

SEP



20. Informe de Rendición de Cuentas

Julio 2007 - Diciembre 2008

Instituto Tecnológico de Acapulco



Ing. Ángel Francisco Velasco Muñoz

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



60 Años de Excelencia en Educación Tecnológica

Diciembre 2008



Instituto Tecnológico de Acapulco



SEGUNDO INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO 2007 -2008



Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

DIRECTORIO

Ing. Ángel Francisco Velasco Muñoz
Director

Ing. Orlando E. Morales Apreza
Subdirector de Planeación y Vinculación

M.C. Gerardo Galindo Ramos
Jefe del Departamento de Comunicación y Difusión

Arq. Enrique Garibo Hernández
Jefe del Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación

Ing. Daniel Solís Chávez
Jefe del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación

Lic. David Olea Mendoza
Jefe del Departamento de Actividades Extraescolares

Ing. Javier Sánchez Padilla
Jefe del Departamento de Servicios Escolares

Ing. Humberto Morales Domínguez
Jefe del Centro de Información

Arq. Jorge Flores Castro
Subdirector Académico

Ing. Miguel Ángel Cabello Quintero
Jefe del Departamento de Ciencias Básicas

Arq. Federico Zagal León
Jefe de Departamento de Ciencias de la Tierra

Ing. Mario Jiménez Vázquez
Jefe del Departamento de Sistemas y Computación

Ing. Rosa María Moctezuma Ramos
Jefa del Departamento de Metalmeccánica

M.C. Lorena Landa Habana
Jefa del Departamento de Ingeniería Química y Bioquímica

Lic. José Luis Quiroz Cisneros
Jefe del Departamento de Ciencias Económico Administrativas

Arq. Jorge Alberto Coronel Fuentes
Jefe del Departamento de Desarrollo Académico

M.C. Laura Sánchez Hernández
Jefa de la División de Estudios de Posgrado e Investigación

Lic. Perla Salgado Gaytán
Jefa de la División de Estudios Profesionales
Lic. Francisca Justo Pérez (Encargada)

Subdirector de Servicios Administrativos

Ing. Juan José Bedolla Solano
Jefe del Departamento de Recursos Humanos

C.P. Juan Adelfo Juárez Ferrer
Jefe del Departamento de Recursos Financieros

Arq. Martín Morales González
Jefe del Departamento de Recursos Materiales

Ing. Francisco Javier Gutiérrez Mata
Jefe del Centro de Cómputo

Téc. Abraham Guzmán Bahena
Jefe del Departamento de Mantenimiento de Equipo

Lic. Maricela López Trejo
RD del Sistema de Gestión de la Calidad

MENSAJE



“La educación es la base del desarrollo de los pueblos”

La rendición de cuentas y la transparencia son dos componentes esenciales en los que se fundamenta toda administración. “La rendición de cuentas es establecer un diálogo, abrir un puente de comunicación permanente e institucional, sin pretextos entre funcionarios y ciudadanos”. “La rendición de cuentas es una condición indispensable para continuar con el desarrollo de las instituciones democráticas ya que establece una comunicación más eficiente entre las instituciones y la sociedad.”

La rendición de cuentas sobre el ejercicio de sus funciones y las obligaciones de transparencia son deber de todo funcionario público, en acuerdo con al Art. 8. fracc. II y IV, de la Ley Federal de responsabilidades administrativas de los servidores públicos y a la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.

Como parte de la cultura de la rendición de cuentas que promueve el Ejecutivo Federal, la dirección del Instituto Tecnológico de Acapulco, presenta por segunda ocasión, la rendición de cuentas de la presente administración correspondiente al periodo del segundo semestre 2007, primero y segundo semestres del 2008; con el fin de informar a la sociedad del manejo claro de los recursos públicos, de los logros avances del año que termina y de los nuevos retos que nos hemos planteado en las 38 metas de nuestro Programa Institucional de Innovación y Desarrollo (PIID) 2007-2012. Al igual que en nuestro primer informe entregado en Diciembre de 2007, en este segundo se informan de las actividades más relevantes hechas en beneficio de nuestra comunidad tecnológica y de la sociedad.

El presente documento es un esfuerzo conjunto del personal directivo del I.T. de Acapulco de informar, bajo la estructura del Art. 7 de las obligaciones de transparencia con la claridad requerida para la comprensión por las personas, permitiendo a su vez asegurar su calidad, veracidad, oportunidad y confiabilidad.

Con este segundo informe de acciones y resultados, la administración a mi cargo, renueva su compromiso por la continuidad de los ejercicios de rendición cuentas que permitan garantizar la aplicación de los recursos públicos en lograr que nuestro I.T. de Acapulco se convierta en una institución de alto desempeño y nuestros egresados tengan el perfil y la competitividad deseada para desarrollarse en el ámbito laboral de este mundo globalizado, tomando en cuenta que la educación es integral para coadyuvar a la formación de una sociedad más justa, considerando el enfoque a resultados, ya que el ser humano es la parte más importante y la razón de ser en nuestro sistema educativo.

Ing. Ángel Francisco Velasco Muñoz
Director

CONTENIDO

MENSAJE

INTRODUCCIÓN

1

PROCESO ESTRATÉGICO ACADÉMICO

Formación Profesional

7

Investigación y Estudios de Posgrado

16

Desarrollo Profesional

20

PROCESO ESTRATÉGICO DE VINCULACIÓN

Vinculación Institucional

27

PROCESO ESTRATÉGICO DE PLANEACIÓN

Programación Presupuestal e Infraestructura Física

32

Soporte Técnico en Cómputo y Telecomunicaciones

35

Difusión Cultural y Promoción Deportiva

35

PROCESO ESTRATÉGICO DE CALIDAD

Aseguramiento de la Calidad

38

Gestión de la Calidad

41

Capacitación y Desarrollo

42

PROCESO ESTRATÉGICO DE ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS

Administración de Recursos Financieros

45

Administración de Recursos Humanos

47

Administración de Recursos Materiales y Servicios

50

Difusión y Divulgación

53

RETOS PARA EL 2009

57

INTRODUCCION

El Instituto Tecnológico de Acapulco desarrolla de manera colegiada y participativa el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo (PIID) 2007-2012, en el cual se presentan los compromisos que adquiere esta Institución con la Sociedad; fundamentado en el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, en el Programa Sectorial de Educación 2007-2012, en el Modelo Educativo para el siglo XXI del S.N.E.S.T., y en el Plan Estatal de Desarrollo del Estado de Guerrero 2005-2011, así como en el Diagnóstico Institucional 2006-2012.

En el *Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012* y el *Programa Sectorial de Educación 2007-2012*, se ha reconocido como tema de la más alta prioridad, el papel estratégico de la Educación Superior Tecnológica, en la generación del conocimiento científico-tecnológico y su impacto en el desarrollo humano y sustentable del país.

El Instituto Tecnológico de Acapulco contribuye con los objetivos nacionales del Plan Nacional de Desarrollo, presentando en este documento el informe de RENDICIÓN DE CUENTAS, dando cumplimiento a lo estipulado en la LEY DE PLANEACIÓN, la LEY FEDERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS y la LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL, basando sus metas institucionales en lograr un país con igualdad de oportunidades para todos, con un desarrollo sustentable en el que exista una cultura de respeto y conservación del medio ambiente.

El presente, informa de las metas alcanzadas y los avances en los procesos estratégicos de academia, de vinculación, de planeación, de calidad y de administración de recursos.

Para cada proceso estratégico se analizaron los objetivos y las metas en base a los indicadores establecidos en el Sistema de Gestión de Calidad, con lo que se obtiene el comparativo entre lo programado y lo realizado en el periodo 2008.

Antecedentes Históricos

Los tecnológicos son instituciones públicas de educación superior, su papel es servir a la sociedad de acuerdo a las necesidades que ella tiene y que se detectan directamente a través de los organismos del Estado. Aplican las políticas que en materia educativa señala éste y con los recursos que él mismo les proporciona.

Su origen se remonta al año 1948, cuando eran inaplazables, a las entidades federativas, las oportunidades de acceder a la educación tecnológica superior, ahí encontramos la razón fundamental de su creación; eleva las posibilidades de educación de los hombres que por cuestiones económicas o sociales no podían concurrir a la ciudad capital a estudiar alguna profesión.

Si ya en si misma la educación superior en México era tremendamente selectiva, al estar reservada en gran parte, a los descendientes de familias acomodadas, la escasez de escuelas de este nivel en el interior del país convertía en propósito inalcanzable para los menos favorecidos - la gran mayoría - el adquirir una carrera profesional.

Nacen como resultado del propósito de descentralización de la labor del Instituto Politécnico Nacional el que, a su vez, materializaba por decisión del Presidente Lázaro Cárdenas, los postulados sociales de la Revolución Mexicana; se nutren por ello, de los postulados de la justicia social, plasmados en la Constitución, particularmente en su artículo tercero, a partir de ahí se ha ido definiendo su filosofía.

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

Cabe, sin embargo, mencionar que tienen potencialidades que es menester liberar, por su filosofía, por su historia, por los recursos humanos con que cuentan, por su identidad de objetivos y por su unidad institucional, por lo que su papel en el desarrollo de México debe cobrar otras dimensiones.

La historia de los Tecnológicos nos indica que estos han funcionado siempre en forma coordinada, primero lo hicieron dentro de los lineamientos del Instituto Politécnico Nacional; después, dentro del marco de la SEP, cuando pasaron a depender de esta.

La educación tecnológica constituye para México, un elemento fundamental en el desarrollo pleno y la competitividad; los ámbitos de la economía social no se pueden concebir sin tomar en cuenta a las instituciones de educación superior, quienes desempeñan un papel fundamental en la historia contemporánea de nuestro país. Es así como necesitamos urgentemente construir un destino que marque bases firmes para alcanzar un mayor progreso, la verdadera democracia y una perfecta justicia social.

Estos reclamos no son únicamente prioritarios en el ámbito nacional, son el reto en todos y cada uno de los estados que conforman esta República Mexicana; por ello, el Estado de Guerrero no se excluye de su responsabilidad y tomando estos preceptos, hace más de dos décadas, a principios del año 1973, durante el sexenio Presidencial del C. Lic. Luis Echeverría Álvarez, el gobierno del Estado de Guerrero solicita a la Secretaria de Educación Pública la creación de un Instituto Tecnológico en la entidad, que satisficiera la creciente demanda de profesionales capacitados, que arraigados a su región, contribuyeran al progreso y desarrollo de su entidad. Así, se funda el primer Instituto Tecnológico Regional, creado con un solo propósito: mejorar la calidad de vida de los Guerrerenses, elevando hasta la excelencia el proceso enseñanza - aprendizaje; siendo este el parámetro determinante para lograr la eficiencia en los sectores productivos de la población de nuestro estado.

El Estado de Guerrero se encuentra ubicado en la agreste zona de la Sierra Madre del Sur, entre los estados de Michoacán, Morelos, México, Puebla y Oaxaca, bañado en su zona litoral por las hermosas aguas del Océano Pacífico, su territorio consta de 64,281 kilómetros cuadrados, en el que se pueden observar una diversidad de climas, flora y fauna, expresiones culturales, costumbres y tradiciones que hacen del Estado de Guerrero un hermoso crisol donde se funden los Guerrerenses, a la par de sus legados históricos y de sus experiencias, que darán origen a una nueva cultura social encauzada por la educación.

En este Estado de Guerrero, con una plenitud de herencias, con grandes retos y compromisos, con capacidad y conciencia hace más de veinticinco años, se determina que el lugar idóneo para albergar a las instalaciones de lo que con el tiempo se convertiría en el Instituto Tecnológico de Acapulco, serían los límites de los ejidos de la Sabana y el Cayaco, en el Municipio de Acapulco; tomando en cuenta la situación geográfica posición estratégica y potencialidad escolar.

A iniciativa del Gobierno Estatal, en 45 hectáreas de terreno donadas, se construyen y equipan las instalaciones de nuestro Instituto Tecnológico de Acapulco, que en sus inicios se denominó Instituto Tecnológico Regional de Acapulco, siendo inaugurado el día 19 de Septiembre de 1975, por el Ing. Rubén Figueroa Figueroa, en ese tiempo Gobernador Constitucional del Estado.

Las actividades académicas iniciaron el 1 de Octubre de ese mismo año, siendo Director fundador el Ing. Arq. Raúl Roberto Aguilar Rezza.

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

El Instituto Tecnológico de Acapulco contó con una población inicial de 51 alumnos de nivel superior y 483 alumnos de nivel medio superior (técnicos), atendidos por una planta laboral de 47 empleados entre docentes y administrativos.

Inicialmente se ofrecieron las carreras de Nivel Medio Superior, Técnico en Aire Acondicionado y Refrigeración, Técnico en Mantenimiento Mecánico, Técnico Laboratorista Químico, Técnico en Obras Arquitectónicas, Técnico en Administración de Personal.

A Nivel Superior, Ingeniería Electromecánica en Planta y Mantenimiento, Licenciatura en Relaciones Comerciales.

Debido a que en la localidad se cuenta con escuelas que atienden el nivel medio superior, la Dirección General de Institutos Tecnológicos, autoriza desde el año de 1980, la desconcentración del mismo; esto da pauta para que se apoye en gran medida el desarrollo del nivel superior, siendo desde el año de 1983 que el Instituto Tecnológico de Acapulco ofrece exclusivamente en Sistema Escolarizado y Sistema Abierto, carreras de Nivel Superior.

A lo largo de sus 33 años de vida, el Instituto Tecnológico de Acapulco ha operado bajo la dirección de los funcionarios:

Director	Inicio	Término
Ing. Arq. Raúl Roberto Aguilar Rezza	Octubre 1975	Abril 1981
Ing. José A. Canto Quintal (+)	Abril 1981	Agosto 1981
Ing. Jesús M. López Barraza	Octubre 1981	Agosto 1984
Ing. Raúl Almogávar Sánchez	Agosto 1984	Junio 1986
Ing. Erasmo Martínez Rodríguez	Agosto 1986	Septiembre 1991
Ing. Amado Palomino Solórzano	Septiembre 1991	Mayo 1993
Ing. Arq. Raúl Roberto Aguilar Rezza	Mayo 1993	Noviembre 2000
Ing. José Luis Morales Lucas	Noviembre 2000	Julio 2002
Ing. Enrique Leal Cruz	Julio 2002	Agosto 2002
Ing. Javier Eliseo Muñoz de la Torre	Septiembre 2002	2005
Ing. Sergio Fernando Garibay Armenta	2005	Octubre 2006
Ing. Ángel Francisco Velasco Muñoz	Octubre 2006	A la fecha

El Instituto Tecnológico de Acapulco ofrece actualmente, a Nivel Superior en el sistema escolarizado, las carreras de Arquitectura, con especialidad de Diseño Arquitectónico Regional, Ingeniería Bioquímica, con especialidad de Alimentos, Ingeniería Electromecánica, con especialidad de Mantenimiento Industrial, Ingeniería en Sistemas Computacionales, con las especialidades de Redes y Sistemas Distribuidos y Base de datos, Licenciatura en Administración, con las especialidades de Recursos Humanos, Mercadotecnia y Hotelería, Licenciatura en Contaduría, con especialidad de Impuestos e Ingeniería en Gestión Empresarial.

Funciones Directivas

- Planear, dirigir, controlar y evaluar las actividades de planeación, vinculación, académicas y administrativas del instituto tecnológico de conformidad con los objetivos, políticas y lineamientos establecidos por la Secretaría de Educación Pública.
- Dirigir la elaboración del programa operativo anual y el anteproyecto de presupuesto del instituto tecnológico con base en los lineamientos establecidos para tal fin y proponerlos a la dirección general para su autorización.
- Proponer a la Dirección General de Institutos Tecnológicos, la organización del instituto, así como modificaciones a los sistemas y procedimientos que coadyuven al cumplimiento de los objetivos del mismo.
- Dirigir y controlar la integración y administración de los recursos humanos, financieros y materiales del Instituto Tecnológico, de conformidad con la normatividad vigente.
- Dirigir y controlar la aplicación de los planes y programas de estudio, apoyos didácticos y técnicas e instrumentos para la evaluación del aprendizaje en el Instituto Tecnológico conforme a los lineamientos técnicos y metodológicos establecidos por la Dirección General de Institutos Tecnológicos.
- Dirigir y controlar el desarrollo de los proyectos de investigación científica y tecnológica en el instituto de acuerdo a los lineamientos técnicos y metodológicos establecidos por la Dirección General de Institutos Tecnológicos.
- Promover y dirigir el desarrollo de las actividades de vinculación del instituto tecnológico con el sector productivo de bienes y servicios de la región.
- Promover y dirigir el desarrollo de las actividades cívicas, sociales, culturales, deportivas y recreativas del instituto tecnológico, así como las de vinculación y orientación educativa.
- Dirigir y supervisar el sistema de control escolar del Instituto Tecnológico, conforme a las normas y procedimientos establecidos.
- Dirigir y controlar la prestación de los servicios asistenciales del Instituto Tecnológico de acuerdo con los lineamientos establecidos.
- Promover la difusión de las normas y lineamientos que regulen el funcionamiento del Instituto Tecnológico en las áreas del mismo y vigilar su aplicación.
- Informar del funcionamiento del instituto a la Dirección General de Institutos Tecnológicos en los términos y plazos establecidos.

Filosofía

El Instituto Tecnológico de Acapulco ha llevado a cabo profundos cambios y adecuaciones, en su infraestructura, conformación organizativa y principalmente en sus fundamentos filosóficos, ésta ha dado cabida a una nueva práctica educativa, basada en concebir al alumno como ser humano, que aprende en su interrelación con otros seres humanos, consigo mismo y con el mundo, el alumno tecnológico es un elemento de la historia que participa en forma activa del cambio, contribuye a construirse su propio futuro y el de su comunidad; esto nos crea responsabilidad de privilegiar el proceso enseñanza - aprendizaje para lograr una educación integral continua que sea el instrumento primario para construir y transformar la sociedad y su entorno.

Misión

“Ofrecer servicios educativos de calidad, para contribuir al desarrollo de la Educación Superior Tecnológica moderna y competitiva, aplicando modelos educativos innovadores, en beneficio de la sociedad”.

Visión

“Ser una Institución de Educación Superior Tecnológica de alto desempeño aplicada al servicio técnico-científico y cultural, que contribuya al desarrollo sostenido, sustentable y equitativo regional, estatal y nacional, encaminada hacia la modernidad”.

Valores

A fin de guiar y orientar las acciones cotidianas de todo su personal, el Instituto Tecnológico de Acapulco define los siguientes valores institucionales:

➤ El ser humano

El sentido primario del instituto es el ser humano. La existencia del Tecnológico se justifica sólo si los resultados de su quehacer inciden en el mejoramiento de la calidad de vida de las personas.

➤ Ética profesional

A partir de los hábitos y costumbres, desarrollar en los trabajadores un modo de ser o personalidad que los guíe en el comportamiento ético y rectitud, para conseguir el ejercicio profesional.

➤ Responsabilidad social

Estar atentos ante los cambios ambientales, sociales y tecnológicos para elevar la calidad de vida de la comunidad en su conjunto.

➤ Espíritu de servicio

Adoptar una actitud proactiva que determine la razón de ser y que responda en forma eficiente y eficaz a las necesidades de sus clientes.

➤ Trabajo en equipo

Propiciar el desarrollo de las personas de manera armónica y coordinada, para realizar la ejecución de los trabajos con aptitudes y actitudes para alcanzar los objetivos comunes, que satisfagan las necesidades del Instituto.

➤ El alto desempeño:

El propósito permanente por superar los estándares de calidad y mejorar los resultados del trabajo, fundamentado en los valores y convicciones de la propia persona.

➤ Pensamiento innovador

Controlar y ordenar los procesos y procedimientos con visión creativa, progresando en la certeza de nuestra sociedad compulsivamente orientada a la solución de problemas con firmeza y seguridad.

Objetivos

- Orientaciones en las acciones educativas de docencia, investigación y extensión hacia la realidad socioeconómica y cultural del Estado de Guerrero.
- Impartir educación tecnológica en los niveles superior y postgrado, para formar profesionales técnicos en las áreas industriales y de servicios.
- Concientizar al educando para que se convierta en agente de desarrollo, basándose en los valores educativos individuales y sociales del ámbito regional y nacional.
- Promover la formación de técnicos investigadores en el campo científico y de tecnología intermedia que sea de aplicación inmediata a la problemática industrial y de servicio que afrontan el estado y el país.
- Participación en los programas regionales y nacionales de investigación científica y tecnológica tendientes al mejor aprovechamiento de los recursos del país.
- Desarrollar con carácter formativo a los educandos, los programas de inserción al medio: Servicio Social, Residencia Profesional, Educación Continua, Educación Extraescolar, Difusión Cultural y Educación para Adultos.
- Propiciar el arraigo de los egresados en su zona de origen, promoviendo a través de su participación el desarrollo regional.
- Mantener en permanente desarrollo a la institución, contemplando los aspectos de: recursos humanos, académicos, administrativos, financieros, materiales, sociales y políticos en concordancia con los programas nacionales y regionales para el desarrollo integral de México.

