCA	PRODUCTO /SERVICIO	LUGAR
Plata Dafne	Elaboración De Piezas De Plata	Taxco, Gro.
Gran Tinoco	Carne Y Huevo De Codorniz	Iguala, Gro.
Bejtri	Reciclado De Metales	Iguala, Gro.
Keyma	Elaboración De Muebles Escolares	Iguala, Gro.
Dekorkin	Material Didáctico	Iguala, Gro.
Mexcleapaxt	Recipientes Metálicos	Apaxtla, Gro.
O'Hervanario	Medicinas	Iguala, Gro.
CIENGITI	Consultoría	Iguala, Gro.
Pizzas Japs	Servicios	Iguala, Gro.
Pizzas Japs	Bebidas y Alimentos	Iguala, Gro.

Tabla 5.- Marcas Registradas.

Inversión	Meta Programada	Meta Alcanzado
\$0.00	66%	66%

Meta 26.- Para el 2012, tener incubadas 15 empresas en el Instituto.

El Centro de Incubación de Empresas del Norte de Guerrero del Instituto Tecnológico de Iguala (CIENGITI®), desde su creación hasta la fecha del presente informe, ha incubado 92 proyectos, de los cuales 28 corresponden al 2011.

La visión de ser la incubadora de negocios que impacte en el desarrollo económico de la región, con liderazgo, creatividad e innovación, se ha logrado al 100%, hecho que ha valido para ocupar el 1er. Lugar en nuestro Estado, además del reconocimiento como Incubadora de Tecnología Intermedia por parte de la Secretaría de Economía.

Los 14 proyectos financiados hasta el momento, por un monto de \$2,190, 574.60, los 450 empleos generados y las 4 empresas graduadas, así como los 14 municipios atendidos, son prueba de ello, lo que compromete aún más al Instituto Tecnológico de Iguala a duplicar esfuerzos en beneficio del crecimiento económico de la región y de sus habitantes.

Actualmente se encuentran 28 proyectos en la incubadora de negocios:

NOMBRE DEL PROYECTO	MUNICIPIO
Sofwaremex	Iguala, Gro.
Cría de Peligüey	Iguala, Gro.
Cría de Ganado Vacuno	Cuetzala del Progreso, Gro.
Centro De Copiado Iguala	Iguala, Gro.
Ensamblock Corpus	Iguala, Gro.
Mole Rojo "Doña Paula"	Teloloapan, Gro.
Confitería "Vizzuett"	Taxco, Gro
Cría de Peligüey Toxqui	Iguala, Gro.
Dulces "Doña Rica"	Iguala, Gro.
Sunshine	Iguala, Gro.
Estanques de Tilapia	Iguala, Gro.
Centro Apícola	Iguala, Gro.
Textiles Tortura	Taxco, Gro.
Veladoras del Sur	Iguala, Gro.
Miriam Miranda Hernández	Iguala, Gro.
Diseños de Plata Taxco	Iguala, Gro.
Tortillería Paraíso	Iguala, Gro.
Agencia De Servicios "Prestige"	Iguala, Gro.
Panadería Que Sabor	Iguala, Gro.
Decorkin	Iguala, Gro.
Criadero De Patos	Iguala, Gro.
Creatitaps	Acapulco de Juárez, Gro.
Criadero De Iguanas	Iguala, Gro.
Krea Consultoría	Iguala, Gro.
Criadero De Puerco Porkis	Cuetzala del Progreso, Gro.
Purificadora De Agua Elim	Iguala, Gro.
Herrajes Telo	Teloloapan, Gro.
Joyería Fina "Luc-T"	Iguala, Gro.

Tabla 6.- Proyectos en proceso de incubación en el CIENGITI.

Inversión	Meta Programada	Meta Alcanzado
\$33,016.63	100%	100%

Meta 27.- Para el 2012, lograr que el 50% de los estudiantes realicen su servicio social en programas de interés público y desarrollo comunitario.

Además de ofrecer al alumno una educación integral, de calidad y con valores, se fomenta el espíritu de servicio hacia sus semejantes y su comunidad en general, por lo que el Servicio Social, como requisito indispensable para la obtención de su título profesional, tiene como objetivo complementar la formación de los estudiantes retribuyendo un beneficio a la sociedad, a través de programas públicos, como una forma de devolver al país parte de lo que se invierte en su educación.