PROCESO ESTRATÉGICO ACADÉMICO

Formación Profesional

A través del Departamento de Ciencias Básicas se impartieron 2 cursos de superación docente, del 17 al 21 de Agosto del 2007, en el área de matemáticas en la sala de usos múltiples del departamento contando con la participación de 15 maestros.

Del 24 al 27 de Agosto de 2007, se impartió el curso “Matemáticas” utilizando el Laboratorio Virtual, donde se tuvo la participación de 10 docentes.

Durante los días del 26 al 28 de Septiembre se tuvo la participación de la delegación del Instituto Tecnológico de Acapulco en la etapa regional del “XV Evento Nacional de Ciencias Básicas” con sede en el Instituto Tecnológico de la Costa Grande donde participaron 3 alumnos del área de ciencias Económico-Administrativas y como asesora la C.P. Amalia Meléndez Orozco. Participación en la que se erogó la cantidad de \$ 13,000.00.

Carrera	Cursos Talleres	Conferencias
Licenciatura en Administración	2	10
Licenciatura en Contabilidad		5
Ingeniería en Sistemas Computacionales	3	10
Ciencias Básicas	3	15
Ingeniería Bioquímica		6
Arquitectura		4
Total	8	53

Del 26 al 31 se llevó a cabo la “XIV Semana Nacional de Ciencias y Tecnología”, donde se dictaron 53 conferencias en las áreas de Matemáticas, Física, Bioquímica, Contaduría, Administración y Arquitectura e impartieron 8 Cursos –Talleres.

Se inicia en Octubre de 2007, el proceso de Acreditación de la Carrera de Ingeniería en Sistemas

Computaciones, quedando como Coordinador el Ing. Jorge Manuel López Télis para llevar a cabo los trabajos de concentración y elaboración de la documentación requerida.

En el 2007, se impartió un curso de titulación en redes de computadoras con lo que permitió aumentar el número de titulados del área, 49 en total; mejorando la eficiencia terminal.

Los días del 17 al 23 del mes de Septiembre de 2007, se llevó a cabo el “XIII Congreso Internacional Anual de la SOMIM”, (Sociedad Mexicana de Ingeniería Mecánica), celebrado en la Cd. de Durango, Dgo., al cual el Instituto Tecnológico de Acapulco asistió con 40 alumnos y un profesor de la Carrera de Ingeniería Electromecánica; actividad académica atendida con un costo de \$ 34,625.00.



El 28 de Septiembre de 2007, la Academia Nacional de Arquitectura Capítulo Acapulco, entrega al Arq. Federico Zagal León, por la mejor tesis de maestría con el tema “La vulnerabilidad de la ciudad de Acapulco, ante los fenómenos naturales”, el reconocimiento estatal Premio al mérito en arquitectura “Pedro Pellandini Cussi”.

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.



Mientras que en la categoría de tesis de licenciatura, recibe el reconocimiento Rodolfo Lobato Jiménez con el tema “El Art Deco en Acapulco”; docente y alumno del Instituto Tecnológico de Acapulco, de la carrera de Arquitectura. Premios entregados por el Gobernador del Estado C.P. Zeferino Torreblanca Galindo, que reconoce a los profesionales de la arquitectura en las categorías de proyecto, construcción, docencia, tesis de licenciatura y maestría.

Una de las principales inquietudes de esta administración ha sido la atención a los viajes de prácticas, es así que del 10 al 14 de Octubre de 2007, los alumnos de la materia de Historia Crítica de la arquitectura y el arte V, asisten a la Cd. de Veracruz.

A través del Departamento de Desarrollo Académico, durante los días 16 y 17 de Agosto de 2007 se llevó a cabo el curso de inducción 2007, dirigido a los 900 alumnos de nuevo ingreso, los cuales se dividieron en 21 grupos; se contó con la participación de 28 docentes que fungieron como instructores.

En el semestre Agosto-Diciembre 2007, se integra el programa de Tutorías cuyo objetivo es la de apoyar al alumno durante su carrera profesional, brindándosele ayuda psicológica y asesoría académica, con la participación del Lic. José Trinidad Quintana Castellanos como Coordinador General del programa, dependiente del Departamento de Desarrollo Académico.

En Posgrado, en el mes de Septiembre de 2007, se gestionaron 9 becas ante la Dirección de Estudios de Posgrado e Investigación de la DGEST para los alumnos de la maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional cuyo monto total de pago fue de \$ 1,214,780.00.

En el mes de Agosto de 2007, se hizo entrega de sus oficinas al departamento de ciencias Económico Administrativas, ubicadas frente al edificio administrativo, después de haber sido remodeladas para brindar servicios educativos con mejor infraestructura y mayores espacios de atención a 931 estudiantes de la Licenciatura en Administración y 365 de la Licenciatura en Contaduría, siendo en total 1296, en ese entonces.

Durante el periodo escolar Agosto-Diciembre 2007, se conformaron los equipos que se avocarán a los trabajos previos para lograr la Acreditación de las Licenciaturas en Administración y en Contaduría, nombrándose como Coordinadora de Administración a la profesora Flora Ma. Gpe. Silva Vázquez y al profesor Carlos Solís Moreno como Coordinador de Contabilidad, proporcionándoseles apoyos diversos para realizar su trabajo.

Dichas oficinas están conformadas por las secciones de: Academia de Administración; Academia de contaduría; Jefatura del Departamento Académico; Jefaturas de Proyectos de Docencia, de Vinculación, y de Investigación; cubículos para los profesores, de manera compartida; Secretarial; Laboratorio de Alimentos; Laboratorio de Informática; Sala de Usos Múltiples; cubículos para el Programa de Tutorías; Coordinaciones para la Acreditación de los programas académicos. Colaboran con funciones administrativas 9 profesores, una secretaria, y con funciones docentes 13 profesores.

El profesor Carlos Solís Moreno asistió, en el mes de Octubre, a un curso para la Formación de Auditores en Acreditación de Carreras organizado por el CIEES; en este proceso de acreditación se ha avanzado en la conformación de las carpetas necesarias para la autoevaluación de los programas académicos mencionados con el objeto de lograr el nivel 1, exigido por el organismo acreditador CACECA. Se calcula un avance del 60%.

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

Promovidos por el Departamento de Ciencias Básicas se realizaron, del 14 al 18 de Enero del 2008, el curso “Matemáticas para ingeniería un aprendizaje significativo”, y del 21 al 25, el curso “Análisis estructural de las matemáticas”.

Del 28 de Enero al 1 de Febrero se comisionaron a 4 docentes para participar en el curso “Taller de micro enseñanza”.

Durante los días del 23 al 24 de Mayo se llevó a cabo el “XVI Evento Nacional de Ciencias Básicas” contando con la participación de 10 participantes, con premios en efectivo que ascendieron a \$ 6,000.00.

Del 11 al 15 de Agosto, en el área de Ciencias Básicas, se imparten los cursos “Scientific Workplace aplicado en la solución de matrices” y “La importancia de la evaluación en el proceso de la enseñanza – aprendizaje”.

Para Febrero de 2009 fue proyectado el equipamiento de un laboratorio virtual de ciencias básicas con una inversión de \$ 130,000.00 dentro del presupuesto operativo de ingresos propios.

En el mes de Septiembre se inician las pláticas con la compañía CASIO, para la implementación y el equipamiento del Laboratorio virtual de Ciencias Básicas. A partir del 8 de Septiembre al 28 de Noviembre del 2008, se llevan a cabo los trabajos de cursos de capacitación para la operatividad del Laboratorio Virtual, en las instalaciones del departamento de Ciencias Básicas, con una inversión de \$ 18,500.00.

Carrera	Cursos Talleres	Conferencias
Licenciatura en Administración	2	20
Licenciatura en Contabilidad		17
Ingeniería en Sistemas Computacionales	4	12
Ciencias Básicas	2	20
Ingeniería Bioquímica		7
Arquitectura		2
Total	8	69

Del 20 al 24 de Octubre se coordinaron los trabajos de la “XV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología” en la cual se dictaron un total de 69 conferencias y 8 Cursos-Talleres.

En el Departamento de Sistemas y Computación actualmente se cuenta con dos Especialidades en el Plan de Estudios 2004, con una planta laboral de 28 Docentes, de los cuales cuáles uno de ellos obtuvo el grado de Doctor en Ciencias Computacionales y dos en la Maestría en Tecnología de la Información en el 2008.

Se cuenta con un Laboratorio de Cómputo equipado con 120 computadoras; los cuales se distribuyen de la siguiente manera, un Laboratorio de Cisco, para prácticas de Router’s, un Laboratorio de Redes y tres Salas para prácticas para uso de los alumnos.

Se diseñaron dos módulos de especialidad de la retícula 2004 de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Tecnologías Inteligentes para Redes y Tecnologías de la Información, siendo ésta la primera vez que se ofertan dos módulos para los alumnos de esta carrera.

Para el módulo de la especialidad de Tecnologías Inteligentes para Redes, se crearon las materias de Programación de Sistemas en Tiempo Real, Conectividad, Arquitectura de Computadoras II, Seminario de Tesis I, Inteligencia Artificial II, Administración de Redes, Modelado Virtual, Control Digital, y Seminario de Tesis II. Se desarrollaron por igual los temarios de las materias siendo ya impartidas en el segundo semestre del 2008.

Para el módulo de la especialidad de Tecnologías de la Información se crearon las siguientes materias de Dataware House, Minería de Datos, Conectividad, Seminario de Tesis I, Inteligencia Artificial II, Programación

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

Distribuida, Bases de Datos Distribuida, Administración de la Seguridad y Seminario de Tesis II, con el desarrollo de los temarios.

Se hizo la compra y gestión de equipo para el Departamento de Sistemas y Computación, consistente en 4 cañones multimedia y 6 laptop, 5 impresoras láser, además de solicitar la renovación de los aires acondicionados de todas de las aulas con una erogación de \$ 192,000.00.

En el mes de Abril de 2008, nuestro Instituto fue sede del Congreso Interdisciplinario de Eléctrica Computación y Electrónica (CIECE-2008) en la que además de las instalaciones se apoyo financieramente a la Rama Estudiantil de la IEEE con un monto total de \$ 110,000.00 y en el que participaron activamente 250 de nuestros estudiantes.

En el mes de Septiembre del año 2008 se realizó el pago de \$ 92,000.00 al Organismo Acreditador “CACEI”, con lo que se permitirá iniciar el proceso de acreditación de la Carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales. El 6 y 7 de Noviembre del presente año se comisionó a dos docentes para recibir el curso de capacitación para la Acreditación, teniendo un costo de \$ 4,600.00. A la fecha se ha integrado al 40% la documentación de la carpeta para la autoevaluación y será en Marzo del 2009 que se entregará al organismo evaluador de CACEI.

Del 26 al 28 de Noviembre de 2008, se llevó a cabo el VIII Simposium Internacional en Ciencias Computacionales en la que se tuvo la participación de 300 estudiantes.

Del 17 al 18 de Abril se llevó a cabo la capacitación de dos docentes de la Carrera de Ingeniería Electromecánica para el curso de acreditación por parte de CACEI con un costo de \$ 4,600.00, mas gastos de viáticos y pasajes, así mismo se hizo el pago de \$ 92,000.00 a dicho organismo por concepto de la visita, la cual está programada para el segundo periodo del 2009.

Del 17 al 19 del mes de Septiembre se realizó el “XIV Congreso Internacional Anual de la SOMIM (Sociedad Mexicana de Ingeniería Mecánica), en la Cd. de Puebla, Pue., al cual asistieron 12 alumnos y un Profesor de la carrera de Ingeniería Electromecánica. El costo de este viaje de prácticas ascendió a la cantidad de \$17,900.00.



En la semana del 24 al 30 de Noviembre se llevó a cabo el viaje de prácticas de 30 alumnos de la carrera de Ing. Electromecánica, a las instalaciones de LAPEM (Laboratorio de Pruebas de Equipos y Materiales) “Ing. Salvador Cisneros Chávez” en la Cd. de Irapuato, Gto., a la Central Generadora Termoeléctrica de Salamanca, la Geotermoeléctrica “Los Azufres”, en Morelia, Mich. Viaje de prácticas con un costo de \$ 29,300.00.

Del 12 al 14 de Marzo del 2008, se llevó a cabo la XVIII Semana Nacional de Arquitectura, “El Evangelio de la Arquitectura del Siglo XXI”, magno evento que ha sido considerado como el más importante en su género en el estado de Guerrero, organizado por la Academia de Arquitectura del Instituto Tecnológico de Acapulco y diseñado para que los alumnos de la carrera incrementen sus conocimientos acercándolos al contexto de la práctica profesional. El evento se desarrolló en el salón Triángulo del Sol del Centro Internacional Acapulco, y se contó con la participación de 6 reconocidos ponentes, una asistencia de 500 personas entre alumnos,

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.



profesores de la carrera de Arquitectura y miembros del Colegio de Arquitectos de Guerrero. Participan alumnos de la Universidad Americana de Acapulco, de la Universidad Loyola del Pacífico, del Centro Universitario Hipócrates y de la Universidad Autónoma de Guerrero. El monto total erogado para el evento ascendió a \$ 171,875.00 pesos.



El 14 de Marzo de 2008, Ibeli Mendoza Valdovinos, estudiante de 23 años del Tecnológico de Acapulco, conquista el Primer Lugar en el “XX Encuentro Nacional de Estudiantes de Arquitectura” (ENEA), al presentar el mejor anteproyecto del Museo Regional de Historia de la Ciudad, de entre 107 anteproyectos, y 21 anteproyectos de la Regeneración de la Avenida Cristóbal Colón, provenientes de 45 instituciones afiliadas y de reconocido prestigio, celebrada en la Cd. de Coatzacoalcos, Veracruz. Evento al que asistieron un total de tres alumnos representando al Instituto, erogando una inversión de \$ 18,000.00.



Del 7 al 9 de Mayo se asistió a la XXXI Asamblea Nacional de la Asociación Nacional de Escuelas de Arquitectura, A.C. en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, en la Cd. de Cuernavaca, con el tema “La Arquitectura y el Medio”, a donde se comisionaron en representación del I.T. de Acapulco 5 docentes y 80 de nuestros alumnos. Evento en el



que se erogó una cantidad de \$ 25,000.00.

Se firmó un acuerdo de colaboración con el IPN, para la obtención de grado de maestría a los docentes de Arquitectura que terminaron los créditos de la maestría en Planificación Urbano Regional, entre los años de 1998 y 2000, lográndose la obtención de grado del Ing. Rolando Palacios Ortega y la revisión final de 6 tesis, entre las que se encuentran las de la Arq. Margarita Ramírez Bravo con el tema “Uso de Suelo caso de estudio Punta Diamante”, Arq. Blanca Estela López Ruiz, con el tema “Vivienda y Marginación en el Ejido de la Venta y Barrio Nuevo”, Arq. Alejandro Flores Figueroa con el tema “Pobreza y Desarrollo Regional en el Estado de Guerrero”, Arq. Fernando López Mata con el tema “La problemática urbana de la vivienda de INFONAVIT en Acapulco Gro., 1972 a 1998”, Arq. Federico Zagal León con el Tema “La Vulnerabilidad de la ciudad de Acapulco ante los Fenómenos Naturales” y Arq. Jorge Coronel Fuentes con el tema “La regularización de la tenencia de la tierra en Acapulco”. Programa con un presupuesto ejercido por \$ 50,000.00.

El 15 de Junio de 2008, el Gobernador del Estado, Zeferino Torreblanca Galindo, entregó al Arq. Luis Martínez Pérez, el premio al mérito “Pedro Pellandini Cussi”, reconocimiento estatal en la categoría de docencia, por su destacada labor en la carrera de Arquitectura de nuestro Instituto.

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

El día 22 de Septiembre del año 2008, se instaló el Simulador Solar Heliodon, equipo que permitirá llevar a cabo estudios solares en proyectos arquitectónicos.

El Heliodon forma parte del “Programa de equipamiento para talleres y laboratorios” del Instituto Tecnológico, de un paquete de mobiliario y equipo para los talleres de medio ambiente, de urbanismo y de habilidades gráficas y estéticas y de los laboratorios de topografía, tecnologías y de concreto, que permite realizar prácticas de las materias de diseño arquitectónico al revisar la proyección de sol sobre una maqueta elaborada del proyecto arquitectónico y cuyo costo fue de \$ 90,000.00 y con el que se benefician 500 alumnos de la carrera; programa con un presupuesto aprobado con \$ 1'200,000.00.

Se realizaron tres cursos de titulación, uno denominado “Proyectos Ejecutivos”, entre los meses de Octubre y Noviembre y dos más denominados “Costos por computadora”, entre los meses de Febrero y Marzo y los meses de Mayo y Junio, por los Arq. José Ma. Dávila Otero y Arq. Jorge Coronel Fuentes respectivamente, lo que permitió beneficiar a 90 egresados.

Del 28 de Octubre al 1 de Noviembre, se participó en la LXXXI Asamblea Nacional de la ASINEA, en la Cd. de Guadalajara, Jal., con 25 alumnos de tercer semestre y dos maestros del área de arquitectura.

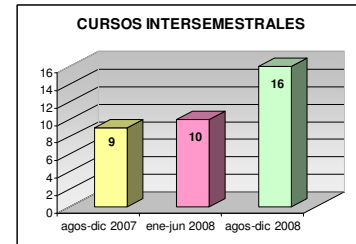
A través del Departamento de Desarrollo Académico y respondiendo a una de las necesidades que reclama la Educación del siglo XXI, la de brindar a los alumnos una educación superior de calidad y apoyarlos a lograr una formación integral como personas, se hace la planeación, programación y aplicación de cursos y actividades académicas como la implementación de 9 talleres que conforman el Diplomado del Programa Nacional de Formación Docente Centrado en el Aprendizaje (DOCA) con contenidos relacionados con la pedagogía, la didáctica y diversas áreas del campo laboral, todo ello para que el maestro obtenga una mejor formación y capacitación docente y profesional.

Desde el segundo semestre del 2007 y todo el año del 2008 se impartieron 35 cursos en total a los docente, logrando un índice de capacitación en el segundo semestre del 2008 de 32.16 horas/docente; así mismo se atendieron 444 profesores en capacitación durante los 3 últimos semestres, equivalentes al 66% de la plantilla docente, superando en estos dos conceptos, el índice del Plan Rector de Calidad que marca 20 hrs/docente y el 40% de personal docente capacitado, respectivamente.



Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

Semestre	No. de cursos			Índice de capacitación
	Actualización y formación docente	Actualización Profesional	Docentes atendidos	
Ago-Dic 2007	6	3	113	15.84
Ene-Jun 2008	7	3	108	16.02
Ago-Dic 2008	9	7	223	32.16
Total	22	13	444	



Se han capacitado en Actualización Profesional de manera externa nueve docentes en otras Instituciones educativas de alta calidad y en el centro de capacitación de la ANUIES.

El 21 de Enero de 2008, el curso de inducción se impartió a 174 alumnos que ingresaron en dicho mes, contando con la participación de 6 docentes como instructores.



Con el fin de dar cumplimiento al organigrama del manual de organización de los Institutos Tecnológicos y mejorar el servicio al alumnado, el 25 de Febrero de 2008, se integran a este departamento la profesora Irma Moisés Azar como Coordinadora de Orientación Educativa y la M.C. Beatriz Gabriel Salmerón como Coordinadora de Investigación Educativa.

Durante los meses de Mayo y Noviembre, a través de la página electrónica del Instituto, se realizó la Evaluación Docente a todos los docentes con actividad frente a grupo, aplicando a los alumnos la evaluación de cada asignatura cursada por semestre y su objetivo es evaluar el desempeño del docente en el aula, con la finalidad de obtener información que permita mejorar el proceso educativo. Los resultados obtenidos en la evaluación docente durante los últimos tres semestres, supera los índices marcados en el Plan Rector de Calidad de 85 de calificación.

Periodo	Docentes evaluados	Promedio
Noviembre 2007	214	89
Mayo 2008	211	88
Noviembre 2008	212	90
Total	637	267

El 6 de Junio de 2008 se aplicó en este Instituto el Examen CENEVAL EXANI II de Admisión a Nuevo Ingreso, incluyendo la nueva carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial. En el 2007 ingresan al I.T. de Acapulco, un total de 930 alumnos mientras que en el 2008, son 1075; coadyuvando con esto a la ampliación de la matrícula, comprometida con las metas de la DGEST y el PIID institucional.

El día 08 de Agosto, se impartió el curso de inducción del periodo Agosto-Diciembre 2008 a 848 alumnos de Nuevo Ingreso, distribuidos en 21 aulas y con la participación como instructores de 33 docentes.