En el año 2011, 254 alumnos realizaron su servicio social, de los cuales el 49% participaron en programas de desarrollo comunitario, es importante resaltar que la Institución ha colaborado de forma importante en el Programa Estatal “Guerreros por la alfabetización” política que permitirá disminuir considerablemente el analfabetismo en nuestra entidad.

Cabe mencionar que 105 alumnos que realizaron su servicio social en el Poder Judicial de la Federación y el Servicio de Administración Tributaria fueron beneficiados con una beca que les otorgaron en esas dependencias.

Inversión	Meta Programada	Meta Alcanzado
\$17,500.44	42%	42%



Figura 8.- Revisión de proyectos en CIENGITI del I.T. de Iguala.

PROCESO DE PLANEACIÓN

El proceso de planeación tiene como objetivo definir el rumbo estratégico mediante la planeación y realizar la programación, presupuestación, seguimiento y evaluación de las acciones para cumplir con los requisitos del servicio.

Las metas programadas para cumplir con este proceso son las siguientes:

Meta 14.- Lograr para el 2012, se tengan 100% computadoras conectadas en internet en biblioteca.

La situación social en la que nos encontramos, caracterizada por nuevos modelos familiares, nuevos entornos profesionales y una mayor diversificación del alumnado, exige acceder a la información a través de Internet, el Centro de Información cuenta con todas sus computadoras personales de este acceso desde el

año 2010, cada vez es más necesario una nueva forma de entender la educación que mejore los resultados y se adapte a las nuevas exigencias de la Sociedad de la Información.

Inversión	Meta Programada	Meta Alcanzado
\$68,754.16	100%	100%

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

Si bien en este momento este indicador no es favorable, para este año y una vez concluido el Centro de Cómputo serán 230 computadoras las que darán servicio a la comunidad estudiantil tomando en cuenta las 65 computadoras con las que se cuenta actualmente.

El Centro de Cómputo albergará 4 salones de cómputo, una sala audiovisual en la que se proyectarán video conferencias a través de Internet 2, una sala de juntas, una jefatura y un área de servidores, todos con internet inalámbrico.

Inversión	Meta Programada	Meta Alcanzado
\$56,653.88	100%	22%

Meta 16.- Para el 2012, incrementar del 3.70% al 48.15% las aulas equipadas con TIC's.

A principios del 2011 se contaba con el equipamiento de TIC's en la sala de Titulación, Aula Magna y Laboratorio de Informática, además se tenían 6 video proyectores para su uso en las aulas, a finales de este año se adquirieron 6 más; y en el 2012 se deberá realizar la implementación de equipamiento de TIC's en todas las aulas del plantel.

Inversión	Meta Programada	Meta Alcanzado
\$4,792.00	100%	22%

Meta 17.- Lograr para el 2012, se tengan 50 computadoras conectadas en internet 2 en el Instituto.

El Laboratorio de Informática brinda servicio a las carreras de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Licenciatura en Informática, Licenciatura en Contaduría, Contador Público, Ingeniería en Gestión Empresarial e Ingeniería Industrial, cuenta con una conexión de 2Mb a Internet 2, para lo cual se adquirieron 2 servidores de rack para administrar y distribuir la conexión a Internet 2, uno de ellos se emplea como servidor proxy y el segundo para enrutamiento de los datos, con lo cual se podrá participar activamente como miembro de la Corporación Universitaria para el desarrollo de Internet A.C. (CUDI) una vez instalados en el Centro de Cómputo.

Inversión	Meta Programada	Meta Alcanzado
\$0.00	68%	68%

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

Nuestros alumnos han participado en diferentes actividades, entre las cuales destacan:

- Desfile del 24 de febrero del 2011 que realiza el H. Ayuntamiento Municipal, con motivo del Día de la Bandera Nacional en la cual participa el personal docente, administrativo y alumnado de la Institución.
- Evento Pre-nacional deportivo en el cual se participó en las disciplinas de voleibol varonil, atletismo rama varonil y femenil, así como la participación en ajedrez.

- Presencia de la Rondalla en el XX Festival Nacional de Arte y Cultura de los Institutos Tecnológicos realizado en mayo del 2011 con sede el Instituto Tecnológico de Colima.
- Festejos del XX Aniversario de la Institución en la cual se realizaron diferentes actividades en las que destacaron el futbol, básquetbol, voleibol, ajedrez, maratec y juegos chuscos.
- Por cuarto año consecutivo el Instituto Tecnológico de Iguala fue sede del “boteo Teletón 2011” donde se invitó a Instituciones tanto de nivel básico como superior a participar.
- Con motivo de preservar nuestras tradiciones, se realizó el **Primer Concurso de Ofrendas y Tumbas del Día de Muertos**, en el mes de octubre de 2011



Figura 9.- Boteo teletón 2011.