Carrera	2007		2008	
	Fichas entregadas	Alumnos aceptados	Fichas entregadas	Alumnos aceptados
ARQ	218	132	247	141
IBQ	145	113	168	141
IEM	201	141	268	141
IGE	---	---	7	7
ISC	461	220	454	282
LA	417	236	353	275
LC	86	88	89	88
Total	1528	930	1586	1075

Durante el periodo de Junio de 2007 a Diciembre de 2008, se atendieron 8 solicitudes para periodo sabático siendo todas éstas autorizadas por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica, sumando en total 11 docentes en periodo sabático y cuatro más en Beca Comisión.

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

En apoyo a las actividades académicas de nuestros estudiantes, principalmente, de nuestros docentes y de la sociedad, nuestro Centro de Información cuenta con los servicios de préstamos de libros, sala audiovisual, videoteca, consulta de base de datos, mapoteca, tesiateca, hemeroteca, paquetería, sala de Internet, material geográfico y estadístico del INEGI y una sala de Internet.

El Centro de Información con su sistema automatizado de préstamo de libros utiliza el SIABUC 8.0, con una base de 4,986 usuarios inscritos, 38,226 volúmenes registrados en 15,792 títulos, con lo que alcanzamos un índice de 9.7 libros por alumno.

Durante el segundo periodo del 2008, se realizó la adquisición de 1,382 volúmenes en 523 títulos para lo cual erogó la cantidad de \$ 545,839.00. Los acervos de nuestro Centro de Información se encuentran en prácticamente todos los formatos de consulta.

En este año se estableció sin costo alguno un convenio con CUDI (Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet A. C.) y CONACYT (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología) para acceder a sus Bases de Datos:

- Academic Search Premier: contiene índices y resúmenes de 8,237 títulos de revistas en diversas disciplinas, como biología, química, ingeniería, y física. 4,654 títulos son en Texto Completo, de los cuales 3,620 son títulos arbitrados
- Fuente Académica: incluye 452 publicaciones académicas en texto completo en idioma español.

Se realizaron las suscripciones anuales del diario local Novedades y del periódico El Financiero, los dos con un costo de \$ 2,875.00; además de 5 revistas del área de Negocios, con un costo anual de \$ 5,105.00, 3 revistas del área de Sistemas Computacionales, con un costo anual de \$ 7,341.00, y 1 revista del área de Arquitectura, con un costo anual de \$ 630.00.

La adquisición del capítulo 5000, para el Centro de Información, contempla para el área de préstamo a usuarios la adquisición de una impresora de tickets, erogándose la cantidad de \$ 11,500.00, la compra de 9 libreros dobles con un costo de \$ 28,000.00, un servidor de red de datos para optimizar los sistemas de cómputo erogándose la cantidad \$ 18,000.00, para el área de procesos técnicos se realizó la adquisición de una máquina forradora de libros con un costo de \$ 3,500.00.

Se restauraron 85 libros, en imprenta con un costo total de \$ 3,910.00.

En cuanto a la atención proporcionada a los alumnos, se atendieron 25,329 préstamos de libros a domicilio y se atendieron 147,270 usuarios.

El 30 de Noviembre de 2008, la Dirección de Estudios de Posgrado e Investigación de la DGEST autorizó 6 becas con un monto total de \$ 1,047,510.00 para los alumnos que ingresaron en el ciclo escolar Agosto 2008 a la Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional.

Dentro del marco de las estrategias y líneas de acción del Programa Sectorial de Educación en apego a la Modernización de la Educación Superior Tecnológica marcada en el Objetivo 4, del Programa Institucional de Innovación y Desarrollo (PIID) del Instituto Tecnológico de Acapulco, se dio inicio a una nueva opción profesional, en el mes de AGosto del 2008, para los jóvenes de la región Acapulco y del Estado de Guerrero.

La nueva carrera de INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL cuyo objetivo general es la de formar integralmente, con enfoque en competencias, a los estudiantes de esta carrera en áreas clave de las

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

pequeñas, medianas y grandes empresas, para la toma de decisiones eficientes y eficaces, con actitud de logro y alto desempeño, en un entorno global.

El profesional de esta carrera estará formado integralmente en gestión de la innovación, de la información y de procesos; diseño de proyectos, planeación y desarrollo de nuevos negocios. Lo anterior con un enfoque basado en competencias profesionales, en un marco de sustentabilidad y responsabilidad social.



El egresado tendrá las competencias para trabajar en empresas que requieran de Diagnóstico integral de la situación actual; Implementación de planes estratégicos y operativos; Toma de decisiones estratégicas para el logro de los objetivos de la organización así como crear y gestionar su propia empresa.

La formación de los alumnos se basa en el aprendizaje de conocimientos y desarrollo de habilidades y actitudes. El estudiante adquiere competencias genéricas para Comunicarse en el idioma inglés, Emplear las nuevas tecnologías de información y comunicación, Tomar decisiones, Trabajar en equipo, Manejar relaciones interpersonales, Aprender y actualizarse en forma autónoma, Ejercer liderazgo, Denotar iniciativa y espíritu emprendedor, Gestionar la calidad y Negociar.

El Instituto Tecnológico de Acapulco, participa a Nivel Nacional con una Matricula de 30 alumnos y la capacitación de 15 docentes en el Nuevo Modelo por Competencias.

Para la capacitación de los docentes, se formaron 2 cursos dentro de la Institución y 1 en el Tecnológico de Querétaro, todos estos de 30 horas cada uno.

Actualmente, estos docentes se encuentran participando a nivel Nacional con 20 Tecnológicos y la Dirección General de Educación Superior Tecnológica (DGEST), en la elaboración de las instrumentaciones didácticas de los diferentes módulos que componen los programas.

Con este programa se amplían las oportunidades educativas para reducir desigualdades entre grupos sociales, cerrar brechas e impulsar la equidad.

En el Departamento de Ciencias Económico Administrativas del 6 al 9 de Mayo de 2008, las profesoras Maricela López Trejo, Evelia Nava Silverio y Marcela Martínez García asisten a la Ciudad de Toluca con el objeto de participar en las mesas de trabajo para la conformación de las instrumentaciones didácticas correspondientes a la Titulación de Ingeniería en Gestión Empresarial, con un costo de \$ 8,322.00.

El 29 y 30 de Mayo, el profesor José Luis Quiroz Cisneros, Jefe del Departamento, asiste al Instituto Tecnológico de Durango con la finalidad de conocer el programa de Educación a Distancia, así como las instalaciones propias para su operación, erogando la suma de \$ 8,178.86.

Del 4 al 6 de Junio, la profesora Marcela Martínez García asiste a la Ciudad de Monterrey para continuar con los trabajos académicos y didácticos de la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial.

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

Del 2 al 7 de Junio, los profesores José Luis Kohler Bravo y Jorge Urióstegui García asisten a la Ciudad de Tampico, como responsables de un grupo de 80 estudiantes de la Licenciatura en Administración con especialidad en Mercadotecnia al evento nacional anual denominado “Espacio 2008”, actividad en la que se invirtió la cantidad de \$ 17,600.00.

Del 24 al 27 de Junio, la profesora Marcela Martínez García asiste a la Ciudad de Tepic para validar las instrumentaciones didácticas de la Titulación de Ingeniería en Gestión Empresarial, se validan los tres primeros semestres y es nombrada, por la DGEST, Coordinadora entre esta última y nuestra institución para desarrollar los trabajos restantes.

Del 24 de Junio al 4 de Julio, los profesores Gildardo Cortés B., Claudia L. Manzano Jiménez, Martha Hernández Nájera, Flora Ma. Gpe, Silva Vázquez, Diana G. Gpe. Peña Guzmán y José Luis Kohler Bravo asisten a la Ciudad de Querétaro para tomar el curso “Elementos Didácticos y Evaluación del Aprendizaje”, con el objeto de iniciar la operación de la Titulación de Ingeniería en Gestión Empresarial, erogándose la cantidad de \$ 10,680.00.

Se instaló el Laboratorio de Informática, dotándosele con 15 mesas, y en beneficio de los estudiantes, tanto de Administración como de Contaduría y de Gestión Empresarial, quienes actualmente suman 1343 y cuyo monto fue de \$ 38,241.52.

En Agosto de 2008 inicia operaciones la nueva carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial con un enfoque de Educación Basada en Competencias, atendiendo a 30 estudiantes, quienes sumados a los 977 de Administración y a los 336 de Contaduría nos dan un total de 1343 estudiantes, actualmente.

Investigación y Estudios de Posgrado

El Instituto Tecnológico de Acapulco, fue sede del 2° foro de Investigación sobre la Dinámica Regional en México del 22 al 25 de Agosto de 2007, en la que participaron 20 investigadores de los Institutos Tecnológicos de Orizaba, Oaxaca, Puebla, Hermosillo, Tehuacan y Acapulco. En este evento se formalizó la red temática de investigación “Encadenamientos Productivos y de Estrategias de Innovación para el Desarrollo Local”.

Del 12 al 14 de Septiembre de 2007, 2 profesores investigadores de la maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional participaron en la reunión de redes académicas en las áreas de Administración, Planeación y Desarrollo Regional realizado en el Instituto Tecnológico de Hermosillo.

En el mes de Septiembre de 2007, 11 alumnos de las carreras de Licenciatura participaron en el programa de “Integración de Alumnos a la Investigación y Desarrollo Tecnológico 2007-2008”, con el proyecto “Alternativas de Desarrollo para los campesinos afectados por el proceso de Construcción de la planta Hidroeléctrica “La Parota”, en el municipio de Acapulco, Guerrero.” Con clave 554.07-P, mismos que fueron beneficiados con una beca por un año, con un monto total de \$ 455,070.00.

No. de alumnos	Carrera
4	Licenciatura en administración
2	Arquitectura
5	Ingeniería en Sistemas computacionales

El M.C. Carmelo Castellanos Meza participó como ponente en el 12° Encuentro Nacional de la Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional en México (AMECIDER), del 25 al 28 de septiembre del 2007, en el centro Vocacional “La Trinidad” Santa Cruz Tlaxcala, con el tema “Las características de la vivienda y las

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

formas de financiamiento utilizadas para su construcción y mejoramiento en ciudad Renacimiento, Acapulco de Juárez Guerrero”.

Como parte de las actividades del proyecto de investigación “Alternativas de desarrollo para los campesinos afectados por el proyecto de la construcción de la planta hidroeléctrica “La Parota” en el municipio de Acapulco, Gro.”, con clave 554.07-P financiado por la DGEST, profesores-investigadores de la maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional asistieron, del 12 al 14 de Noviembre de 2007, a los Talleres de Participación Ciudadana organizados por el Gobierno Municipal he impartidos en las comunidades de Barrio Nuevo de los Muertos, Huamuchitos, El Espinalillo, El Cantón y Cacahuatpec, poblaciones pertenecientes al Municipio de Acapulco.

El 8 de Diciembre de 2007, los profesores investigadores de la maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional realizaron un recorrido por las comunidades de Barrio Nuevo de los Muertos, Huamuchitos, El Espinalillo y El Cantón para, de común acuerdo con los comisarios y delegados municipales, planear las actividades que se llevarían a cabo durante el mes de Enero 2008.

Los días 15, 17 y 18 de Enero y 21 de Abril de 2008, visitaron las comunidades de El Espinalillo, Huamuchitos y Cacahuatpec, en la primera se acordó, con el delegado municipal y el profesor de la escuela primaria del lugar, impartir un curso de capacitación a la población en general acerca de técnicas para el procesamiento de la jamaica, además de un curso de capacitación en computación a niños y jóvenes estudiantes de primaria y secundaria.

El 14 de Marzo, los profesores-investigadores de la maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional participaron en la convocatoria de Investigación Científica y Tecnológica de programas de Posgrado habilitados por la DGEST que no cuentan con reconocimiento del PNP 2007, y de programas de calidad 2007, con el proyecto de investigación “Desarrollo Regional Sustentable y Políticas Públicas en Guerrero, Análisis de los trienios (1999-2002) y (2002-2005) en la zona rural del Municipio de Acapulco” siendo autorizado con la clave 981.08-P con un monto de \$ 120,000.00. Asimismo los profesores de los Deptos. de Ingeniería Química y Bioquímica y Ciencias Básicas participaron con el proyecto “Laboratorio Virtual de Ciencias Fenómenos Químicos y Biológicos”, mismo que fue autorizado por la DGEST con la clave 983.08-P y con un monto de \$39,000.00.

En marzo de 2008, se solicitó a la Dirección de Estudios de Posgrado e Investigación de la DGEST el registro de 7 proyectos de investigación de las carreras de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Electromecánica y de la Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional.

Profesor	Programa	Proyecto	Clave
Dr. Javier Gutiérrez Ávila	Ingeniería Electromecánica	Estudio Experimental del Ahorro de Energía en Ventiladores centrífugos	ACA-IEM-2008-101
Dr. José Antonio Montero Valverde	Ingeniería en Sistemas Computacionales	Consulta de imágenes Médicas Basadas en Contenido	ACA-ISC-2008-105
Ing. Ricardo Flores Oliveros	Ingeniería en Sistemas Computacionales	Diseño Y elaboración de una herramienta para la homogenización de la información que fortalezca al SGC	ACA-ISC-2008-104
Ing. Eleazar Pacheco Salazar	Ingeniería en Sistemas Computacionales	Proyecto Sustentable del Municipio de Cochoapa El Grande, Gro.	ACA-LA-007-101
Ing. Juan Baños Montes	Ingeniería en Sistemas computacionales	Elaboración de un Sistema Informático para la Generación de un manual de procedimientos; PTA, APOA, POA, Seguimiento del PTA y anteproyecto de Inversión como mejora al SGC	ACA-ISC-2008-103
ING. Eduardo de la Cruz Gámez	Ingeniería en Sistemas computacionales	Laboratorio Virtual del modelado y Simulación de Redes de Telecomunicaciones	ACA-ISC-2008-102
M.C. Maricela López Trejo	Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional	Implementación del Sistema de Gestión de Calidad Moderniza para las Microempresas Turísticas de Guerrero para que sean competitivas	

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

Del 16 al 18 de Abril de 2008, se asistió a la reunión de procedimientos del Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP) del SNEST en el Instituto Tecnológico de Ciudad Madero. Esta reunión tuvo como finalidad revisar los procedimientos para el registro de Líneas de investigación y las convocatorias del PROMEP.

El 29 de Abril del presente año, se renovó el acuerdo de colaboración entre el Instituto Tecnológico de Acapulco y el H. Ayuntamiento Municipal Constitucional de Acapulco de Juárez Guerrero, con la finalidad de desarrollar de manera conjunta, proyectos en el campo de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico, Asistencia Técnica, Consultoría, Asesoría y Capacitación para la planificación de PYMES agroindustriales integradas por ejidatarios y pequeños propietarios, excepto intermediarios que realizan comercialización agropecuaria.

Del 23 de Junio al 22 de agosto del 2008, 19 alumnos de Licenciatura participaron en el “XVIII Verano de la Investigación Científica”, realizando sus estancias en los más prestigiados Centros e Instituciones de Investigación, a través de la Academia Mexicana de Ciencias; los 19 alumnos de las carreras de Ingeniería Bioquímica, Licenciatura en Administración y Contaduría fueron becados con un monto total de \$128,000.00, para realizar investigación en Instituciones como las Universidades Autónomas de México, Hidalgo, Tamaulipas, Querétaro, Morelos, el Centro de Desarrollo de Productos Bióticos-IPN, Instituto Tecnológico de Durango, Centro de Investigación y Docencia Económicas A.C., Universidad Politécnica de Pachuca y el Instituto Mexicano del Petróleo.

No. de alumnos	Carrera
4	Licenciatura en administración
3	Licenciatura en Contaduría
12	Ingeniería Bioquímica

En Septiembre del 2008, CAPECE hizo entrega de equipo para el Taller de Análisis Regional de la Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional por un monto total de \$ 476,576.10, como parte del Proyecto de Impulso a la Calidad 2007, defendido en el Instituto Tecnológico de Pachuca por el Ing. Ángel Francisco Velasco Muñoz, director del I. T. de Acapulco.



El 30 de Septiembre de 2008, se autorizaron 16 becas para alumnos de Licenciatura que participaron en el programa de “Integración de Alumnos a la Investigación y Desarrollo Tecnológico”, ciclo 2008-2009.



Estos jóvenes se integraron a tres proyectos de investigación del Instituto, financiados por la Dirección de Estudios de Posgrado e Investigación de la DGEST; mismos que fueron beneficiados con una beca de \$ 3,447.50 cada uno, durante un año, con un monto total de \$ 661,920.00.

“Proyecto Educativo para la detección, prevención y atención de la violencia contra las mujeres en el Instituto Tecnológico de Acapulco, 2008”, etapa 1, con clave 201-08-P dirigido por la Arq. Blanca Estela López Ruiz	
No. de alumnos	Carrera
1	Licenciatura en administración
1	Arquitectura
1	Ingeniería Electromecánica
2	Ingeniería Bioquímica
1	Ingeniería en Sistemas computacionales

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

Proyecto: Laboratorio virtual de ciencias fenómenos químicos y biológicos dirigido por el Dr. Jaime Lorenzo Arrieta Vera con clave 983.08-P	
No. de alumnos	Carrera
4	Ingeniería en Sistemas computacionales
1	Ingeniería Bioquímica

Proyecto: Educativo Desarrollo Regional Sustentable y políticas públicas en Guerrero, análisis de los trienios (1999-2002) y (2002-2005), en la zona rural del municipio de Acapulco con clave 981.08-P dirigido por Dr. Demóstenes Lozano Valdovinos	
No. De alumnos	Carrera
2	Licenciatura en administración
2	Arquitectura
1	Ingeniería En Sistemas Computacionales

En Octubre de 2008 se autorizó el proyecto Educativo “Detección, Prevención, y Atención de la Violencia contra las Mujeres en el Instituto Tecnológico de Acapulco, 2008”, Etapa 1, con clave 201.08-P con un monto total de \$266,678.50; dirigido por la Arq. Blanca Estela López Ruiz y 21 profesores de las diferentes carreras.

No. de Profesores	Carrera
7	Licenciatura en administración
2	Licenciatura en Contaduría
4	Ingeniería Bioquímica
2	Ingeniería en sistemas computacionales
1	Ingeniería electromecánica
3	Posgrado
1	Arquitectura
1	Ciencias Básicas

El 25 de Septiembre de 2008, se llevó a cabo la aplicación de la encuesta a un grupo piloto de 30 alumnas y se asistió a la Primera Reunión Nacional del programa en el Instituto Tecnológico de Puebla, en donde se revisó la encuesta y se modificó tomando en consideración las observaciones que se obtuvieron en la aplicación de la misma a los grupos piloto de los 30 tecnológicos participantes en este programa. Así como, la definición de las actividades a desarrollar durante “La Semana de la No Violencia”, actividades previas al 25 de Noviembre “Día Internacional en contra de la violencia hacia la mujer”.

El 15 de Octubre fue autorizado el proyecto “Desarrollo de un concentrador parabólico fijo para obtener calentamiento de agua y generación de vapor saturado” dirigido por el Dr. Javier Gutiérrez Ávila, con clave 91805 y un monto total de \$ 290,870.00 de la convocatoria del FONDO MIXTO CONACYT-Gobierno del Estado de Guerrero.

Del 29 al 31 de Octubre dos profesores de la maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional asistieron a una Reunión de trabajo de coordinadores de posgrado y profesores investigadores de los Institutos Tecnológicos; en dicha reunión se trataron asuntos relacionados con la revisión y actualización de los planes y programas de Estudio de posgrado.

En el mes de Noviembre, se asistió a la Segunda Reunión Nacional del programa en relación con el proyecto “Detección, Prevención, y Atención de la Violencia contra las Mujeres en el Instituto Tecnológico de Acapulco, 2008”, en el Instituto Tecnológico de Saltillo, en donde se dieron a conocer las actividades programadas y los compromisos que se asumen por parte de la Institución.

Del 18 al 25 de Noviembre de 2008, en el I.T. de Acapulco, en el marco de la “Semana de la No violencia” se llevaron a cabo las actividades de inauguración, a cargo del Ing. Ángel Francisco Velasco Muñoz, Director del I. T. de Acapulco, así como los trabajos de la misma con la proyección de 3 películas-foro y 3 conferencias magistrales.

El 24 de Noviembre se firmó un Acuerdo de Colaboración entre el Instituto Tecnológico de Acapulco y la Secretaría de la Mujer con la finalidad de conjuntar esfuerzos, capacidades y recursos en el ámbito de sus

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

respectivas competencias, para realizar actividades y proyectos relativos al derecho de las mujeres Guerrerenses a una vida libre de Violencia, a la capacitación, sensibilización y profesionalización del personal docente y la comunidad estudiantil para la detección, prevención y atención de la violencia contra las mujeres.