En total fueron 159 hombres y 108 mujeres los alumnos participantes en las diferentes disciplinas extraescolares.

Inversión	Meta Programada	Meta Alcanzado
\$255,314.50	50%	50

Meta 28.- A partir del 2009, el Instituto participará en el 100% de la convocatoria del Programa de Fortalecimiento Institucional.

Se participó en la convocatoria del PIFIT 2011, en el Proyecto de Apoyo para la Calidad (PAC) cuyo objetivo fue el de fortalecer la implantación de planes y programas de estudio con un enfoque basado en competencias profesionales.

Logrando un recurso por un monto de \$2,238,647.41 para el equipamiento del Centro de Cómputo. Cabe hacer mención que para el año 2012 el Instituto Tecnológico de Iguala elaboró y presentó su proyecto esperando en fechas próximas los resultados.

Inversión	Meta Programada	Meta Alcanzado
\$0.00	100%	100%

Meta 29.- Lograr al 2012, la entrega anual del informe de rendición de cuentas del instituto con oportunidad y veracidad.

El presente Informe de Rendición de Cuentas, tiene como finalidad informar y transparentar las actividades y logros alcanzados durante el año 2011, en cumplimiento de los objetivos estratégicos de nuestro Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012.

El pasado mes de febrero del año 2011 fue presentado y difundido el correspondiente Informe de Rendición de Cuentas 2010 y el presente corresponde al Informe de rendición de Cuentas 2011.

Inversión	Meta Programada	Meta Alcanzado
\$5,574.48	100%	100%

Meta 31.- En el 2009, el Instituto integrará su Plan Maestro de Desarrollo y Consolidación de la Infraestructura Educativa.

Se elaboró el Anteproyecto de Inversión 2011, donde se detectó la necesidad de crecimiento en infraestructura física, donde se solicita:

- Laboratorio de Cómputo de 2 niveles con una inversión total de \$19,860,689.72.
- Laboratorio básico multifuncional con una inversión total de \$4,927,371.01.
- Edificio Administrativo de 2 niveles con una inversión total de \$15,864,658.74.
- Laboratorio de Idiomas con una inversión total de \$9,177,387.06.
- Reparaciones Generales con una inversión total de 2,138,467.34.

Toda esta información está soportada en los documentos del Anteproyecto de Inversión 2011, Recuento Físico de Instalaciones 2011, Mantenimiento Menor 2011, Inventario de Equipos de Cómputo en Laboratorios y Talleres.

Inversión	Meta Programada	Meta Alcanzado
\$15,437.05	100%	100%

Meta 32.- A partir del 2009, el Instituto realizará un diagnóstico de su infraestructura educativa.

Se realizó el recuento físico de infraestructura, mobiliario y equipos de laboratorio y talleres. Donde la institución cuenta con 1 Centro de Información, 2 edificios de aulas, 1 Laboratorio de Métodos y 1 edificio Académico Departamental. Se mantiene actualizado el inventario de equipos de laboratorios y talleres, en la base de datos de CRODE Celaya.

Inversión	Meta Programada	Meta Alcanzado
\$49,321.10	100%	100%

PROCESO DE CALIDAD

El objetivo de este proceso es promover una cultura de calidad al interior de la organización y asegurar la satisfacción del alumno.

Las metas programadas para cumplir con este proceso son las siguientes:

Meta 5.- Para el 2012, el Instituto mantiene certificado su proceso educativo, conforme a la norma ISO 9001:2000 y su certificación en la norma ISO 14001:2004.

Durante el 2011, el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación (IMNC) realizó una auditoría de vigilancia en el mes de junio, la cual derivó en una auditoría de seguimiento en el mes de septiembre, las observaciones de ambas auditorías fueron resueltas oportunamente por el Comité del Sistema de Gestión de la Calidad (SGC) a fin de conservar la certificación. Para el año 2012 el IMNC realizará la auditoría de re-certificación, el Comité del SGC ha establecido el plan de trabajo con miras a superar satisfactoriamente dicha prueba.

La institución permaneció certificada bajo el Sistema de Gestión de Equidad de Género MEG:2003, durante el 2011 se realizaron auditorías internas a fin de conocer el estado que guardaba el SGEG en la Institución, el Comité respectivo implementó actividades con el objetivo de difundir y concientizar al personal. Se impartieron conferencias relacionadas con el Modelo Equidad de Género como son: Hostigamiento sexual, Cáncer de mama, Autoestima, Cultura de Protección Civil además de Misandria y Misoginia entre el personal de la Institución.