En las actividades de las “Semana de la No Violencia”, se tuvo una asistencia promedio de 195 estudiantes, hombres y mujeres; con una asistencia diaria superior a los 400 estudiantes en tres de los seis días de actividad.

Del 24 al 28 de Noviembre, se llevó a cabo la aplicación de la encuesta, teniendo como meta el 100 % de las alumnas.

El 25 de Noviembre 3 profesoras asistieron a la 2°. Reunión del Sistema Estatal para la prevención y sanción de la violencia en contra de la mujer, en el Centro de Convenciones de Acapulco.

Desarrollo Profesional

En el 2007, se gestionaron recursos para el equipamiento de Laboratorios y talleres a través de la convocatoria publicada en Julio, obteniéndose la autorización el 6 de Diciembre del mismo año, con lo que la Carrera de Ingeniería Electromecánica fue beneficiada con un monto de \$ 241,440.00, para atender los laboratorios de Térmica y Eléctrica. A partir del mes de Agosto del año 2008 se hace entrega, por parte de CAPECE (Comité Administrador del Programa Estatal de Construcción de Escuelas), de los equipos solicitados para dar cumplimiento de dicha gestión.

Los equipos recibidos fueron, 1 analizador de calidad, 3 amperímetros de gancho, 1 kit multímetro, 3 comprobadores de voltaje, 3 termómetros infrarrojo tipo pistola, 14 kit combinado para técnico electricista, 2 tacómetros digitales de 5 dígitos, 2 detectores de secuencia, 1 probador multifuncional, 6 caretas electrónicas para soldador, 3 taladros de columna de banco, 2 termohigrómetros, 4 miniamoladora angular, 2 rotomartillos, 2 sierras cinta para metal, 2 compresoras de aire de 2 hp, 2 juegos de herramientas neumáticas, 5 tornillos de banco giratorios, 2 bombas de vacío, entre otros.

Del 11 al 13 de Marzo, del presente año se asistió, al Congreso Inter-Universitario de Electrónica, Computación y Eléctrica (CIECE), en el que se apoyó la participación de 70 alumnos y 15 profesores de la carrera de Ingeniería Electromecánica como asistentes; actividad en la que se erogó la cantidad de \$ 30,000.00.

En la carrera de Ingeniería Electromecánica, con el fin de atender los requerimientos de acreditación y de tutorías, se habilitaron 4 equipos de cómputo en cubículos de docentes con un costo de \$ 20,000.00.

Atendiendo a las recomendaciones del comité de evaluación del CACEI y cumpliendo con la meta 2 establecida en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012 (PIID), de mantener la acreditación de la carrera de Ingeniería Bioquímica, se realiza la entrega de la remodelación del taller de alimentos, por parte de CAPECE, contando con nuevos espacios para la realización de prácticas en las áreas de Ciencias y Tecnologías de Lácteos, Cereales, Carnes y Frutas, con secciones para análisis bromatológicos, pruebas sensoriales y emprendedores.



Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

Así mismo se recibe por parte de CAPECE equipos para los laboratorios de Ingeniería Bioquímica por un monto de \$591,377.38, destinados al Taller de alimentos y los Laboratorios de Microbiología, Instrumental, Química e Investigación, con lo que se mejora la atención práctica-teórica de calidad hacia los estudiantes.



Cumpliendo con la meta del fortalecimiento para la formación de una educación integral declarada en el modelo educativo del siglo XXI el 28 al 30 de Mayo se llevó a cabo el “VIII Simposium Nacional de Ingeniería Bioquímica”, en esta actividad se dieron cita reconocidos investigadores, algunos de ellos pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores; actividad en la que se divulgaron los avances científicos que se gestan en los campos de la Bioquímica, la Biotecnología y de la Genética así como en el campo de la ingeniería aplicada a procesos y de la política energética.

Dentro de las actividades se dieron 7 conferencias en las que se tuvo la participación de más de 900 asistentes entre alumnos, docentes y profesionistas externos.

Ponente	Conferencia
Dr. Eduardo Arturo Elizalde Peña	Biopolímeros una alternativa en aplicaciones
Lic. Maxi Peláez Peláez	La reforma energética
M.C. Yanik Itzel Maldonado Astudillo	Aplicaciones Biotecnológicas de los hongos comestibles
Dr. Hugo Sergio García Galindo	Modificación de lípidos alimentarios
Dr. Nahum Castellano Pérez	Extracción y caracterización de fructanas de agave y su aplicación en los alimentos
Dr. Marcos Cajero Juárez	Manipulación del genoma de animales de granja
Dr. Jorge E. Ibarra	Los Bioinsecticidas: diversidad, producción e historia del desarrollo industrial

Del 15 al 17 de Octubre del 2008, el Instituto Tecnológico de Acapulco, a través del Departamento de Ingeniería Bioquímica participó en la Tercera Semana Nacional de la Pequeña y Mediana Empresa 2008 (PYME).



Logrando alcanzar la meta 3 con la participación en actividades innovadoras, nuestros estudiantes de la carrera de Ingeniería Bioquímica participan por tercera ocasión consecutiva en esta edición, con la presentación de dos proyectos.

Microempresa “El Huerto” Aprovechamiento integral del mango en el Estado de Guerrero, proyecto emprendedor y productivo que se caracteriza por industrializar los productos derivados del mango Ataúlfo; los productos que esta microempresa ofrecieron fueron de gran satisfacción entre los visitantes al evento, registrando ventas de 200 botellas de concentrado de mango en el primer día de presentación. El éxito obtenido del proyecto, se hizo merecedor para representar al Estado de Guerrero en el evento de la Segunda Reunión de Jóvenes Competitivos México.

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.



Industrialización del coco y derivados, proyecto que se ha venido consolidando en respuesta a la gran necesidad que existe en el Estado de Guerrero como principal productor de coco, de generar la industrialización del cocotero, como una alternativa del campo que permita generar nuevos horizontes y oportunidades de progreso potencializando su producción y consumo al implementar procesos de producción que permitan su máximo aprovechamiento.

Los días 24 y 25 de Octubre se llevo a cabo el *Segundo Encuentro Nacional de Jóvenes Competitivos “Nuestro reto: Empleo y competitividad”* en el Puerto de Veracruz, Veracruz.

En representación del I.T. de Acapulco y del Estado de Guerrero participaron estudiantes de la carrera de Ingeniería Bioquímica con el proyecto *Microempresa “El Huerto” Aprovechamiento integral del mango en el Estado de Guerrero*, participando en foros de casos de éxitos. Es así como se trabaja, con el logro de una de nuestras metas, al motivar a nuestros jóvenes a participar en actividades de emprendedurismo que permiten coadyuvar su formación integral de calidad.

Del 5 al 7 de Noviembre 40 estudiantes de séptimo semestre y un docente de la carrera de Ingeniería Bioquímica asistieron al *X Congreso Internacional de Inocuidad de Alimentos*, donde también se llevó a cabo la *XXV Reunión Nacional de Microbiología, Higiene y Toxicología de los alimentos*. La importancia de la participación de nuestros estudiantes en este tipo de eventos internacionales radica en la oportunidad que tienen de ampliar su conocimiento en el área de la inocuidad alimentaria y de conocer a quienes dirigen el rumbo de dicha área y los nuevos retos que exige la industria de la alimentación, actividad académica en la que se erogó la cantidad de \$ 30,000.00.



El 29 de Noviembre, en el marco de la Semana Nacional por la Conservación convocada por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), a través de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas CONAMP, el Instituto Tecnológico de Acapulco y el Departamento de Ingeniería Bioquímica, comprometidos a fomentar el aprecio y el respeto por nuestros ecosistemas y su biodiversidad son sede de la Feria Ambiental por la Conservación.



Por parte de nuestros estudiantes de la carrera de Ingeniería Bioquímica se presentaron los proyectos:

- Aprovechamientos de los residuos del fileteado del pescado popoyote (*Dormitator latifrons*) una alternativa ecológica
- Ecotec: Reciclaje del PET
- Industrialización del coco y derivados
- Reutilización de residuos alimenticios para la producción doméstica de biogás
- Recuperación de Sulfato de Aluminio en Lodos Residuales
- Producción de Composta

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

Esta actividad se llevó a cabo en la explanada de los 500's contando con la entusiasta participación de la SEMARNAP, COBACH, Colegio Simón Bolívar, Facultad de Ecología Marina de la Universidad Autónoma de Guerrero, Escuela Secundaria Técnica No. 1, CECYTEG y la Escuela Primaria Lázaro Cárdenas con diversos proyectos de impacto ambiental.



Una de las actividades substanciales del Ingeniero Bioquímico es la ingeniería aplicada, por ello, año con año se organiza con Institutos Tecnológicos hermanos la realización de prácticas de Operaciones Unitarias, en este año cumpliendo con la meta del fortalecimiento para una formación integral en el área de las ingenierías un grupo de 40 estudiantes de Ingeniería Bioquímica y un docente asistieron del 1 al 5 de Diciembre al Instituto Tecnológico de Jiquilpan con el fin de llevar a cabo actividades de prácticas de Operaciones Unitarias en los temas de flujo de fluidos, evaporadores, intercambiadores de calor, filtro prensa, absorción, destilación fraccionada, extracción líquido-líquido. Actividad académica en la que se erogó la cantidad de \$ 30,000.00.

En el área de Arquitectura, el día 5 de Diciembre del 2008 se llevó a cabo el Coloquio sobre desarrollo urbano, como conclusión del programa para la obtención de grado de la Maestría en Ciencias con especialidad en Planificación Urbano Regional. El programa se deriva del acuerdo de colaboración entre nuestro Instituto Tecnológico de Acapulco y el Instituto Politécnico Nacional con la participación de 4 maestros del IPN y 1 maestro invitado de nuestro Instituto. Como parte de las actividades de este evento se presentaron 5 temas por igual número de maestros para dar paso al examen de grado del Arq. Fernando López Mata con el tema "La vivienda, caso INFONAVIT en Acapulco, Gro."

Profesor	Tema
Arq. Blanca Estela López Ruiz	Vivienda, caso de estudio La venta y Barrio Nuevo
Arq. Margarita Ramírez Bravo	Uso del Sueño de la zona del Acapulco Diamante
Arq. Jorge Coronel Fuentes	La tenencia de la Tierra en Acapulco
Arq. Federico Zagal León	La vulnerabilidad de Acapulco ante los fenómenos naturales
Arq. Alejandro Flores Figueroa	Marginación y Pobreza en el estado de Guerrero



La División de Estudios Profesionales al igual que cada uno de los departamentos que conforman la estructura de este instituto esta comprometida con su quehacer administrativo para el cumplimiento de su deber académico ofreciendo la adecuada atención a nuestros estudiantes y egresados.

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

Durante el periodo del presente reporte, se atendieron un total de 1,950 trámites académicos-administrativos, se atendieron 698 solicitudes de residencias profesionales con la presentación de 600 anteproyectos autorizados, 743 trámites de titulación de los que 487 alumnos lograron titularse.

Carrera	Solicitudes atendidas
Licenciatura en Administración	450
Licenciatura en Contaduría	130
Ingeniería en Sistemas Computacionales	420
Ingeniería Electromecánica	310
Ingeniería Bioquímica	145
Arquitectura	315
Sistema Abierto	180
Total	1,950

Durante el mes de Julio de 2008, se realizaron los cursos de verano y homogeneización, en apego al manual de procedimientos académicos en el punto Cursos de Verano y sus lineamientos. Se impartieron un total de 47 Curso de Verano, con 1119 alumnos inscritos y 41 profesores participantes; en cursos de homogeneización, se entregaron un total de 69 cursos para un total de 992 alumnos inscritos y 48 profesores participantes.

Los grupos atendidos por especialidad fueron 3 para Arquitectura, 3 de Ingeniería Bioquímica, 6 de Ingeniería en Sistemas Computacionales, 3 de Ingeniería Electromecánica, 1 de Ingeniería en Gestión Empresarial, 5 de Licenciatura en Administración y 2 de la Licenciatura en Contaduría.

Atendiendo a la demanda en licenciatura, de acuerdo a Servicios Escolares, la población estudiantil total del año 2008, se ubicó en 3,925 alumnos por lo que se observa que en cumplimiento al Programa Institucional de Innovación y Desarrollo (PIID), se ha generado un incremento en la matrícula.

Carrera	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	SR	TOTAL
Arquitectura	134	30	98	3	6	91	80	2	86	1	43	1	14	589
Ing. Bioquímica	119	17	83		45	7	44		43	1	16		4	379
Ing. Sistemas Computacionales	246	67	144	6	130	24	92	6	106	2	21		21	865
Lic. Administración	232	50	174		143	35	160	10	158		8	1	6	977
Lic. Contaduría	78	2	57		70	4	56	1	65		3			336
Ing. Electromecánica	123	21	105	2	80	9	71		80		47		21	559
Lic. Contaduría S.A.		1		1	12	1	10		19		10		5	59
Lic. Administración S.A.	1	1	1		30		22		34		25		17	131
Ing. Gestión Empresarial	30													30
Maestría en Planificación	6		7											13
Totales	969	189	669	12	516	171	535	19	591	4	173	2	88	3938

No olvidando nuestro compromiso para el 2009, operar con una matrícula de 4,100 alumnos y para el 2012 lograr tener un total de 5,000.

Se muestran los indicadores de rendimiento escolar de los semestres Agosto - Diciembre 2007 y Enero - Junio 2008, a la fecha del informe no se cuenta aun con datos para el cálculo del ultimo semestre Agosto - Diciembre del 2008.

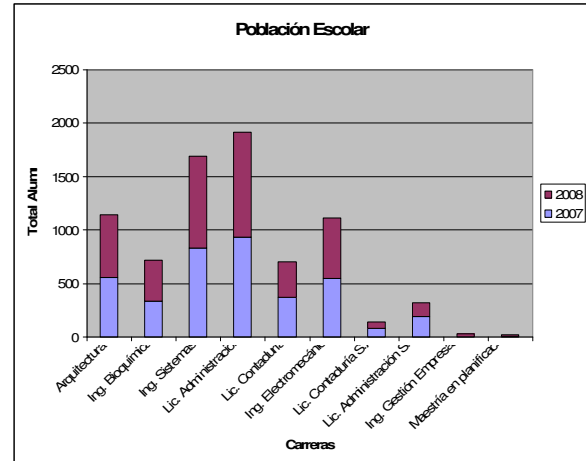
Los índices de eficiencia Terminal mostrados corresponden únicamente al primer semestre, ya que aun no se cuentan con datos que permitan calcular el segundo semestre, calculados como lo marca nuestro sistema de gestión de la calidad a diez semestres.

En lo referente a los índices de reprobación se reportan los correspondientes al segundo semestre del 2007 y el primero del 2008.

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

Se realizó la entrega de un total de 733 expedientes del nivel de licenciatura y 3 de nivel maestría a la DGEST para el trámite de la expedición de título y cédula profesional.

Matrícula	Periodo 2007	Periodo 2008
Arquitectura	553	589
Ing. Bioquímica	337	379
Ing. Sistemas	830	865
Lic. Administración	937	977
Lic. Contaduría	368	336
Ing. Electromecánica	551	559
Lic. Contaduría S.A.	80	59
Lic. Administración S.A.	190	131
Ing. Gestión Empresarial	0	30
Maestría en planificación	9	13
Totales	3,855	3,938



Crecimiento de la matrícula en el 2008.

Agosto-Diciembre 2007	Conformidad con el aprendizaje		
Carrera	Créditos Asignados	Créditos Aprobados	% Aprobados
Arquitectura	22,454	17,151	76.38%
Bioquímica	15,030	11,822	78.66%
Sistemas Computacionales	34,031	23,904	70.24%
Administración Escolarizado	37,742	29,623	78.49%
Contaduría Escolarizado	16,670	12,791	76.73%
Electromecánica	22,990	16,497	71.76%
Contaduría Sist. Abierto	3,427	2,426	70.79%
Administración Sist. Abierto	7,828	5,591	71.42%
Eficiencia terminal	160,172	119,805	74.31%

Enero-Junio 2008	Conformidad con el aprendizaje		
Carrera	Créditos Asignados	Créditos Aprobados	% Aprobados
Arquitectura	20,142	15,858	78.73%
Bioquímica	13,206	10,672	80.81%
Sistemas Computacionales	29,234	20,976	71.75%
Administración Escolarizado	34,989	29,448	84.16%
Contaduría Escolarizado	11,964	10,833	90.55%
Electromecánica	19,931	15,409	77.31%
Contaduría Sist. Abierto	3,609	2,982	82.63%
Administración Sist. Abierto	6,878	4,858	70.63%
Eficiencia Terminal	139,953	111,036	79.34%

Agosto-Diciembre 2007	Eficiencia Terminal		
Carrera	Alumnos ingresaron	Alumnos egresaron	%
Arquitectura	116	0	0.00%
Bioquímica	90	43	47.78%
Sistemas Computacionales	232	76	32.76%
Administración Escolarizado	180	77	42.78%
Contaduría Escolarizado	81	48	59.26%
Electromecánica	122	19	15.57%
Contaduría Sist. Abierto	36	6	16.67%
Administración Sist. Abierto	69	21	30.43%
Eficiencia Terminal	926	290	31.32%

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

Enero-Junio 2008	Eficiencia Terminal		
Carrera	Alumnos ingresaron	Alumnos egresaron	%
Arquitectura	68	7	10.29%
Bioquímica	57	18	31.58%
Sistemas Computacionales	152	65	42.76%
Administración Escolarizado	182	110	60.44%
Contaduría Escolarizado	79	55	69.62%
Electromecánica	101	15	14.85%
Contaduría Sist. Abierto	26	8	30.77%
Administración Sist. Abierto	47	8	17.02%
Eficiencia Terminal	712	286	40.17%

Carrera	Agosto – Diciembre 2007							Enero – Junio 2008						
	0M	1M	2M	3M	4M	>4M	Total	0M	1M	2M	3M	4M	>4M	Total
Arquitectura	259	163	58	32	10	25	547	227	147	67	39	9	11	500
Ing. Bioquímica	180	70	34	18	4	27	333	135	91	41	17	4	8	296
Ing. Sistemas Computacionales	281	257	124	59	38	61	820	248	252	128	65	26	25	744
Lic. Administración	468	264	82	35	23	59	931	448	228	76	44	23	21	840
Lic. Contaduría	214	89	21	10	3	28	365	199	56	15	4	3	3	280
Ing. Electromecánica	181	195	76	35	20	42	549	196	188	70	25	12	12	503
Lic. Contaduría S.A.	35	23	7	2	5	8	80	46	15	4	2	1	7	75
Lic. Administración S.A.	64	62	29	11	10	11	187	55	48	20	17	8	12	160
Ing. Gestión Empresarial							0							0
Maestría en Planificación	12						12	9		2				11
Totales	1694	1123	431	202	113	261	3824	1563	1025	423	213	86	99	3409

Fecha de entrega ante la D.G.E.S.T.	Expedientes entregados	
	Egresados nivel Licenciatura	Egresados nivel de Maestría
25 de Octubre del 2007	86	
29 de Noviembre del 2007	123	
06 de Diciembre del 2007	51	
20 de Febrero del 2008	79	
06 de Marzo del 2008	80	
11 de Marzo del 2008	4	3
25 de Octubre	115	
14 de Noviembre	195	

Fecha de ceremonia de entrega de títulos	Título entregados	
	Nivel Licenciatura	Nivel Maestría
08 de Febrero del 2008.	418	
14 de Mayo del 2008.	272	
26 de Septiembre del 2008.	200	
03 de Octubre del 2008.	226	3
17 de Octubre	10	

Se llevaron a cabo cuatro ceremonias para entrega de títulos donde se hizo la entrega de 1,126 de nivel licenciatura y 3 de nivel maestría. Es importante señalar que se recuperaron títulos rezagados desde el año 2005, 2006, 2007 y actualmente se está operando con títulos emitidos en el 2008.

En lo que a becas se refiere, en el ciclo escolar 2007 – 2008 se otorgaron 278 becas PRONABES mientras que, en el presente ciclo escolar 2008 – 2009, se incrementó a 289, sin olvidar que la asignación de las becas depende directamente de la asignación de recursos a través del gobierno del estado, estamos justificando la necesidad del incremento de las mismas en función de nuestras metas institucionales para el 2012.

En posgrado, se solicitó el reconocimiento del perfil deseable de 8 profesores de las carreras de Ingeniería Bioquímica, Sistemas Computacionales, Administración y de la maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional, donde solo los Dres. José Antonio Montero Valverde y Miriam Martínez Arroyo obtuvieron el reconocimiento del perfil deseable mismos que fueron beneficiados con \$ 40,000.00 cada uno.

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

En Marzo del 2008, los profesores-investigadores de la maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional, Rolando Palacios Ortega y Maricela López Trejo, obtuvieron el reconocimiento del perfil deseable, mismos que fueron beneficiados con \$ 30,000.00 cada uno.

En Marzo de 2008, se autorizaron becas para cuatro profesores de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Arquitectura y Administración dentro de la convocatoria del programa para el mejoramiento del profesorado-DGEST para la conclusión de tesis de Posgrado y obtención de Grado con un apoyo de \$41,370.00 cada uno por un monto total de \$ 165,480.00.

Profesor	Carrera	Grado obtenido	beca
Ing. Jorge Carranza Gómez	Ingeniería en Sistemas computacionales	Maestría en Tecnologías de la Información	\$41,370.00
Ing. Rafael Hernández Reyna	Ingeniería en Sistemas computacionales	Maestría en Tecnologías de la Información	\$41,370.00

Profesor	Carrera	Pendiente por obtener el Grado	beca
Arq. Federico Zagal León	Arquitectura	Maestría en Ciencias en Planificación Urbano Regional	\$41,370.00
Lic. Salomón Santana López	Licenciatura en Administración	Maestría en Administración	\$41,370.00

El 29 de Septiembre, la Dra. Miriam Martínez Arroyo, profesora-investigadora del Departamento de Sistemas y Computación fue aceptada por el CONACYT para ingresar al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) con vigencia de Enero 2009 a Diciembre 2011.

Dentro de la Convocatoria del Estímulo al Desempeño del Personal Docente 2008 (EDD), 56 profesores participaron que, de acuerdo a la revisión hecha por la comisión local y la comisión “PAR” (Instituto Tecnológico de Costa Grande), se tuvieron 23 profesores con nivel 1, 26 profesores con nivel 2, 6 profesores con nivel 3 y 1 profesor con nivel 5.

Con estas actividades se pretende elevar la calidad de la educación para que los estudiantes mejoren su nivel de logro educativo, cuenten con medios para tener acceso a un mayor bienestar y contribuyan al desarrollo nacional.

PROCESO ESTRATÉGICO DE VINCULACIÓN

Vinculación Institucional



El 5 de Julio del 2008, se realizó la primera reunión para el seguimiento de egresados de la carrera de Arquitectura con el objetivo de reunir al menos a un representante de cada una de las 26 generaciones egresadas del área y la de presentar una estrategia de acciones para llevar a cabo el primer encuentro de egresados y reunir por lo menos al 50% de ex-alumnos de los más de 1000 profesionistas y en la que se acordó llevarlo a cabo para el día 10 de Octubre. Importante actividad en la que se erogó la cantidad de \$ 5000.00.

Se firmó el acuerdo de colaboración entre el Instituto Tecnológico de Acapulco y el Colegio de Arquitectos delegación Acapulco, con el objeto de unir esfuerzos para coadyuvar al incremento de las actividades de investigación científica y tecnológica, mediante la formación de recursos humanos de alto nivel, vinculados con los requerimientos prioritarios del desarrollo nacional, mediante la organización conjunta de programas

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.



de educación continua y de actualización profesional para los miembros del COLEGIO y para los egresados de el I.T.A.

El COLEGIO participará con “EL I.T.A.” en los estudios de revisión curricular, actualización de planes de estudio, estudios de mercado y estudios de pertinencia y factibilidad para la creación de nuevas opciones educativas en el campo materia del COLEGIO. Este convenio viene a satisfacer el cumplimiento de algunas de las observaciones hechas por el Organismo Acreditador COMAEA que permitirá mantener la acreditación de la carrera de arquitectura.



Con el objetivo de “Promover la vinculación entre el Instituto Tecnológico de Acapulco y sus egresados, con la finalidad de dar seguimiento a su ejercicio profesional, logrando la titulación de su licenciatura, brindando cursos de actualización profesional, actualizando los planes y programas de estudio acordes al mercado laboral, lograr su participación en el programa de trabajo de la carrera de Arquitectura y además hacer un merecido homenaje al Arq. Ramón Fares del Río,

fundador del Instituto y por sus 33 años de servicio docente”, el 10 de Octubre del 2008 se llevó a cabo el Primer Encuentro de Egresados de la carrera de Arquitectura del Instituto Tecnológico de Acapulco, donde se recibieron a poco más de 300 profesionistas radicados en el Municipio, en el Estado, así como en el interior del país y hasta en el extranjero, de 26 generaciones. Evento cuya inversión ascendió a \$ 5,000.00.



La Vinculación es sinónimo de intercambio, que relaciona al Instituto Tecnológico de Acapulco con las organizaciones, grupos o sectores sociales con el objetivo de establecer un puente de enlace entre la Institución con el mundo real, con el mundo de trabajo, realidad que retroalimenta a la institución sobre los resultados de su labor educativa y de formación respecto a las demandas del sector productivo.

La educación integral (conocimientos, valores, desarrollo) dentro del Instituto Tecnológico de Acapulco es de vital importancia en la formación de nuestros futuros profesionistas donde se resalta a través de las actividades extraescolares como: las cognoscitivas, de emprendedores, deportivas y culturales; formación como personas que integrarán una sociedad que demanda cada día más profesionistas comprometidos con su entorno, convencidos de construir un país con más calidad en todos sus aspectos.

El Servicio Social es la actividad que permite el desarrollo de una conciencia social que se traduce en la aportación de un beneficio a la comunidad, social o cultural y una manera de retribuir en parte lo que ésta invierte en su formación.

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

El Servicio Social constituye uno de los programas que el Instituto Tecnológico de Acapulco realiza en apoyo a la comunidad dentro del marco que fomenta y regula las acciones y propósitos de la gestión tecnológica y vinculación.

Bajo este rubro se canalizaron alumnos tanto en dependencias del municipio de Acapulco como del estado de Guerrero y del País para su participación en programas de beneficio directo a los sectores más necesitados de la región.

	Jul - Dic / 2007		
Carrera	Hombres	Mujeres	Total
ARQ	10	17	27
IBQ	5	9	14
IEM	19	8	27
ISC	18	12	30
LA	20	14	34
LC	26	30	56
LA SA	3	2	5
LC SA	5	2	7
Total	106	94	200

	Ene - Jun / 2008		
Carrera	Hombres	Mujeres	Total
ARQ	14	11	25
IBQ	19	13	32
IEM	0	36	36
ISC	26	29	55
LA	37	22	59
LC	20	4	24
LA SA	9	11	20
LC SA	18	2	20
Total	143	128	271

	Jul - Dic / 2007		
Carrera	Hombres	Mujeres	Total
ARQ	22	14	34
IBQ	10	13	23
IEM	10	36	46
ISC	17	29	46
LA	37	18	55
LC	20	4	24
LA SA	9	11	20
LC SA	18	2	20
Total	143	127	270

Se atendieron un total de 200 alumnos durante el periodo de Julio – Diciembre del año 2007, 271 alumnos durante el periodo de Enero – Junio del año 2008 y 270 alumnos durante el periodo de Julio – Diciembre del año 2008, cumpliendo así con la meta trazada de 450 alumnos en Servicio Social en el 2008. En acciones administrativas en esta actividad se erogó la cantidad de \$ 47,500.00.

Durante el periodo Junio – Diciembre del 2007, se realizaron 35 acuerdos de colaboración con dependencias de gobierno, privadas y del sector público, dando así a nuestros alumnos diversas opciones para poder realizar su Servicio Social y Residencias Profesionales entre las que se encuentran: Interbrax habitat, S.A. de C.V., Despacho Contable "C.P. Olivia de la Cruz Sandoval", Comercializadora del Coco y Productos del Campo, S. P. R. de R. L., Esteban Santiago Benito, Hecho en Anahuak, Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Guerrero, Ferretería y Materiales "Autopista del Sol", Autorefacciones del Sur, Promotora Turística Pichilingue, S.A. de C.V., Hotel Quinta Real Acapulco, Maquinaria Diesel, R & S, Contreras Contadores y Auditores, S. C., Proyectos y Construcciones Integrales Ciemar, S.A. de C.V., Distribuidora Seicom, S.A. de C.V., Construcciones Jarp, S.A. de C.V., Cresta Acapulco, Cinopolis del País, S.A. de C.V., Inmobiliaria "El Hotelito", S.A. de C.V., Lic. Edgar Vázquez Serrano, Viajes Bojorquez Perinorte, S.A. de C.V., Grupo RTA, S.A. de C.V., Aplicaciones Urbanas y Diseño Arquitectónico Zarco, S.A. de C.V., Refrigeración Nieto de Acapulco, S.A. de C.V., Construcciones López Benítez, S.A. de C.V., Vigas y Aceros Planos de Monterrey, S. A., Constructora Jugarq's, S.A. de C.V., Grupo Comercial en Terminales del Sur, S.A. de C.V., Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Oficialía Mayor de Gobierno-Dirección de Recursos Humanos, Alepsa Inmobiliaria, S.A. de C.V., Aca Motos, S.A. de C.V., Constructora e Inmobiliaria Osmel, S.A. de C.V., Despacho Contable "Antolín Torres Diego.

Durante el Periodo de Enero – Junio del 2008, se firmaron 47 acuerdos de colaboración y durante el Periodo de Julio – Diciembre del 2008, se firmaron 87, lográndose firmar 134 acuerdos de colaboración sólo en el 2008, rebasando la meta proyectada. Las actividades de vinculación requirieron de la inversión de \$ 44,000.00.

En el Instituto Tecnológico de Acapulco las Residencias Profesionales son consideradas con un carácter curricular, que permite al estudiante aún estando en proceso de formación, incorporarse profesionalmente a

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

los sectores de bienes y servicios, a través del desarrollo de un proyecto definido de trabajo profesional, asesorado por instancias académicas e instancias externas.

En residencias profesionales, se atendieron un total de 243 alumnos durante el periodo de Julio – Diciembre del año 2007, 238 alumnos durante el periodo de Enero – Junio del año 2008 y 284 alumnos durante el periodo de Julio – Diciembre del año 2008.

	Jul - Dic / 2007		
Carrera	Hombres	Mujeres	Total
ARQ	18	4	22
IBQ	12	11	23
IEM	25	2	27
ISC	39	25	64
LA	24	59	83
LC	11	7	18
LA SA	2	1	3
LC SA	1	2	3
Total	132	111	243

	Ene - Jun / 2008		
Carrera	Hombres	Mujeres	Total
ARQ	19	4	23
IBQ	12	11	23
IEM	26	1	27
ISC	40	23	63
LA	19	48	67
LC	10	5	15
LA SA	5	12	17
LC SA	1	2	3
Total	132	106	238

	Jul - Dic / 2008		
Carrera	Hombres	Mujeres	Total
ARQ	13	12	25
IBQ	4	17	21
IEM	45	0	45
ISC	22	11	33
LA	18	58	76
LC	21	40	61
LA SA	4	4	8
LC SA	5	10	15
Total	132	152	284

Durante el periodo que se reporta, el Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación atendió un total de 765 solicitudes de residencias profesionales, 522 alumnos en el 2008 y 243 en el segundo periodo del 2007. Actividad en la que se erogó la cantidad de \$ 45,000.00.

El aprendizaje de un segundo idioma en la formación de los alumnos del Instituto Tecnológico de Acapulco es fundamental, debido a los tiempos que obligan a elevar su formación profesional, que les permita enfrentarse a un entorno globalizado. Por consiguiente en el Instituto Tecnológico de Acapulco se imparten cursos del idioma inglés, a egresados y alumnos por egresar, en Curso Gramatical, Inglés Básico, Inglés Nivel 1, Inglés Nivel 2, Inglés Nivel 3, además de realizar las evaluaciones globales del idioma a alumnos próximos a titularse.

La meta establecida para el año 2008 fue incorporar el uso de un segundo idioma en 500 alumnos próximos a egresar y egresados de las distintas carreras, y así cumplir con un requisito para lograr su titulación.

	Jul - Dic / 2007			Ene - Jun / 2008			Jul - Dic / 2008		
Curso impartido	Alumnos atendidos	Alumnos aprobados	Alumnos reprobados	Alumnos atendidos	Alumnos aprobados	Alumnos reprobados	Alumnos atendidos	Alumnos aprobados	Alumnos reprobados
Gramatical	60	50	10	60	45	15	60	60	0
Inglés Básico	60	45	15	60	60	0	60	50	10
Inglés Nivel 1	60	42	18	60	47	13	60	40	20
Inglés Nivel 2	60	56	4	60	59	1	60	60	0
Inglés Nivel 3	60	49	11	60	60	0	60	60	0
Total	300	242	58	300	271	29	300	270	30

Quedando capacitados en el uso del idioma Inglés 242 alumnos durante el primer periodo del 2007 y 541 alumnos durante el 2008, lográndose así la meta establecida para este año. Actividad en la que se erogó la cantidad de \$ 217,500.00.

La visita a empresas es considerada como una actividad que implica el traslado de los estudiantes y profesores a centros de producción de bienes y servicios, con la finalidad de que adquieran conocimientos y experiencias; objetos éstos de carácter técnico académico en visitas locales y foráneas.

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

El fortalecimiento de esta actividad en el 2008, con visitas a empresas en los sectores públicos y privados, realizando por lo menos 30 visitas que coadyuven en la formación profesional del alumno es una de las prioridades del I.T. de Acapulco.

Las visitas gestionadas y realizadas por el instituto se suman en 109 para el 2008, con lo que se cumple con la meta establecida. Actividad en la que se erogó la cantidad de \$ 23,000.00.

Periodo	Visitas realizadas
Agosto – Diciembre 2007	24
Febrero – Junio 2008	63
Agosto – Diciembre 2008	46
Total	133

El Instituto Tecnológico de Acapulco motiva a sus estudiantes a expresar su creatividad y a desarrollarse como emprendedores, en proyectos creativos donde apliquen sus conocimientos y habilidades.

En este rubro, durante el periodo que se reporta, se tuvo la participación de 24 alumnos en los Eventos Nacionales de Creatividad, en la Etapa Local, con 9 proyectos.

Durante el periodo Junio – Diciembre del año 2007, se realizó el XXII Evento Nacional de Creatividad Etapa Local. Pasando al XXII Evento Nacional de Creatividad Etapa Regional los 2 proyectos participantes, evento realizado en Roque, Celaya.

No. De Proyectos	Especialidad	No. De Alumnos
1	Ingeniería mecánica	2
1	Ingeniería electrónica	3
Total		5

No. De Proyectos	Especialidad	No. De Alumnos
1	Ingeniería Electrónica	3
1	Ciencias Computacionales	3
4	Económico Administrativo	12
1	Ciencias Básicas	1
Total		19

Durante el periodo Enero – Junio del año 2008, se realizó el XXIII Evento Nacional de Creatividad Etapa Local. Pasando al XXIII Evento Nacional de Creatividad Etapa Regional, 1 proyecto participante, evento realizado en Morelia, Michoacán. En el desarrollo de este conjunto de actividades se erogó la cantidad de \$200,000.00.

El Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica del ITA (CIITA) se fundó con la finalidad de fomentar la creación, fortalecimiento y consolidación de empresas de base tecnológica, así como la de promover el intercambio científico, tecnológico y cultural con instituciones educativas y organismos nacionales e internacionales; así también coadyuvar al desarrollo regional sustentable.

El Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica se compromete a mejorar continuamente sus procesos de incubación, consultoría y gestión en apoyo a la comunidad para impulsar y fortalecer la creación de empresas como producto de la investigación aplicada y el desarrollo tecnológico en apego a la normatividad vigente que satisfagan las necesidades y expectativas de su región y del entorno público, privado y social con el cual se vincula.

Dentro de las actividades que ha realizado el Centro de Incubación es la de iniciar los trámites de conformación de la fundación de la incubadora, misma que permitirá operar los recursos federales de apoyo a la misma.

Existen 25 solicitudes de incubandos, como respuesta a la convocatoria emitida, al apoyo de la Delegación de la Secretaría de Economía.

Se estableció el Programa de trabajo para el ejercicio 2009-2010, con una meta de 5 empresas graduadas de la incubadora y 5 registros de marca ante el Instituto de la Propiedad Intelectual.

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

La Dirección General de Educación Superior Tecnológica tiene como función normar, promover y evaluar las políticas de vinculación con los sectores público, social y privado que realicen las instituciones que integran el Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica SNEST.

EL día 20 de Mayo del año 2008 se integró el Consejo de Vinculación del Instituto Tecnológico de Acapulco, este consejo esta integrado con la representación de los Sectores Público, Social, Privado y de la propia Institución. Este Consejo tiene el encargo de concensuar la pertinencia del rumbo de la Institución, de su oferta educativa, así como los servicios que la Institución preste a su entorno, así como opinar sobre su desempeño y el impacto de sus acciones, mejorar la operación y el desarrollo del potencial del SNEST en la zona de influencia de la Institución, así como apoyar sus actividades, mediante la participación activa de cada uno de los sectores. Asimismo, coadyuvará en la aplicación de estrategias y políticas que permitan a la Institución lograr oportunidades de apoyo y recursos mediante la diversificación de las fuentes de financiamiento y la gestión de mecanismos e instancias permanentes de coordinación con los sectores del entorno.

Consejo de Vinculación del I.T. de Acapulco	
Presidente	Arq. José Manuel Solís Preciado
Secretario Ejecutivo	Arq. Crescencio Jenny Chávez Núñez
Comisario	Ing. Austreberto Lorenzo Alonso
Director del Instituto Tecnológico de Acapulco	Ing. Ángel Francisco Velasco Muñoz
Subdirector de Planeación y Vinculación del I. T. de Acapulco	Ing. Orlando E. Morales Apreza
Vocales	Lic. Sergio Salmerón Manzanares Ing. Delfino Serna Bautista Ing. Roberto Maya Carmen Ing. Valentín Chantaca Zerón Lic. Fernando Orbe Solís C. Beatriz González Hurtado Ing. José Reyna G. Sánchez MC. Laura Sánchez Hernández Arq. Federico Zagal León Ing. Daniel Solís Chávez Arq. Enrique Garibo Hernández MA. Sergio O. Severiano Gama MC. Jorge M. López Télis

PROCESO ESTRATÉGICO DE PLANEACIÓN

Programación Presupuestal e Infraestructura Física

El 12 de Agosto del 2007, el Departamento de Ciencias de la Tierra, presenta su Plan de Desarrollo 2007 - 2012, en 12 capítulos con los puntos básicos:

- 1.- Plan de estudios
- 2.- Planta docente
- 3.- Alumnos
- 4.- Métodos e instrumentos para evaluar el aprendizaje
- 5.- Servicios institucionales para el aprendizaje de los estudiantes
- 6.- Infraestructura y equipamiento de apoyo al desarrollo del programa
- 7.- Líneas y actividades de investigación
- 8.- Vinculación
- 9.- Normatividad
- 10.- Conducción académica-administrativa
- 11.- Proceso de planeación y evaluación
- 12.- Gestión administrativa y financiamiento

En dicho documento se hace referencia a los antecedentes de creación del Instituto Tecnológico de Acapulco, y en particular a la carrera de Arquitectura para posteriormente llevar a cabo un diagnóstico actual para conocer las fortalezas, las debilidades, las amenazas y las áreas de oportunidad. Dentro del marco normativo utilizado

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.



se encuentran los parámetros de calidad que establece el COMAEA. En las estrategias se proponen los objetivos, las metas y las líneas de acción. Fundamentado en documentos rectores de la planeación educativa, a nivel Federal y Estatal, las metas del SNEST, y del propio Instituto Tecnológico de Acapulco.

El pasado 25 de Agosto de 2008, en el marco de la ceremonia de inicio de cursos fue entregada la nueva unidad académica departamental de Ciencias de la Tierra, ante la Comunidad Estudiantil, Docentes, Personal Administrativo y de Apoyo a la docencia y Jefes de Departamento, la cual atenderá a los 500 alumnos de la carrera de Arquitectura. La inversión efectuada por el gobierno federal y estatal asciende a los \$15,000,000.00 y fue gestionada para atender las observaciones del Consejo Mexicano de Acreditación de la Enseñanza de la Arquitectura (COMAEA) que a un año de distancia, entregará el certificado que avala que el programa académico cumple con los parámetros de calidad establecidos por ese organismo.

El nuevo edificio cuenta 1,600 metros cuadrados de construcción y alberga a 5 aulas teóricas con capacidad para 40 alumnos, 4 aulas taller para la enseñanza del diseño arquitectónico, un taller de habilidades gráficas y estéticas, un taller de urbanismo, un taller de medio ambiente y dos aulas didácticas. Cuenta con 14 cubículos para profesores de carrera, una sala de juntas para reuniones de academia, un espacio para medios audiovisuales y servicio de ploteo, biblioteca para profesores, jefatura de departamento, área secretarial, área de café, y sanitarios de hombres y mujeres para alumnos y docentes.