A efecto de mantener una mejora continua se tiene como reto obtener la certificación bajo la norma ISO 14001:2004; para lo cual el Instituto Tecnológico de Iguala ha ingresado al grupo 1 del SNEST para obtener la certificación por multisitios y estará coordinado por el Comité del Sistema de Gestión Ambiental, es importante resaltar el compromiso adquirido por el personal docente que integró este Comité.

Inversión	Meta Programada	Meta Alcanzado
\$111,431.13	100%	100%

Meta 9.- Lograr al 2012, incrementar del 12.41% al 15% los estudiantes del Instituto que son apoyados en PRONABES.

El programa nacional de becas (PRONABES), que impulsa la Secretaría de Educación Pública y la Secretaría de Educación Guerrero, a través de la Subsecretaría de Planeación Educativa, ofrece becas económicas, a todos los estudiantes que hayan ingresado o se encuentran realizando estudios superiores en instituciones públicas del estado.

Esta beca se paga mensualmente durante el ciclo escolar (2010-2011) y se incrementa a medida que avanza en sus estudios, la variación por grado escolar, es la siguiente:

GRADO	CANTIDAD
Primero	\$750.00
Segundo	\$830.00
Tercero	\$920.00
Cuarto	\$1,000.00
Quinto	\$1,000.00

Tabla 7.- Fuente PRONABES.

Se obtuvieron un total de 204 becas PRONABES, que beneficiarán a igual número de estudiantes, para el ciclo escolar 2011 – 2012.

Para incrementar las oportunidades de permanencia y rendimiento académico de aquellos alumnos que se encuentran en condiciones adversas, y considerándolos en forma integral se les proporciona una beca alimenticia con la premisa de que el alimento es de suma importancia para su desempeño.

En el mes de septiembre, el Comité de Becas reunidos en el aula magna “Gral. Vicente Guerrero, otorgaron 70 becas alimenticias a estudiantes del ITI para el semestre agosto – diciembre. 2011, el monto aproximado de este apoyo es de \$122,500.00.

Inversión	Meta Programada	Meta Alcanzado
\$5,527.90	14%	12%

Meta 30.- Lograr al 2012, que el 100% de los directivos y personal de apoyo y asistencia a la educación, participen en cursos de capacitación y desarrollo.

Con la finalidad de fortalecer la administración del plantel, se impartieron 4 cursos en el año 2011, 3 para personal de apoyo y 1 para directivos siendo los siguientes:

“Administración de oficinas” impartido los días 29, 30 y 31 de agosto con una asistencia de 27 personas, impartido por personal de la institución: M.A. Ma. de los Ángeles Bárcenas Nava L.I. Areli Bárcenas Nava y M.A. Rosalía Marchán Lázaro.

“Conocimiento y manejo de sistemas de gestión” impartido los días 28, 29,30 de junio y 1 de julio con una asistencia de 28 personas, impartido por la Lic. Ma. Del Socorro Contreras Ochoa del Instituto Tecnológico de Zacatepec.

“Análisis de Problemas Administrativos” impartido los días 5, 6 y 7 de diciembre con una asistencia de 27 personas, impartido por el Ing. Héctor Carlos Carriedo Herrera del Instituto Tecnológico de Oaxaca.

El Personal Directivo recibió el curso “Negociación y Toma de decisiones” impartido los días 30 de Noviembre, 1 y 2 de Diciembre con una asistencia de 18 personas, impartido por el Lic. José Luis Chavelas Klimek.

Inversión	Meta Programada	Meta Alcanzado
\$111,308.29	100%	100%

CAPTACIÓN Y EJERCICIO DE LOS RECURSOS

El recurso presupuestal del Instituto Tecnológico de Iguala para operar su Programa de Trabajo Anual 2011, fue integrado por:

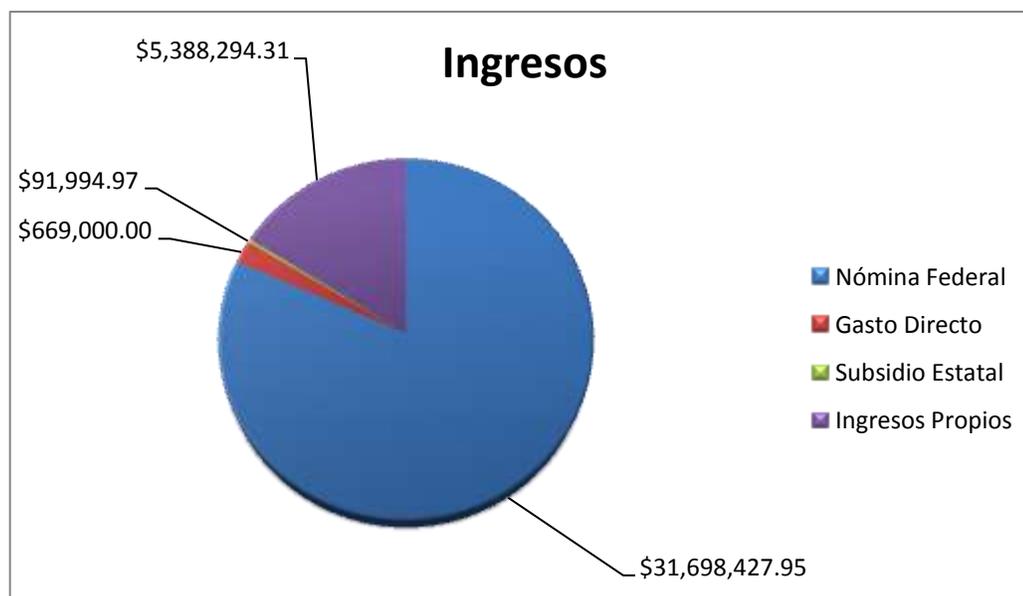
- Ingresos propios.
- Subsidio federal, integrado por gasto directo, nómina, pago de prestaciones y becas.
- Aportación estatal.

Ingresos

El ingreso recibido para la operatividad del plantel durante el año del presente informe, se obtuvo de la siguiente manera:

CONCEPTO	INGRESOS	PORCENTAJE %
Nómina Federal	\$29,459,780.54	77.84
Gasto directo	\$669,000.00	1.77
Subsidio Estatal	\$91,994.97	0.24
Ingresos propios	\$5,388,294.31	14.24
PIFIT 2011	\$2,238,647.41	5.91
TOTAL	\$37,847,717.23	100

Tabla 8.- Distribución de ingresos 2011.



Gráfica 1.- Distribución de Ingresos 2011. Fuente: Depto. de recursos Financieros y Depto. Planeación.
Informe de Rendición de Cuentas 2011

Egresos

El uso de los egresos es uno de los aspectos más relevantes de la administración de los recursos, además de buscar la optimización, debe hacerse con estricto apego a la normatividad establecida para el ejercicio del gasto público y ser enfocado a la administración del Programa de Trabajo Anual 2011, buscando con ello lograr las condiciones materiales para el cumplimiento de las metas de trabajo programadas.

En la siguiente tabla se puede observar la distribución de los egresos del 2011:

CAPÍTULO	INGRESOS PROPIOS	SUBSIDIO FEDERAL	SUBSIDIO ESTATAL
1000 SERVICIOS PERSONALES	\$582,972.04		
2000 MATERIALES Y SUMINISTROS	\$1,266,180.85	\$459,000.00	\$47,080.35
3000 SERVICIOS GENERALES	\$2,950,270.12	\$210,000.00	\$44,914.62
4000 TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES	\$148,505.93		
5000 BIENES MUEBLES E INMUEBLES	\$92,800.72	\$2,238,647.41	
TOTAL	\$5,040,729.66	\$2,907,647.41	\$91,994.97

Tabla 9.- Distribución de egresos 2011. Fuente: Depto. de recursos Financieros y Depto. Planeación.