Las instalaciones están diseñadas para operar con altos índices de eficiencia energética al contar con luminarias ahorradoras de energía, equipos de aire acondicionado eficientes y programables en su horario de funcionamiento, contactos regulados para equipos de cómputo, control eléctrico protegido y una subestación de 500 Kva para abastecer de energía eléctrica inclusive a otras áreas de crecimiento del Instituto.



Cuenta con un abastecimiento de agua potable que almacena a 10,000 metros cúbicos y 7 depósitos de 1,100 litros cada uno. Para el servicio de lavabos se tienen llaves ahorradoras de agua para optimizar el uso de agua, así como para el servicio de limpieza.

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

El 5 de Noviembre de 2008, en lucido acto protocolario, es inaugurado el edificio de la carrera de Arquitectura por el Gobernador del Estado, el C.P. Carlos Zeferino Torreblanca Galindo, atendido por el Ing. Ángel Francisco Velasco Muñoz, Director del I.T. de Acapulco; que incluyó un recorrido por las instalaciones y espacios del mismo, aulas, talleres y área administrativa.



En el área de Planeación, se elabora el PIID 2007-2012, (Programa Institucional de Innovación y Desarrollo), documento en el cual se plasman la misión, visión, valores, así como las metas en proyección a corto y mediano plazo (seis años).

Durante el periodo 2007- 2008, se inician los trabajos de acondicionamiento de las aulas 201, 205, 401, 402, 403 y 502. En el periodo 2007-2008, se inician los trabajos de construcción de la Cancha de Fútbol y el levantamiento de un muro de contención de 120 metros de largo por 8 de altura, con apoyo del Gobierno Municipal.

Entre otras obras de construcción y equipamiento hechas en el periodo 2007-2008 se presentan las obtenidas a través de los programas PER, FAM y las de Inversión Estatal.

Programa	Descripción de la obra	Monto ejercido
PER-01	PROGRAMA DE OBRA 2007 Unidad académica departamental (inicio: 07-11-07 término: 27-08-08)	\$ 15'750,000.00
PER-03	PROGRAMA DE OBRA 2004 (Inicio: 06-04-06 término: 06-02-08)	
	Acondicionamiento de edificio "O"	800,000.00
	Reacondicionamiento del edificio "P"	1'500,000.00
	Construcción y equipamiento del laboratorio de Ciencias Básicas (parcial)	1'200,000.00
	Habilitación del laboratorio de turismo	600,000.00
	Obra exterior (invertida en el taller de alimentos)	400,000.00
	TOTAL DE INVERSIÓN	\$ 20'250,000.00

Programa	Descripción de la obra	Monto ejercido
PER-03 Programa de fortalecimiento de espacios educativos (PIC-2007)	Entrada de bienes (inicio: 05-08-08 término: 05-10-08)	
	Mobiliario y equipo del taller de análisis regional División de estudios de posgrado e investigación	\$ 476,576.10
	Mobiliario y equipo del Laboratorio de tecnologías (Depto. De Ciencias de la Tierra)	22,997.00
	Mobiliario y equipo del Laboratorio de topografía (Depto. De Ciencias de la Tierra)	103,196.40
	Mobiliario y equipo del taller de habilidades gráficas y estéticas (Depto. De Ciencias de la Tierra)	96,140.00
	Mobiliario y equipo del Taller de diseño urbano y arquitectónico (Depto. De Ciencias de la Tierra)	84,361.70
	Mobiliario y equipo del Taller de medio ambiente (Depto. De Ciencias de la Tierra)	177,386.35
	Mobiliario y equipo del laboratorio de concreto (Depto. De Ciencias de la Tierra)	111,965.15
	Mobiliario y equipo del laboratorio de química analítica, microbiología, operaciones unitarias e investigación (Depto. De Química y Bioquímica)	202,234.40
	Mobiliario y equipo del taller de alimentos (Depto. de Química y Bioquímica)	700,610.30
	Mobiliario y equipo del laboratorio de electricidad (Depto. de Metalmecánica)	201,790.50
	Equipo, herramientas y accesorios del laboratorio de Térmica (Depto. De Metalmecánica)	404,141.05
	TOTAL DE INVERSIÓN	\$ 2'581,398.95

Programa	Descripción de la obra	Monto ejercido
Programa FAM 2007 (Fondo de Aportaciones Múltiples)	Mobiliario de la unidad académica departamental (inicio: 05-09-08 término: 05-09-08)	\$ 553,002.80
	TOTAL DE INVERSIÓN	\$ 553,002.80

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

Programa	Descripción de la obra	Monto ejercido
Programa Donación	Equipamiento del Laboratorio de topografía (CAPECE) (Inicio y terminación: 20-11-08)	S/C
Programa FAM Superior 2007 (Fondo de Aportaciones Múltiples)	Mobiliario y equipo (área por asignar)	\$ 74,748.88
TOTAL DE INVERSIÓN		\$ 74,748.88

Programa	Descripción de la obra	Monto ejercido
Inversión estatal directa	Equipamiento del Laboratorio de bioquímica Inicio y terminación: 20-11-08	\$ 99,300.20
TOTAL DE INVERSIÓN		\$ 99,300.20
GRAN TOTAL		\$ 23'558,450.83

Soporte Técnico en Cómputo y Telecomunicaciones

Durante el mes de Agosto se realizó la adquisición de 3 servidores Dell Optaron, de 4 GB de memoria, DD de 300 GB, con el objetivo de dar capacidad a la instalación de aplicaciones como son el Modulo Sistema Integral de Información, el Servidor de correos, Servidores Proxy (servidores de Internet para Maestros y Alumnos), Sistema de Gestión de la Calidad, Sistema de Auditorias de Servicio, Sistema de Evaluación Docente. Erogándose la cantidad de \$ 120,000.00

Se realizó la compra de equipo de telecomunicaciones; convertidores de Fibra óptica, concentradores y switchs, para emigrar el sistema de conectividad actual de 100 Mbps a 1,000 Mbps. Se instaló un Access Point de 300 Mbps, para los puntos inalámbricos en el Centro de Información, Postgrado, Centro de Cómputo. Con una inversión de \$ 80,000.00.

En el mes de Noviembre se impartió el curso de Redes de Computadoras con UTP cat 6 y Fibra óptica, durante la semana de Ingeniería realizada por el Departamento de Sistemas y Computación.

Se realizó la compra del material, para la instalación de Internet al laboratorio de Económico-Administrativo y Profesores. Monto utilizado: \$ 13,225.00.

Actualmente se está trabajando en la construcción de la infraestructura de registros y ductos para la instalación de fibra óptica que servirá para conectar el edificio L de Arquitectura en el que se eroga la cantidad de \$ 29,205.00.

Difusión Cultural y Promoción Deportiva

Orientar la formación de los futuros profesionistas hacia la concientización totalizadora de la realidad donde exista el respeto, la integración, la conservación, protección y la difusión del patrimonio cultural, cívico y deportivo de las diversas regiones del país, es el punto que nos permite dar el desarrollo integral de la sociedad con valores e integración.

Alentar la imaginación y creación en la población escolar y abrir oportunidades de acceso a lo más diversos sectores de la sociedad que participan en la recreación de nuestras raíces culturales, cívicas y deportivas bajo un trabajo participativo y colectivo.

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

Durante el periodo escolar Agosto-Diciembre 2007, el Departamento de Actividades Extraescolares atendió a 2,006 alumnos que participaron en las diferentes Actividades Deportivas, Cívicas y Culturales (Clubes Deportivos, Talleres Culturales, Equipos y Grupos Representativos).

Se participó con 31 alumnos en el “XIII Encuentro Nacional de Bandas de Guerra y Escolta de los Institutos Tecnológicos”, en donde se realizaron presentaciones sobresalientes, realizado en el Instituto Tecnológico de Orizaba, del 10 al 14 de Septiembre del 2007.



El Departamento de Actividades Extraescolares participó en los cursos de inducción con el fin promocionar las Actividades Culturales, Deportivas y Cívicas de este departamento a los alumnos de Nuevo Ingreso.

Se realizaron eventos culturales y deportivos con motivo del “XXXII Aniversario de Fundación de nuestro Instituto”; participaron alrededor de 200 alumnos, en encuentros de fútbol, bailes de danza moderna y danza regional, demostración de la Banda de guerra y escolta y presentaciones del club de karate y taekwondo.

Se participó con nuestros equipos de Voleibol Varonil y Femenil, con 23 alumnos, en el “LI Evento Nacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos”, realizado en el Instituto de Ciudad Juárez Chihuahua del 16 al 21 de Noviembre del 2007.

Se efectuó el Torneo Interno de Fútbol, denominado “Por delfines de calidad”, donde participaron 532 alumnos de diferentes especialidades académicas.

En el Periodo Escolar Enero - Junio 2008, se atendió a 1,388 alumnos que se inscribieron en las diferentes actividades Deportivas, Cívicas y Culturales (Clubes Deportivos, Talleres Culturales, Equipos y Grupos Representativos).

En la Universidad Estatal del CONDDE, en Chilpancingo, Gro., del 21 al 23 de Febrero de 2008, el Instituto Tecnológico, participó en encuentros deportivos de Básquetbol, Voleibol, Fútbol Soccer y Atletismo en las ramas Varonil y Femenil contando con la participación de un total de 125 alumnos. En el desarrollo de este conjunto de actividades se erogó la cantidad de \$ 102,225.00.

Se participó, con 25 alumnos de la Banda de Guerra y Escolta, en el desfile del 24 de Febrero en Iguala, Gro.

Se tuvo la participación de la Banda de Guerra en la Inauguración de la Reunión del Sistema de Gestión de la Calidad en Zihuatanejo, Gro.

Se tuvo la participación de los equipos Representativos de Básquetbol en las ramas varonil y femenil en el “LII Evento Prenacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos” en Huejutla, Hidalgo, del 05 al 09 de Mayo de 2008. Se obtuvieron el 4°. Lugar Varonil y 7°. Lugar Femenil. Mientras que en Fútbol Soccer Varonil el equipo obtuvo el 3er. Lugar. Los gastos realizados en esta actividad fueron de \$ 42,600.00.

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

Del 20 al 23 de Mayo de 2008, el Instituto Tecnológico de Acapulco, es sede del “LII Evento prenatal deportivo de los Institutos Tecnológicos”. La actividad de Béisbol se realizó en la Unidad Deportiva Acapulco, con una participación de 80 deportistas con las delegaciones Tecnológicas, y los lugares de honor fueron para I. T. TLALNEPANTLA, 1er. Lugar, I. T. PACHUCA, 2do. Lugar, I. T. TOLUCA, 3er Lugar, I. T. QUERETARO, 4to. Lugar.



La Actividad de Voleibol realizada en la Unidad Deportiva de Cd. Renacimiento, contó con la participación de 7 Institutos Tecnológicos en ambas ramas, participaron un total de 168 competidores. Los I. T. participantes fueron: I.T. PACHUCA, I.T. TLALNEPANTLA, 1er. Lugar Femenil, I.T. TOLUCA, I.T. SAN JUAN DEL RIO, I.T. HUEJUTLA, I.T. QUERETARO, 2do. Lugar Varonil, I.T. ACAPULCO, 1er. Lugar Varonil y 2do. Lugar Femenil. Los gastos que originaron el Evento Prenacional deportivo fueron en total: \$ 235,817.42.

El 10 de Junio de 2008, se llevó a cabo la Final del Torneo Interno de Fútbol, denominado “Ing. Rafael Ávila Gómez” donde participaron 321 alumnos de diferentes especialidades académicas.

Del 01 al 29 de Junio de 2008, los equipos representativos de Básquetbol Varonil y Femenil participaron en el Torneo Liga Municipal Alianza, en el Puerto de Acapulco, con un gasto de \$ 9,070.00.

Durante el Periodo Agosto-Diciembre 2008, se atendieron a 980 alumnos que se inscribieron en las diferentes actividades Deportivas, Cívicas y Culturales (Clubes Deportivos, Talleres Culturales, Equipos y Grupos Representativos).

Del 15 al 17 de Agosto, 14 alumnos del equipo de Voleibol Varonil, participaron en la Segunda División Etapa Estatal, en Taxco, Gro.

Del 07 al 15 de Septiembre de 2008, la Banda de Guerra del Instituto Tecnológico de Acapulco, participó en el “XIV Encuentro nacional de bandas de guerra y escoltas de los Institutos Tecnológicos” en la Cd. de Reynosa, Tamaulipas. Donde se realizó un gasto de \$ 112,707.22.

El 24 de Septiembre se llevó a cabo en la Cd. de Zihuatanejo, Gro., el magno Aniversario del Instituto Tecnológico de Zihuatanejo, donde participó la Banda de Guerra, con 18 alumnos.

Durante la celebración del “XXXIII Aniversario del Instituto Tecnológico de Acapulco”, celebrado del 07 al 10 de Octubre de 2008, el Departamento de actividades extraescolares participó con actividades culturales y deportivas, en distintos escenarios de la localidad, que dieron realce a tan importante evento.

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.



Se tuvo la participación de los equipos de Voleibol y Tenis en el “LII Evento Nacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos” que se llevó a cabo en Durango, Durango, del 23 al 31 de Octubre de 2008. Donde se obtuvieron 1er. Lugar en Voleibol Varonil de Sala, 6to. Lugar en Voleibol Femenil de Playa, 6to. Lugar en Tenis Varonil. Los gastos que generaron esta participación fueron de \$ 119,929.00.

Se llevó a cabo el “XXVIII Festival Nacional de Arte y Cultura” del 17 al 23 de Noviembre, en Tepic, Nayarit, donde el I.T.A., participó con 20 alumnos de Danza Regional y 13 Alumnos de Teatro. Actividad en la que se erogó la cantidad de \$ 157,383.00.

El total de alumnos que participan en las diferentes disciplinas deportivas y culturales atendidos en el último periodo de este informe fue de 3,740 alumnos.

El Departamento de Actividades Extraescolares se planteó como meta, que durante el año 2008, por lo menos el 50% de los estudiantes realizarían sus actividades, Deportivas, Culturales y Recreativas, ya que nuestra matrícula actualmente es de 4,100 alumnos, con lo que se alcanza lo propuesto.

ACTIVIDAD	NO. DE ALUMNOS
AJEDREZ	46
ATLETISMO	101
BASQUETBOL	200
TAEKWONDO	105
FUTBOL SOCCER	1,251
TENIS	382
VOLEIBOL	274
KARATE-DO	120
NATACIÓN	169
WING TZUN-KUNG FU	35
JUDO	25
DANZA REGIONAL	140
DANZA MODERNA	433
MUSICA	84
TEATRO	112
BANDA DE GUERRA Y ESCOLTA	264
TOTAL	3,740

PROCESO ESTRATÉGICO DE CALIDAD

Aseguramiento de la Calidad

ISO 9001-2000

El programa de Innovación y Calidad tiene como propósito mantener la certificación en el Instituto Tecnológico de Acapulco mediante Auditorias de Calidad.

En lo que a Auditorias Internas se refiere, durante los tres periodos respectivos se ha realizado una Auditoria de Vigilancia 24 y 25 de Octubre del 2007 por el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación (IMNC), siendo los auditores los Sres. José Ubaldo Sánchez Vázquez y José Ángel Montaña Ramos; y dos Auditorias Cruzadas los días 3 y 4 de Abril, 20 y 21 de Noviembre del 2008 por el Instituto Tecnológico de Costa Grande fungiendo como Auditora Líder la M.C. Elizabeth Cuevas Ramírez con apoyo del Grupo Auditor que estuvo integrado por: La Auditora Líder la M.C. Laura Sánchez Hernández y los Auditores Internos M.C. Rolando Palacios Ortega, Lic. Salomón López Santana, M.C. Beatriz Gabriel Salmerón, Lic. Perla Salgado Gaytán, M.C. Maricela López Trejo, Lic. Ma. Evelia Nava Silverio, Lic. Claudia Manzano, M.C. Elisa Cortés, Lic. Lourdes Ibarra Inzunza.

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

El Instituto Tecnológico de Acapulco ha participado en dos Revisiones por la Dirección, zona sur los días 27 y 28 de Septiembre del 2007 en el Instituto Tecnológico de Toluca y 4 y 5 de Abril del 2008, en el Instituto Tecnológico de Campeche; de la Revisión por la Dirección de la Zona sur el Ing. Ángel Francisco Velasco Muñoz, Director del Instituto Tecnológico de Acapulco, estuvo a cargo de la Coordinación de la Mesa nueve donde se integraron los proyectos de mejora de los Institutos Tecnológicos de esta zona.

Cabe señalar que en el diagnóstico entregado por la Lic. Maricela López Trejo se observó que 15 tecnológicos registraron 25 proyectos de mejora de un total de 52 convocados entre los que se encuentran los buzones de quejas y sugerencias, auditorías de servicio electrónicas y también el modelo de profesionalización del personal directivo, docente y no docente bajo las normas técnicas de competencia laboral.

Se llevaron a cabo Auditorías Cruzadas en diversas instituciones, entre las que se tienen; El Instituto Tecnológico de Chilpancingo donde participó la M.C. Maricela López Trejo, como Auditora Líder del Instituto



Tecnológico de Chilpancingo (ITCH) quien conjuntamente con el grupo Auditor del ITCH, llevaron a cabo la auditoría cruzada los días 8 y 9 de Abril de este año, al término de la cual, se hizo entrega del informe de auditoría al M.C. Rodolfo López Vázquez, y al L.I. Osvaldo Linares Villa, Director y Representante de la Dirección del S.G.C. del citado Instituto respectivamente.

El grupo auditor estuvo integrado por el auditor líder el C.P. Delfino Morales González, y los auditores internos L.C. Paula Adriana Leyva Alarcón, Q.B.P. Palmira Bonilla Silva, Lic. Moisés Vázquez Peña, M.C. Enrique Budar Lendeck y la Lic. Ma. Evelia Nava Silverio (ITA).

En el Instituto Tecnológico de Iguala participó la M.C. Beatriz Gabriel Salmerón como Auditora Líder del Instituto Tecnológico de Iguala (ITI) quien, conjuntamente con el grupo Auditor del ITI, llevaron a cabo la Auditoría cruzada los días 8 y 9 de Abril de este año, al término de la cual, la Auditora Líder M.C. Gabriel Salmerón, hizo entrega del informe de auditoría al Ing. Efrén Aguilar Aquino y al Representante de la Dirección Lic. Gerardo Hernández Hernández, Director y Representante de la Dirección del S.G.C. del Instituto auditado. El Grupo Auditor estuvo integrado por los auditores del Instituto M. C. Víctor A. Monreal Domínguez, Lic. Felipe Ramos Landa, Ing. Javier Alfonso Rodríguez Téliz, Ing. Ma. De los Ángeles y Areli Barcenás Nava.

En el Instituto Tecnológico de Cuautla (ITC) participó la Lic. Ma. Evelia Nava Silverio como Auditora Líder del Instituto Tecnológico de Cuautla (ITC) quien conjuntamente con el grupo Auditor del ITC, llevaron a cabo la auditoría cruzada los días 10 y 11 de Abril de este año, y al finalizar ésta, se hizo entrega del informe de auditoría al M.E. Felipe Rosario Aguirre y al Ing. Daniel Domínguez Estudillo, Director y Representante de la Dirección del S.G.C. del ITC.

El grupo auditor estuvo integrado por el auditor líder el Ing. Víctor Hugo Antonio López, y los auditores internos M.I. Ana Alday Chávez, Ing. Pedro Rosales Gutiérrez, M.I. Leticia Bedolla Vázquez, Ing. Daniel Domínguez Estudillo y la M.C. Maricela López Trejo. (ITA)

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.



Durante el periodo que se reporta se han efectuado las reuniones mensuales del Comité de Innovación y Calidad con la participación del Director del Instituto, Subdirectores y Jefes de departamento así como Representantes de la Delegación Sindical, Personal Docente, No Docente y Consejo Estudiantil. Durante estas sesiones de trabajo, se impartieron conferencias por parte de personal de la Comisión Federal de Electricidad, quienes obtuvieron el Premio Nacional de Calidad en el 2007. Entre estas se tienen “Ahorro de Energía”, “Conciencia Ambiental”.

El 30 de Octubre de 2008 se llevó a cabo la firma de un convenio con la Dirección de Saneamiento Básico del H. Ayuntamiento, en el marco del programa de sensibilización ambiental, poda de árboles y áreas verdes, horarios de servicio, limpieza, calidad en el servicio (Postura de Atención al Cliente), programa de Desarrollo de la calidad, así como asuntos sobre la capacitación y actualización del Sistema de Gestión de Calidad.



Las auditorías de servicio realizadas a través de las encuestas de servicio a las áreas que brindan este apoyo a nuestros alumnos reflejan la necesidad de continuar trabajando en este rubro de manera permanente.