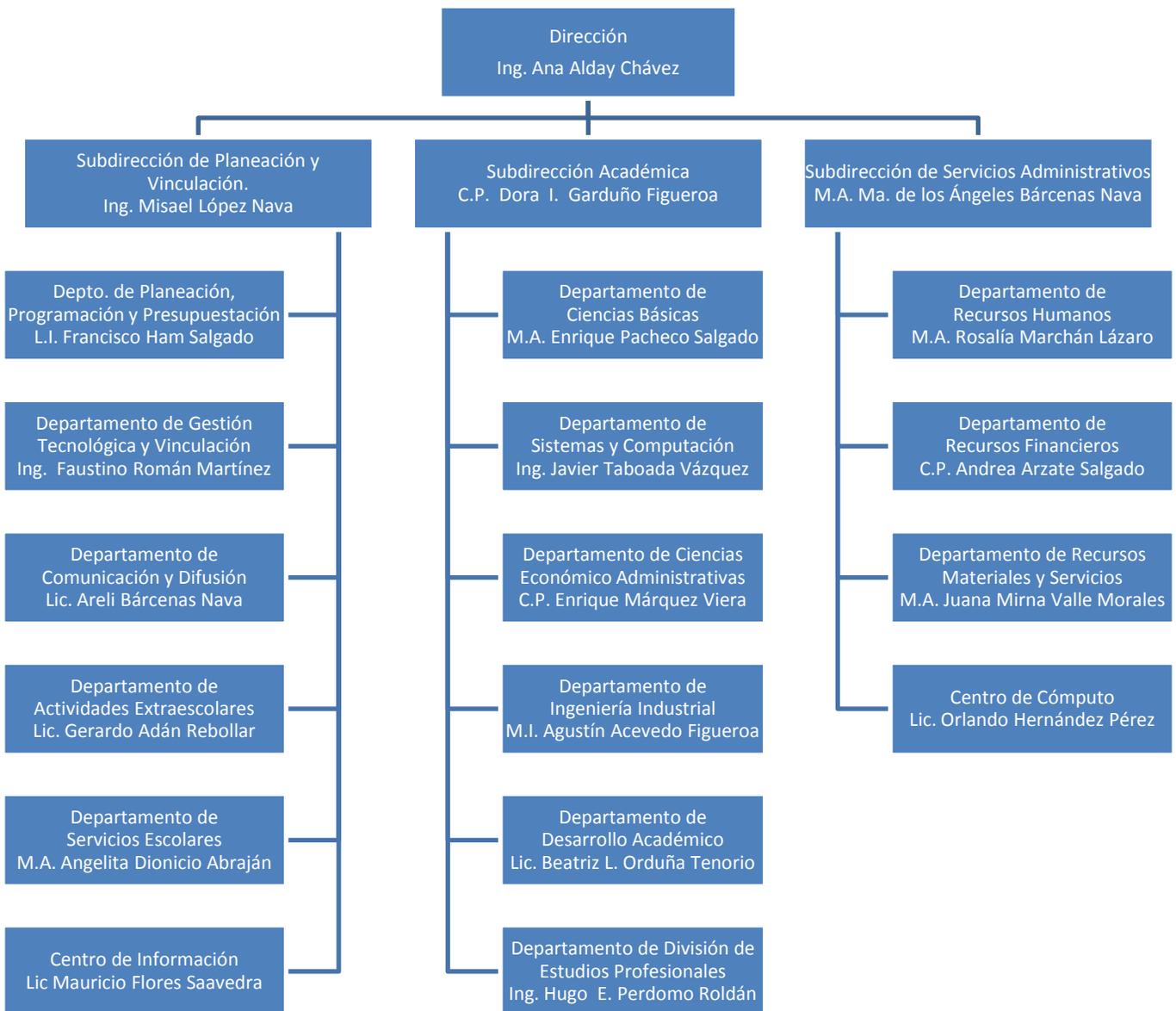
El total del gasto ejercido en el 2011 por el Instituto Tecnológico de Iguala fue de \$8,040,320.04, distribuido de la siguiente manera:

Se erogó la cantidad de \$2,907,647.41, recibida vía Gobierno Federal, de los cuales \$2,238,647.41 corresponden a la asignación que mediante el PIFIT 2011 fueron destinados para el equipamiento del Centro de Cómputo, mismo que se encuentra en proceso de entrega a través de la DGEST; vía ingresos propios se erogaron \$5,040,729.66, del subsidio estatal, se erogó la cantidad de \$91,994.97, y la nómina federal ascendió a \$29,459,780.54.

El costo del alumno en el año 2011 fue de \$27,425.88, de los cuales el alumno en promedio aporta \$2,200.00 anuales.

ESTRUCTURA ACADÉMICA-ADMINISTRATIVA DEL PLANTEL

Actualmente el Instituto Tecnológico de Iguala cuenta con una estructura académico-administrativa integrada por la Dirección, 3 Subdirecciones y 16 Departamentos, así como el Comité de Planeación, el Comité Académico y el Consejo de Vinculación.



INFRAESTRUCTURA DEL PLANTEL

A continuación, se describe la infraestructura física con que cuenta el Instituto Tecnológico de Iguala, considerando terreno y edificios.