Encuestas de servicio	
Área	Puntos
CENTRO DE INFORMACION	2.406
COORDINACION DE CARRERAS	3.257
RECURSOS FINANCIEROS	3.078666667
RESIDENCIAS PROFESIONALES	3.363222222
SERVICIO DE COMPUTO	5
SERVICIO SOCIAL	3.407
SERVICIOS ESCOLARES	4.077555556

Se realizó un informe del ambiente de trabajo en el año, a los 23 departamentos del Instituto encuestando a 211 trabajadores y los resultados arrojados nos indican que estamos en 4.11 donde requerimos llevar a cabo proyectos de mejora.

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

PROMEDIO GENERAL DE:	DEPARTAMENTOS																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
CONDICIONES DE TRABAJO	4.20	4	4.1	4.02	3.6	2.8	4	4	4.3	3.6	4.2	4.9	3.7	4	4.20	3.4	3.6	4.3	5	4.3	4.1		
COOPERACION	4.60	4.02	4.2	3.7	4.6	3.6	4.6	4.5	4.2	4.4	3.9	5	2.9	4.1	4.20	3.6	4.2	4.2	5	4.1	3.6		
SUPERVISION	4.40	3.8	4.2	4.1	4.7	3.8	4.4	4.4	4.7	4.5	4.5	4.8	3.3	4.2	3.90	4.2	4.1	4.5	5	4	4.6		
COMPENSACIONES	3.50	3.1	3.6	3.9	3.8	3.7	3.5	2.5	4	3.6	4.1	4	3.2	3.5	4.10	2.8	3	4.1	5	4.4	3.1		
SATISFACCION EN EL TRABAJO	4.40	4.1	4.6	4.3	4.8	4.4	4.5	4.7	4.9	3.9	4.5	4.8	4.1	4.7	4.30	4	4.5	5	5	4.1	4.3		
PROMEDIO GENERAL POR DEPTO:	4.22	3.8	4.1	4	4.3	3.6	4.2	4	4.4	4	4.2	4.7	3.4	4.1	4.1	3.6	3.8	4.4	5	4.18	3.94	o	o

3-2.99	Realizar acción correctiva
3-4	Realizar acción Preventiva
4.1 - 5	Documentar Proyecto de Mejora

CRITERIO	Promedio por Criterio
CONDICIONES DE TRABAJO	4.02
COOPERACION	4.15
SUPERVISION	4.29
COMPENSACIONES	3.64
SATISFACCION EN EL TRABAJO	4.47
PROMEDIO GENERAL DE LA INSTITUCION	4.11

Gestión de la Calidad

Importante mencionar que el pasado 4 de Octubre de 2007, se instaló el intranet para el manejo eficiente de los procedimientos y documentos del sistema de Gestión de Calidad del Instituto Tecnológico de Acapulco.



Del 5 al 6 de Marzo en Ixtapa, Zihuatanejo, se participó en la Reunión Nacional de RD y CD de la DGEST, donde se revisaron cada uno de los procedimientos del SGC y se integraron a la nueva revisión; participan las Lic. Maricela López Trejo y Lic. Ma. Evelia Nava Silverio, RD y CD del I.T. de Acapulco, respectivamente.

Con el propósito de elaborar los RAC NACIONALES derivados de la Auditoria de vigilancia llevada a cabo el 24 y 25 de Octubre del 2008 se participó en la reunión de la Cd. de Aguascalientes.

El Instituto se encuentra trabajando con el proyecto de mejora “La Profesionalización del Personal del ITA mediante su Certificación en las Normas Técnicas de Competencia Laboral” y hasta la fecha se han certificado tres de nuestros docentes, el M.A. Orlando Morales Apreza, con las 5's, M.A. Sergio Severiano Gama, con Ahorro de Energía y Lic. Rosalía Angélica de la Cruz Manjares, con Access práctico.



Capacitación y Desarrollo

El Instituto Tecnológico de Acapulco ha certificado, a través de los organismos QSI América e IAR (Internacional Accreditation Registry), a seis de sus docentes como Auditoras Líderes Internacionales Certificadas; son la M.C. Beatriz Gabriel Salmerón, Lic. Ma. Evelia Nava Silverio, M.C. Maricela López Trejo, Arq. Blanca Estela López Ruiz, M.C. Laura Sánchez Hernández, y la Lic. Perla Salgado Gaytán, quienes ya han recibido su certificado.



Los días 5 - 6 y 17 - 18 de Octubre de 2007, se impartieron dos cursos de actualización del Sistema de Gestión de Calidad por las RD y CD de los Institutos Tecnológicos de Puebla y San Luis Potosí, respectivamente.

Se llevaron a cabo 3 cursos-taller de “Liderazgo para la Calidad y Transformación Educativa” dirigidos al Comité Directivo y tuvieron como propósito reforzar el liderazgo de cada uno de los responsables de área para el trabajo conjunto y de colaboración.

Se impartieron 2 cursos-taller de “Técnicas Estadísticas Enfocadas al Sistema de Gestión de Calidad”, dirigido a Personal Directivo y Dueños de procedimientos con la finalidad de que los datos proporcionados en cada área sean utilizados para elaborar herramientas estadísticas y que a su vez sirvan para la toma de decisiones como lo indica la Norma ISO 9001:2000.

Se promovió la visita a las instalaciones de la Cementera Apasco, empresa certificada en ISO 9001:2000 e ISO 14001:2004, donde Directivos del Instituto conocieron los beneficios de una empresa certificada y de la actuación dentro y fuera de la misma.



Se inició la primera etapa de sensibilización para la implementación de la Norma ISO 14001:2004 con la formación de 12 auditores internos, quienes recibieron el Certificado Internacional de los Organismos Internacionales Certificadores QSI América e IAR (Internacional Accreditation Registry); reciben su certificado la Lic. Ma. Evelia Nava Silverio, M.C. Maricela López Trejo, M.C. Laura Sánchez Hernández, Lic. Perla Salgado Gaytán, M.C. Beatriz Gabriel Salmerón, Lic. Salomón Santana López, Ing. Augusto Sagaón Sandoval, Arq. Enrique Garibo Hernández, Arq. Martín Morales González, Ing. Rosa María Moctezuma Ramos y por el Comité estudiantil, los alumnos Alejandro Serna

Soberanis, presidente del CESA e Israel Barajas.

Durante 12 sesiones, del 5 al 14, de Noviembre se impartieron conferencias a toda la Comunidad Tecnológica integrada por las 6 Carreras, 50% del personal docente y no docente; se tuvo la participación de personal de la Dirección de Saneamiento Básico para el inicio de la campaña de limpieza en la Institución, la cual se implementará, para permanecer, cada semestre en cumplimiento a lo que marca la Norma ISO 14001-2000.

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

En el programa de Innovación y Calidad del Instituto Tecnológico de Acapulco durante el periodo que se reporta se logró el cumplimiento del 90% de las tres metas que impactan en el Aseguramiento de la Calidad, Gestión de calidad y de la Capacitación y Desarrollo.

PROCESO ESTRATEGICO	OBJETIVOS	INDICADOR	VALOR ESPERADO			VALOR DE MEDIDA	VALOR OBTENIDO				1er sem 2008
			2006	2007	2008		Promedio 2006	1o. SEM. 2007	2o. SEM. 2007	Promedio 2007	
ACADÉMICO	GESTIONAR LOS PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO ASI COMO LOS PROGRAMAS DE FORMACION Y ACTUALIZACION DOCENTE Y PROFESIONAL EN EL SERVICIO EDUCATIVO	EFICIENCIA TERMINAL = (No. DE EGRESADOS DURANTE UN PERIODO DE 10 SEMESTRES DE UNA GENERACION / No. DE ALUMNOS QUE INGRESARON AL INICIO DE ESA GENERACION) x 100	50	55	60	%	17	28	31	30	40
		PERSONAL DOCENTE CAPACITADO = (No. DE PERSONAL DOCENTE CAPACITADO CON AL MENOS 20 HORAS SEMESTRALES C/U / No. TOTAL DE PERSONAL DOCENTE EN EL PLANTEL) X 100	N/A	30	40	%	0	34	52	43	50
		INDICE DE CAPACITACION DOCENTE SEMESTRAL = SUMATORIA (HORAS DE CADA CURSO DE CAPACITACIÓN X No. DE DOCENTES PARTICIPANTES EN CADA CURSO) / (TOTAL DE DOCENTES DEL PLANTEL) Nota: considerar sólo personal con plaza docente	12	15	20	horas de capacitación docente	12	15	15	15	16
		PROMEDIO DE CALIFICACIÓN DEL PLANTEL EN LA EVALUACIÓN AL DESEMPEÑO DOCENTE	82	83	85	valor absoluto	88	90	89	90	88
		PORCENTAJE DE EFICACIA EN PROTOTIPOS = (PROTOTIPOS DESARROLLADOS / PROTOTIPOS PROGRAMADOS)*100	N/A	70	75	%	N/A	N/A	N/A		
		PORCENTAJE DE EFICACIA EN REPRODUCCIÓN DE EQUIPOS = (EQUIPOS REPRODUCIDOS / EQUIPOS PROGRAMADOS PARA REPRODUCIR)*100	N/A	70	75	%	N/A	N/A	N/A		
		PORCENTAJE DE EFICACIA EN ASISTENCIAS TÉCNICAS= (ASISTENCIAS TÉCNICAS REALIZADAS / ASISTENCIAS TÉCNICAS SOLICITADAS)*100	N/A	65	70	%	N/A	N/A	N/A		
PLANEACIÓN	DEFINIR EL RUMBO ESTRATEGICO MEDIANTE LA PLANEACION, Y REALIZAR LA PROGRAMACION, PRESUPUESTACION, SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE LAS ACCIONES PARA CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DEL SERVICIO	INDICE DE METAS ALCANZADAS PTA= (No. DE METAS DEL PTA 2007 ALCANZADAS / No. DE METAS DEL PTA PROGRAMADAS PARA EL 2007)*100	75	80	85	%	50	60	75	68	42

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

PROCESO ESTRATEGICO	OBJETIVOS	INDICADOR	VALOR ESPERADO			VALOR DE MEDIDA	VALOR OBTENIDO				1er sem 2008
			2006	2007	2008		Promedio 2006	1o. SEM. 2007	2o. SEM. 2007	Promedio 2007	
VINCULACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA	CONTRIBUIR A LA FORMACIÓN INTEGRAL DEL ALUMNO, A TRAVÉS DE SU VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO Y LA SOCIEDAD, ASÍ COMO DEL DEPORTE Y LA CULTURA	ÍNDICE DE SERVICIOS SOCIAL PRESTADO (SEMESTRAL) = (No. DE ALUMNOS PRESTANTES DE SERVICIO SOCIAL / No. TOTAL DE ALUMNOS QUE CUMPLEN EL 70% DE LOS CRÉDITOS) * 100	60	70	75	%	65	43	70	57	76
		PORCENTAJE DE VISITAS A EMPRESAS = (No. DE VISITAS REALIZADAS POR SEMESTRE / No. DE VISITAS PROGRAMADAS) * 100	75	80	85	%	32	71	100	86	90
		PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES ARTÍSTICAS, DEPORTIVAS Y CÍVICAS = (No. DE ALUMNOS INSCRITOS EN ACTIVIDADES ARTÍSTICAS DEPORTIVAS Y CÍVICAS / MATRICULA TOTAL) * 100 Nota: Considerar sólo aquellos alumnos que tienen registro en cédula de inscripción.	30	35	40	%	70	46	52	49	58
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS	DETERMINAR Y PROPORCIONAR LOS RECURSOS NECESARIOS PARA IMPLEMENTAR, MANTENER Y MEJORAR EL SGC Y LOGRAR LA CONFORMIDAD CON LOS REQUISITOS DEL SERVICIO EDUCATIVO	PORCENTAJE DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO = (No. DE MANTENIMIENTOS REALIZADOS / No. DE MANTENIMIENTOS SOLICITADOS) * 100	90	100	100	%	100	98	94	96	X
		PORCENTAJE DE ABASTECIMIENTO A REQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS = (No. DE REQUISICIONES ABASTECIDAS / No. DE REQUISICIONES SOLICITADAS) * 100	95	90	90	%	96	99	99	99	X
		PORCENTAJE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO = (No. DE MANTENIMIENTOS REALIZADOS / No. DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS) * 100	92	95	98	%	91	95	100	98	X
		PORCENTAJE DE PERSONAL ADMINISTRATIVO CAPACITADO = (No. DE PERSONAL ADMINISTRATIVO CAPACITADO CON AL MENOS 20 HORAS SEMESTRALES C/U / No. TOTAL DE PERSONAL ADMINISTRATIVO EN EL PLANTEL) * 100	N/A	30	40	%	33	30	41	38	57
		ÍNDICE DE CAP. ADMINISTRATIVA. SEMESTRAL = SUMATORIA (HORAS DE CADA CURSO DE CAPACITACIÓN X No. DE PERSONAL ADMINISTRATIVO PARTICIPANTE EN CADA CURSO / TOTAL DE PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL PLANTEL) Nota: considerar sólo personal con plaza administrativa	12	15	20	horas de capacitación administrativa	12	17	16	19	26
		CONFORMIDAD CON EL APREDIZAJE = (CREDITOS APROBADOS / CREDITOS ASIGNADOS) * 100	82	85	82	%	82	79	74	77	79
INNOVACIÓN Y CALIDAD	PROMOVER UNA CULTURA DE CALIDAD AL INTERIOR DE LA ORGANIZACIÓN Y ASEGURAR LA SATISFACCIÓN DEL ALUMNO	ÍNDICE DE CALIDAD = (No. TOTAL DE INDICADORES CUMPLIDOS / No: TOTAL DE INDICADORES TOTALES, SEGÚN SEA IT ò CRODE) * 100 Nota: considerar para los IT's 14 indicadores totales y para los CRODES 11 indicadores totales.	90	90	96	%	75	41	64	53	50

PROCESO ESTRATÉGICO DE ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS

Administración de Recursos Financieros

Análisis de Ingresos Propios		
CONCEPTO:	JUL-DIC/2007	ENE-NOV/2008
Certificado Parcial	5.000,00	11.750,00
Constancias de Estudios	23.760,00	68.042,00
Liberación de Servicio Social	3.150,00	4.200,00
Liberación de Práct. Prof.	50,00	160,00
Credenciales	19.890,00	45.630,00
Carta de Pasante	100,00	0,00
Duplicado de Certificado	3.900,00	7.800,00
Sinodales	800,00	0,00
Estudios Técnico de Equivalencias	22.500,00	21.000,00
Constancia de Activ. Extraesc.	670,00	2.140,00
Constancia de No Adeudo	530,00	200,00
Constancia de No Inconv. p/titulac.	450,00	1.100,00
Certificado de Estudios	70.000,00	136.750,00
Constancia de No inconv.de exam.Es.	950,00	850,00
Constancia Acredit. Del Idioma Ingl.	50,00	150,00
Trámite de Titulación completo	741.807,00	1.132.198,00
Reposición Constancia del Idioma Inglés	0,00	430,00
Exámenes Especiales Normales	27.200,00	63.400,00
Exámenes Especiales Autodidacta	15.500,00	32.950,00
Exámenes Especiales Foráneos	33.000,00	52.900,00
Exámenes Especiales (2ª global)	7.350,00	18.600,00
Inscripciones	1.611.332,50	2.213.220,00
Reinscripciones	4.152.431,96	10.400.701,50
Fichas de Admisión	9.000,00	1.508.050,00
Coop. Voluntaria para Gastos Admvs.	0,00	26.327,50
Donativo de Libro (Egresar)	56.550,00	135.500,00
Reposición Ficha de Paquetería	0,00	80,00
Donativo por Centro de Fotocopiado	4.000,00	8.000,00
Cooperativa Escolar	0,00	50.000,00
Centro de Fotocopiado	1.000,00	8.010,00
Recargo de Biblioteca	24.440,00	49.850,00
Otros	0,00	24.800,00
Videoconferencias	4.040,00	0,00
Examen Diagnóstico de Inglés	9.150,00	51.400,00
Programas de Estudio	620,00	3.320,00
Cursos de Homogeneización	946.550,00	1.091.750,00
Cursos de Verano	580.381,98	811.998,39
Cursos de Titulación	18.000,00	405.000,00

Dentro del Manual de Organización del Instituto Tecnológico, el Departamento de Recursos Financieros tiene asignadas 2 funciones específicas, mismas que se encuentran establecidas dentro del Proceso de Administración de los Recursos en el Sistema de Gestión de la Calidad:

- 1.-La Administración de los Ingresos Propios.
- 2.-El Control del Ejercicio del Presupuesto Autorizado.

El Instituto Tecnológico de Acapulco, a través del Departamento de Recursos Financieros, en cumplimiento de sus actividades y funciones propias hace entrega de las finanzas de la Institución en las que se proporciona la información pertinente de la situación económica y del presupuesto ejercido en la misma.

Presenta el presupuesto asignado al Instituto e informa sobre la ejecución del mismo, de manera tal que en este orden de ideas, entrega a detalle el Informe de Ingresos y el Informe de Gastos, por los periodos correspondientes a este Segundo Informe de Rendición de Cuentas de esta Administración.

Conferencias Ing. Bioquímica	0,00	56.000,00
Conferencias Arquitectura	54.000,00	105.200,00
Examen de Admis. Maestría	0,00	75.000,00
Conferencias I.S.C.	0,00	63.650,00
Impresión de Plotter (Arquitect.)	120,00	330,00
Maestría Ciencias Planificación	50.000,00	130.000,00
Curso de Inglés	372.676,94	595.545,00
Software Original de Archicad	1.200,00	0,00
Curso Remedial	412.120,00	577.500,00
Taller de Ruteo Básico	1.600,00	0,00
Pago de Trámites de Graduación	84.300,00	0,00
Curso Desarrollo Web con PHP	6.300,00	2.016,00
Curso Lectura y Redacción	11.429,00	0,00
Cursos "Tecnol.Des.Web 1a. Y 2a.	0,00	89.712,00
Venta de Material de Desecho	0,00	6.400,00
Total	9.387.899,38	20.089.610,39

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

Gastos Por Ingresos Propios: Erog. Globales Por Partida.		
CONCEPTO:	JUL-DIC/2007	ENE-NOV/2008
Compens. Por Servicios Eventuales	2.056.366,37	2.699.777,35
Materiales y Útiles de Oficina	353.292,59	362.771,72
Material de Limpieza	28.613,30	71.544,17
Material Didáctico	3.450,00	322,00
Materiales y Útiles p/Proc.de Eq. Computo	211.433,70	334.598,74
Material para la Información	338.649,48	485.888,48
Productos Alimenticios p/Personal	330.874,13	305.245,93
Refacciones, Accesorios y Herramientas	21.858,48	21.218,10
Refacciones y Accesorios p/Eq.Computo	50.824,94	142.984,86
Utensilios para Servicio	0,00	239,00
Materiales de Construcción	84.657,84	98.163,24
Estructuras y Manufacturas	14.810,95	24.841,18
Materiales Complementarios	1.312,15	2.684,15
Material Eléctrico	846.687,69	86.735,89
Sustancias Químicas	0,00	55.602,50
Plaguicidas, Abonos y Fertiliz.	0,00	75,64
Medicinas y Productos Farmac.	873,85	378,90
Combustibles, Lubric. y Aditivos p/vehic.	96.605,19	182.332,67
Combustibles, Lubric. y Aditivos p/maq.	2.709,00	2.939,07
Vestuario, Uniformes y Blancos	285.399,08	443.539,71
Prendas de Protección	542,69	0,00
Artículos Deportivos	6.165,28	33.131,25
Servicio Postal	6.458,48	10.957,65
Servicio Telefónico	64.903,25	126.244,48
Servicio de Agua	16.100,00	80.500,00
Servicio Cond. Señales	4.312,50	4.312,50
Otras Asesorías p/Oper.	33.894,72	16.947,36
Capacitación	88.961,50	216.304,72
Servicios Bancarios y Financieros	38.950,04	21.017,55
Otros Impuestos y Derechos	228.205,28	344.326,46
Patentes, Regalos y Otros	10.000,00	0,00
Servicio de Vigilancia	234.029,60	529.042,95
Otros Servicios Comerciales	110.533,80	164.364,99
Subcontrat. Servicios a Terceros	510.981,50	839.352,32
Mantto. Y Conserv.de Maq. Y Eq.de Adm.	35.057,50	32.066,50
Mantto. Y Conservación de Bienes	18.637,50	67.954,98
Mantto. Y Conservación de Maq. Y Eq.	245.595,36	210.162,71
Mantto. Y Conservación Inmuebles	275.715,35	3.096.346,73

Serv. De Lavand., Limp., Hig. Y Fumig.	17.020,00	286.982,00
Mantto. Y Conserv. De Vehículos	130.712,33	236.169,56
Public. Oficiales p/dif.e Inf. Uso in	48.700,00	247.771,21
Public. Oficiales p/Lic. Public.y Tram. Adm	39.180,04	47.172,05
Otros Gastos de Public.	0,00	10.500,00
Gastos de Orden Social	82.812,48	34.500,00
Congresos y Convenciones	58.452,59	357.488,58
Pasajes Nacionales	321.913,79	426.072,01
Viáticos Nacionales	552.050,23	790.764,16
Viáticos en el Extranjero	0,00	10.000,00
Mobiliario	62.079,52	59.171,52
Equipo de Administración	20.225,90	20.581,79
Equipo Educacional y Recreativo	62.835,75	0,00
Eq. Y Aparatos de Comunicación	15.274,42	0,00
Maquinaria y Equipo Eléctrico y Electron.	99.600,50	175.493,45
Bienes Informáticos	513.890,06	132.416,58
Vehículos y Equipo Ter, Mar.Serv.Admvo.	321.600,00	0,00
Gastos Relac.Act.Cult.Deport.y Ayuda	232.558,64	439.711,41
Gastos para Serv. de Traslado de Pers.	53.002,68	126.323,49
Total	9.289.372,02	14.516.034,26

Análisis por Capítulo		
Capítulo 1000	2.056.366,37	2.699.777,35
Capítulo 2000	2.678.760,34	2.655.237,20
Capítulo 3000	3.173.177,84	8.207.321,47
Capítulo 5000	1.095.506,15	387.663,34
Capítulo 7000	285.561,32	566.034,90
Total	9.289.372,02	14.516.034,26



Se ha establecido un orden de la información en resguardo, reasignando actividades administrativas entre el personal administrativo a fin de hacerlo más eficiente, mejorando las condiciones físicas del área de trabajo con oficinas más higiénicas y confortables para lo que se realizaron trabajos de remodelación, en el 2008.