Terreno

Superficie de 199,795.04 m² de las cuales:

- 1,582.58 m² es área construida,
- 1,851.59 m² están destinadas para áreas verdes,
- 4,513.98 m² destinados para estacionamiento, pavimentado (empedrado) y
- 191,846.89 m² crecimiento futuro.
- 1,070.37 ml barda perimetral faltante.

Edificios

Para atención en horarios matutino y vespertino de lunes a viernes:

- 5 edificios.
- 19 aulas con capacidad de 40 alumnos.
- 4 aulas en espacios adaptados.
- 1 laboratorio de métodos ex profeso.
- 1 laboratorio de informática adaptado para 35 usuarios con internet.
- 2 instalaciones deportivas.
- 1 sala de usos múltiples con capacidad para 80 personas.
- 5 vehículos automotrices.
- Centro de información.

PRINCIPALES LOGROS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

Los principales logros obtenidos por el Instituto Tecnológico de Iguala en el año 2011, fueron los siguientes:

- **Verano Científico 2011** Los estudiantes del Instituto Tecnológico de Iguala participaron activamente en tres convocatorias las cuales fueron las siguientes:
 - XX Verano de la Investigación Científica de la Academia Mexicana de Ciencias.
 - XV Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico (Programa Delfín).
 - Veranos por la Innovación en la Empresa Convocatoria 2011.
- Se abrió la carrera de Ingeniería Informática, basada en competencias con el modelo de créditos SATCA.
- El Instituto Tecnológico de Iguala recibió la auditoría de Seguimiento por parte del Instituto Mexicano de Normalización y Certificación (IMNC), organismo que certificó a la Institución bajo la norma ISO 9001:2008, la auditoría estuvo a cargo del Ing. Gonzalo Antonio Briseño Garay y tuvo como objetivo evaluar la implementación de las acciones correctivas establecidas por la organización para la atención de las no conformidades. El resultado de la auditoría fue satisfactorio.
- Se amplió la barda perimetral 400 metros lineales.
- Se habilitó la cancha de fútbol ubicada a un costado de lo que será el Centro de Cómputo y un área para practicar el béisbol.
- El Centro de Incubación de Empresas del Norte de Guerrero, Instituto Tecnológico de Iguala, hasta el 2011, ha incubado 92 proyectos con un total de 450 empleos generados en 13 municipios del estado.
- En el mes de septiembre celebramos el XX Aniversario de nuestra Institución con presentación de conferencias, talleres y actividades recreativas que dieron realce a esta gran fiesta.

- Se realizó en noviembre del 2011 el Simposium Nacional de Ingenierías, Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas se impartieron 17 Talleres y 25 Conferencias, con el fin de que; en un escenario de cordialidad y respeto a nuestra comunidad estudiantil, coincidiera en un espacio común con investigadores, empresarios y tecnólogos, coadyuvando así al fortalecimiento de su formación profesional.
- Por segundo año consecutivo el Instituto Tecnológico de Iguala fue subsede en el estado de Guerrero de la **18ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología**, donde convergen en un espacio común diversos actores con variadas formas de transmitir el conocimiento.
- El ITI fue sede del 1er. Evento Nacional de Innovación Tecnológica, en su fase Regional.
- Se fortaleció la imagen institucional, con la implementación del Manual de Identidad del Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica.
- Se mantuvo operando el Sistema de Gestión de la Calidad, el Modelo de Equidad de Género y se integró el Comité del Sistema de Gestión Ambiental.
- Se realizó la autoevaluación de 4 carreras, para obtener su reconocimiento de buena calidad, para su evaluación por parte del CIEES en el 2012.

RETOS Y DESAFÍOS

El Instituto Tecnológico de Iguala ha trabajado con dedicación, y con la participación de todos, sumamos nuestro esfuerzo en esta importante institución del Norte del Estado de Guerrero. Esta labor se ha realizado atendiendo nuestro PIIID 2007-2012, pero aún existen algunos retos por cumplir, como son:

Elevar la Calidad de la Educación

Una de las prioridades del Instituto Tecnológico de Iguala es elevar la calidad de la educación a fin de que los estudiantes mejoren su nivel de logro educativo, cuenten con medios para tener acceso a un mayor bienestar y contribuyan al desarrollo nacional.

Retos

- Lograr el Reconocimiento de 4 Programas educativos de Buena Calidad: Licenciatura en Contaduría, Licenciatura en Informática, Ingeniería Industrial e Ingeniería en Sistemas Computacionales para el 2012.
- Incrementar el porcentaje de profesores de tiempo completo con estudios de postgrado de 52 % al 62 %.
- Lograr que 3 docentes alcancen el reconocimiento del perfil deseable.
- Lograr un cuerpo académico en formación para el 2012.
- Integrar a un profesor en una red de investigación.

Ampliar las Oportunidades Educativas

Otra prioridad del Instituto Tecnológico de Iguala es ampliar las oportunidades educativas a fin de reducir las desigualdades entre grupos sociales, con esta vertiente se busca cerrar brechas e impulsar la equidad.

Retos

- Gestionar el incremento del número de beneficiarios a becas PRONABES.
- Incrementar a 1695 la matrícula de nuestra institución.

Impulsar el Desarrollo y Utilización de las TIC'S

Con este tema central, se pretende impulsar el Desarrollo y Utilización de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en el Instituto Tecnológico de Iguala para apoyar el aprendizaje de los estudiantes, ampliar sus competencias para la vida y favorecer su inserción en la sociedad del conocimiento.

Retos

- Equipar el Laboratorio de Métodos y Centro de Información con computadoras para disminuir el Indicador a 11.0 alumnos por computadora.
- Equipar aulas con multimedia para incrementar a 22 aulas.

Ofrecer una Educación Integral

Se busca ofrecer una educación integral que equilibre la formación en valores ciudadanos, el desarrollo de competencias y la adquisición de conocimientos, a través de actividades regulares en el aula, la práctica docente y el ambiente institucional, para fortalecer la convivencia democrática e intercultural.

Retos

- Incrementar la participación del alumnado en los eventos nacionales, de Ciencias Básicas, Innovación Tecnológica y en actividades deportivas.

Ofrecer Servicios Educativos de Calidad

Lo que se pretende con este tema central es ofrecer servicios educativos de calidad que permitan formar personas con alto sentido de responsabilidad social, que participe de manera productiva y competitiva en el mercado laboral.

Retos

- Realizar el seguimiento de egresados en una base de datos a través de encuestas, reuniones, seguimiento en los centros de trabajo.
- Registrar productos académicos mediante el procedimiento de propiedad intelectual.

Fortalecer la Gestión Institucional

Con este tema central se pretende fomentar una gestión escolar e institucional que fortalezca la participación del Instituto Tecnológico de Iguala en la toma de decisiones, corresponsabilice a los diferentes actores sociales y educativos y promueva la seguridad de los alumnos y profesores, la transparencia y la rendición de cuentas.

Retos

- Participar en el programa de fortalecimiento institucional para consolidarnos en la infraestructura y equipamiento.

Temas Transversales

Retos

- Gestionar ante los gobiernos Federal, Estatal y Congreso del Estado de Guerrero el cumplimiento del programa de inversión en infraestructura física.

CONCLUSIONES

Derivado del trabajo realizado por la comunidad tecnológica, se obtuvo el siguiente resultado:

- El 81% corresponde a metas atendidas satisfactoriamente.
- El 19% son metas que no se han logrado, por lo cual se requiere poner atención en cada una de ellas.
- Cada una de las áreas se ha dedicado a realizar actividades en las cuales quede satisfecha la atención a nuestros clientes.

Es importante para cumplir las metas que no se han logrado en el 2011, se realicen actividades en el presente año, para lograr resultados positivos en el siguiente informe de rendición de cuentas. Los esfuerzos a partir de este 2012 serán encaminados a:

- Obtener el reconocimiento de buena calidad de las carreras.
- Contar con profesores con perfil deseable.
- Integrar redes de investigación.
- Gestionar recursos para equipamiento y aumentar el indicador de alumnos por computadora y aulas equipadas con TIC'S.
- Promover la participación en los eventos de Innovación Tecnológica y Ciencias Básicas.
- Implementar estrategias para el seguimiento de egresados.

Informe de Rendición de Cuentas 2011 del Instituto Tecnológico de Iguala

Edición: Febrero 2012

© Dirección General de Educación Superior Tecnológica

*Domicilio del Instituto Tecnológico: Carretera Iguala-Taxco, esq. Periférico Norte S/N, Colonia:
Adolfo López Mateos Iguala, Guerrero Código Postal: 40030*

Elaboración e integración: Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación

Impresión: Departamento de Planeación Programación y Presupuestación

Diseño: L.I. Francisco Ham Salgado

Ma. Guadalupe Cruz Rojo

Fotografía: XX Aniversario del Instituto Tecnológico de Iguala

Personal Docente y Administrativo