Administración de Recursos Humanos

El Departamento de Recursos Humanos, tiene como función principal, la administración y gestión del recurso humano del Instituto Tecnológico, conforme a las Normas y Lineamientos establecidos por la Secretaría de Educación Pública; en lo que respecta al Plan Rector de Calidad, se encuentra en el Proceso Estratégico Administración de los Recursos, determinando y proporcionando los recursos necesarios para implementar, mantener y mejorar el SGC y lograr la conformidad con los requisitos del servicio educativo, participando en los siguientes procedimientos: a) Formación y Desarrollo de Directivos y/o Personal de Apoyo a la Educación del SNEST, b) Reclutamiento, Selección y Contratación del personal, c) Movimientos del Personal y d) Determinar y Gestionar el Ambiente de Trabajo.

El Instituto Tecnológico de Acapulco, cuenta con una plantilla de 296 trabajadores, de los cuales 222 son Personal Docente y los 74 restantes corresponden al Personal Administrativo y de Apoyo a la Educación. Del Personal Docente 10 están cubriendo un interinato, 6 están de sabático, 4 están de licencia sindical, 3 de beca comisión y existe un trámite de un empleado solicitando cambio de adscripción. Del personal administrativo, 3 cubren un interinato y 3 están de licencia sindical.

En el presente año, se tramitaron 9 jubilaciones tanto de trabajadores docentes como de Personal Administrativo; así como tres licencias prepensionarias para igual número de trabajadores.

Nombre del empleado	Docente/Administrativo	Fecha de Jubilación
1. Salgado Román Beda	Personal administrativo	16/enero/2008
2. Hernández Escobar Alejandro	Personal administrativo	16/enero/2008
3. Hernández Pérez Abel	Personal administrativo	16/enero/2008
4. Gómez Adame Ma. de los Ángeles	Personal administrativo	16/enero/2008
5. Salgado Sánchez Modesto	Personal administrativo	16/enero/2008
6. Arcos Villanueva José Luis	Personal administrativo	01/abril/2008
7. Molina Luna Guadalupe	Personal administrativo	01/abril/2008
8. Barrera Hernández Marco Antonio	Personal docente	16/febrero/2008
9. Flores Guevara Jesús	Personal docente	16/febrero/2008

En el mes de Octubre del 2008 se llevó a cabo una convocatoria dirigida al personal docente de la plaza E3817 T.C., beneficiando a la Dra. Miriam Martínez Arroyo del Departamento de Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Como consecuencia de los periodos sabáticos, licencias sindicales, becas comisión, corrimientos por promoción y defunción tanto del Personal Docente como Administrativo; se han realizado 36 movimientos de plazas, beneficiando a igual número de trabajadores, 24 administrativos y 12 docentes.

Nombre del empleado	Docente/Administrativo	Fecha de prejubilación
1. Villalba Aponte Julia	Personal administrativo	1/noviembre/2008
2. Guzmán Bahena Abraham	Personal docente	1/noviembre/2008
3. Palma García Daniel	Personal docente	1/noviembre/2008

Se tiene en contrato interino a tres empleados administrativos como consecuencia de los permisos por licencias sindicales, siendo Moisés Rodríguez Rosas, Marcial García Mújica y Wendolín Pineda Torreblanca los beneficiados.

Se realizaron 36 trámites de estímulos por antigüedad de 10, 15, 20, 25 y 30 años de servicio, de los cuales fueron pagados 30 casos al cierre del año.

Se gestionaron ante la DGEST como problemas de pago 32 casos por diversos conceptos; entre ellos, diferencias de salarios, aguinaldos, días económicos, estímulos por puntualidad y asistencia, estímulos por antigüedad de años de servicio, de los cuales ya fueron liquidados 17 casos al cierre del año.

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

En periodo del 1° de Enero al 31 de Diciembre del 2008, se tramitaron 44 pagos por la prestación de lentes como beneficio a los trabajadores por la cantidad de \$ 68,880.00, de esta gestión, fueron pagados 15 casos al cierre del año, cubriendo un total de \$ 22,499.98.

Personal administrativo	Personal docente
1. Socorro Trigo Vargas	1. Beatriz Gabriel Salmerón
2. Rafael Vilchis Mejía	2. Liliana Azuara Pérez
3. Gervacio Veleces Villanueva	3. Adrián Morales Gálvez
4. Antonio Ortega Valenzo	4. Luís Riaño Cruz
5. Flavio Díaz Sánchez	5. Raquel Vega Abarca
6. Marítza Anselmo Daza	6. Silvestre Bedolla Solano
7. Reinol Rodríguez Priego	7. Jesús Manuel Solís Sotelo
8. Evelia Guatemala Niño	8. Irma Moisés Azar
9. Emma Alicia Velasco Diego	9. José Luís Regalado Radilla
10. Juan Salinas Palma	10. Olga Lúdia Gallegos Sabino
11. Hociel Duque Pineda	11. Lilia Esther Calixto Heredia
12. Miguel Estrada Díaz	12. Susana Guzmán Pineda
13. Julia Villalba Aponte	
14. Eduardo Gutierrez Santoyo	
15. María Verónica Solorio Mesino	
16. Roberto Blanco Molina	
17. Francisco Flores Leonardo	
18. Alejandra Monrroy Chegue	
19. Claudia Arias Venâncio	
20. Claudia Hernández Marroquín	
21. Iván Hernández Gómez	
22. Luís Alberto Salgado Cabrera	
23. María Guadalupe López Salgado	
24. Tomás Gómez García	

Se gestionaron ante la DGEST en la ciudad de México, un total de 78 gestiones administrativas, de los cuales están resueltos 49.

Durante el segundo periodo del 2007, se impartieron 6 cursos dirigidos al Personal Administrativo y 3 al Personal Directivo, erogando un gasto de \$ 11,924.91.

Nombre del curso	Fecha	Duración	Nombre del instructor	Total de participantes	Dirigido
1. Word y Excel básicos	6-10/ago/07	40 horas	Ing. Jorge Carranza Gómez y el Ing. Fco. Javier Gutierrez Mata (I.T.A.)	19	Personal administrativo
2. Excel intermedio	6-10/ago/07	30 horas	Ing. Javier Sánchez Padilla y Arq. Jorge Flores Castro (I.T.A.)	10	Personal administrativo
3. Motivación en el trabajo	20-24/ago/07	30 horas	Profra. Irma Moisés Azar y Lic. José Quintana Castellanos (I.T.A.)	9	Personal administrativo
4. Salud e higiene	11-14/sep/07	12 horas	Dr. Isaías Peláez Peláez y Arq. Jorge Alberto Coronel Fuentes (I.T.A.)	10	Personal administrativo
5. Conoce tu sistema grupo 1	29/nov/07	8 horas	Lic. Andrés Torres Santibáñez	25	Personal administrativo
6. Conoce tu sistema grupo 2	30/nov/07	8 horas	Lic. Andrés Torres Santibáñez	20	Personal administrativo
Sistema de Gestión de Calidad del SNEST	17-20/oct/07	30 horas	M.A. María Dolores Delgado Célis y M.A. Irma Hernández Olguín	24	Personal directivo
Taller para la elaboración del PTA y POA	5-9/nov/07	30 horas	Ing. Ricardo Flores Oliveros	23	Personal directivo
Liderazgo para calidad	20-24/nov/07	30 horas	M.C. Maricela López Trejo y Lic. Ma. Evelia Nava Silverio	15	Personal directivo

Referente a los cursos impartidos al Personal Directivo y Administrativo de acuerdo al programa anual de Capacitación 2008, se llevaron a cabo cinco cursos de 6 programados, erogando un gasto total de \$ 18,530.22.

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

Nombre del curso	Fecha	Duración	Nombre del instructor	Total de participantes	Dirigido
1. Redacción y ortografía	9-23/mayo y del 9-11/jun/08	48 horas	Lic. Arnulfo Brambila Estrada y Profra. Irma Moisés Azar (I.T.A.)	30	Personal administrativo
2. Atención al cliente	18-22/ago/08	30 horas	Ing. Juan José Bedolla Solano y Lic. Oliva Escobar Nambo (I.T.A.)	13	Personal administrativo
3. Administración de recursos	1-5/sep/08	30 horas	M.C. Maricela López (I.T.A.)	11	Personal administrativo
4. Coaching vs liderazgo	2-6/jun/08	30 horas	M.V.Z. José Luís Garza del Pozo (I.T. Zona Maya)	13	Personal directivo
5. Prevención de conflictos	6-10/oct/08	30 horas	M.C. Maricela López Trejo y Lic. Ma. Evelia Nava Silverio (I.T.A.)	10	Personal directivo

Adicionales a los cursos impartidos de acuerdo al PAC, se llevaron a cabo cuatro cursos más, erogando un gasto total de \$ 13,400.

Nombre del curso	Fecha	Duración	Nombre del instructor	Total de participantes	Dirigido
1. Conoce el sistema de desarrollo profesional de carrera PAEE	9/Abril/08	8 horas	Lic. Raúl García Galindo (CONALEP)	4	Personal administrativo
2. Conoce el sistema de desarrollo profesional de carrera PAEE	8/ago/08	8 horas	Lic. Raúl García Galindo (CONALEP)	5	Personal administrativo
3. Taller de técnicas estadísticas enfocado al sistema de gestión de calidad	28-31/ene y 1/feb/08	30 horas	M.V.Z. José Luís Garza del Pozo (I.T. Zona Maya)	22	Personal directivo
4. Liderazgo para la innovación y transformación educativa	24-26/nov/08	30 horas	Ing. José Ángel Gámez Hernández (León Gto.)	26	Personal directivo

Con esto se concluye que, de acuerdo a la meta programada en el indicador del SGC, se ha cumplido con los índices de capacitación Directiva y Administrativa.

En el segundo periodo del 2007, el personal administrativo capacitado fue de 46.7% con un índice de 16.98 horas de capacitación administrativa. Del personal directivo capacitado fue de 95.6% con un índice de 75.65 horas de capacitación directiva. Dando como resultado total un 70.10% de personal capacitado administrativo y directivo con un índice total de 21.64 horas de capacitación administrativa y directiva.

En el periodo del 1° de Enero al 31 de Diciembre del 2008, el Personal Administrativo capacitado fue de 45.9% con un índice de 30.16 horas de capacitación administrativa. El Personal Directivo capacitado fue de 95.6% con un índice de 92.61 horas de capacitación directiva, dando como resultado un total de 57.7% de personal capacitado administrativo y directivo con un índice total de 44.97 horas de capacitación administrativa y directiva.

Con la nueva ley del ISSSTE se ha dado seguimiento a los programas aprobados a través del Sistema Integral Nacional de Seguridad Social de los Derechos de los Trabajadores. En cuanto al nuevo sistema, se solicitó la revisión de un total de 173 trabajadores del Instituto, de los cuales 53 solicitudes fueron del Personal Administrativo y 120 del Personal Docente. En esta revisión, la petición fue la corrección de antigüedades, sueldos base, nombres, CURP y domicilio. De estas solicitudes sólo se corrigió un 20%, posteriormente se hizo una segunda petición para la corrección a través de una página de Internet que proporcionó el ISSSTE y enviando la documentación física a la DGEST.

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

Durante el periodo del 1° de Julio del 2007 al 30 de Noviembre del presente año, se liquidó un monto total de \$79'799,243.01, por los conceptos de pagos de nóminas ordinarias, estímulos al desempeño, premios, nóminas adicionales por reclamos y diferencias por diversos conceptos.

En el semestre Agosto-Diciembre/2007, se realizó el pago total al personal del Instituto por la cantidad de \$31'392,058.25; mientras que en el periodo del 1° de Enero al 30 de Noviembre del presente año fue por la cantidad de \$ 48'407,184.76.

De lo anterior, se informa que en el periodo del 1° de Julio del 2007 al 30 de Noviembre del 2008, recibimos por parte de pagaduría de recursos humanos de la DGEST 63 nóminas, de las cuales se han conciliado 48.

Con fecha 3 de Junio del presente año, se envió a la Contraloría Interna de la Secretaría de Educación Guerrero, la información de la base de datos de la nómina del personal del Instituto Tecnológico de Acapulco impresa y en CD, con el objeto de atender el programa que ha implementado la SEG, en el rubro de Recursos Humanos a partir de Abril del 2005 para la revisión de plantillas y nóminas del sector educativo.

Así mismo, de acuerdo a lo solicitado por este programa, se realizó la petición al personal del Instituto que se encontró en cruce con otras dependencias, regularizar a la brevedad su compatibilidad correspondiente.

Administración de Recursos Materiales y Servicios

Se dio el mantenimiento a la Infraestructura física para mejora de la imagen con aplicación de pintura en fachadas como en los edificios de los 100, 200, 300, 700, Microbiología y el de Ingeniería Electromecánica; la impermeabilización de losas de edificios de los 700, Administrativo, Microbiología, Laboratorio de Alimentos; el pulido de pisos de las áreas de Posgrado, oficinas del edificio Administrativo y Ciencias Básicas; la rotulación de los edificios de Posgrado y Arquitectura con una inversión de \$ 308, 486.23.



Se remodelaron las áreas exteriores de los mismos para lo que se adquirió material de construcción por un monto de \$ 50,892.32.

Por la importancia de la conservación del medio ambiente, en áreas verdes, y con la finalidad de mantener en condiciones las áreas exteriores como son los jardines en las diversas áreas contextuales de nuestras

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

instalaciones; se dio el mantenimiento de poda de árboles, chapona de terreno en la parte norte del Instituto, mantenimiento y podado de pasto; actividad en la que se invirtieron \$ 666,108.06.



En la regeneración de taludes se colocaron plantas de ornato con una inversión de \$ 186,828.00, de igual manera se realizó un gasto por \$ 177,560.00 en la compra de agua en pipa para el mantenimiento de sanitarios y áreas verdes.



Por una mejor calidad en la limpieza e higiene del personal de nuestro Instituto, se llevó a cabo en el presente año la remodelación de los bloques de sanitarios ubicados en los edificios de los laboratorios de Microbiología y de Investigación, estos presentaban deterioro en los muebles, sus divisiones, accesos, pisos y en las tuberías, actividades cuyo costo de inversión fue de \$ 258,975.85.



Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

Se colocó la protección cubre-ventanas de herrería, en los edificios de Posgrado y el nuevo edificio de Arquitectura, con un costo de \$ 165,000.00; por la colocación de chapas, herrajes y reposición de vidrios se generó un gasto de \$ 14,610.00.



Como parte de la contribución a las Áreas Académicas en los viajes de prácticas o de estudios y de arte y cultura, actividades que contribuyen a la formación integral de nuestros alumnos, y tomando en cuenta que se programaron un total de 12 salidas por semestre, se procedió a dar el mantenimiento a los 7 vehículos que se tienen como parque vehicular (Camioneta Euro-Van, Camioneta Combi, Camioneta Ram, Microbús, Autobús Premier, Autobús Dina y Camioneta Explorer), consistente en hasta 3 revisiones por unidad con el fin de mantenerlos en condiciones, dado de que se tratan de unidades con años de uso. Actividades que originaron un gasto total por \$ 436,918.39. El gasto por consumo de combustible, en salidas de prácticas, asciende a

\$108,312.07; mientras que otros rubros como el pago de tenencias fueron de \$ 10,181.00, el pago de seguros a vehículos de \$ 84,594.99.



Con el fin de salvaguardar los bienes muebles e inmuebles de nuestra Institución, así como mantener la seguridad del alumnado de nuestra Institución, se contrataron empresas de seguridad para cumplir con esta prioridad de la administración. En el periodo de Agosto a Diciembre del 2007, se otorgó el contrato a la

empresa Aseguryb con 7 elementos y por un monto de \$ 200,500.00, durante el periodo Enero – Diciembre de 2008 se otorgó el contrato a la empresa Jobamex con 8 elementos y por un monto de \$ 612,000.00.



En el periodo que se reporta se hizo la entrega de 2 uniformes y un par de calzado, por semestre, al personal de servicios generales y de mantenimiento con un gasto total de \$ 94,500.00. Al personal administrativo se le hizo entrega de 2 uniformes, por semestre, con una erogación total de \$ 188,370.00.

Difusión y Divulgación

Durante el periodo que se informa, el Instituto Tecnológico de Acapulco, a través del Departamento de Comunicación y Difusión, efectuó tres ceremonias de graduación; el 10 de Noviembre de 2007, el 30 de Abril de 2008 y el 06 de Diciembre de 2008, en todas ellas se reconoció el alto desempeño académico de los jóvenes que egresaron. Se hicieron merecedores a un reconocimiento público frente a la comunidad tecnológica, así como innumerables miembros de la sociedad acapulqueña. Con orgullo, el Instituto Tecnológico de Acapulco, hizo entrega de las Actas de Recepción Profesional a los alumnos que culminaron su plan de estudios en curso normal, obteniendo su titulación automática.

CEREMONIA	ARQ	IBQ	IEM	ISC	LA	LC	LA S.A.	LC S.A.	TOTAL EGRESADOS
2ª. Grad. 2007	44	16	21	50	76	47	21	12	287
1ª. Grad. 2008	44	16	23	50	76	48	22	13	292
2ª. Grad. 2008	30	20	36	69	60	14	18	5	252
TOTALES	118	52	80	169	212	109	61	30	831

Se realizaron tres ceremonias de inicio de cursos, en Agosto de 2007, Febrero de 2008 y Agosto de 2008.

En lo que respecta a la Oficina de Difusión Escrita, se editaron, imprimieron y publicaron durante el segundo semestre del 2007, 07 TecNoticias, órgano informativo oficial de nuestro Instituto. En el año 2008 de igual manera de editaron, imprimieron y publicaron 23 TecNoticias.

Fueron emitidos, entre comunicados, invitaciones y avisos a la Comunidad Tecnológica de las diversas actividades y eventos institucionales, un total de 34. En el 2008, se publicaron 52 documentos informativos.

Se tomaron un aproximado de 1,919 fotografías durante el segundo periodo de 2007, mientras que en 2008, se capturaron 10700 imágenes.

EVENTOS RELEVANTES	DEL 01 AL 05 OCTUBRE 2007 DEL 07 AL 10 OCTUBRE 2008	SE ATENDIERON, ORGANIZARON Y COORDINARON, LOS FESTEJOS DEL XXXII Y XXXIII ANIVERSARIO DE FUNDACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO, LLEVANDO A CABO UNA SERIE DE EVENTOS, ENTRE LOS QUE DESTACAN: CONFERENCIAS MAGISTRALES, PRESENTACIONES TEATRALES Y ARTÍSTICAS, ENCUENTROS DEPORTIVOS, EL PRIMER ENCUENTRO DE EGRESADOS DE ARQUITECTURA Y POR SUPUESTO LAS CEREMONIAS PROTOCOLARIAS DE CONMEMORACIÓN.
EVENTOS INSTITUCIONALES	AGO. 2007 FEB. 2008 AGO. 2008 NOV. 2007 ABR. 2008 DIC. 2008	- SE COORDINA LA LOGÍSTICA DE LAS CEREMONIAS DE INICIO DE CURSOS - SE ATENDIÓ LA LOGÍSTICA, DE LA PARTE PROTOCOLARIA DE ENTREGA DE DOCUMENTOS A LOS JÓVENES QUE EGRESARON DE LAS DIFERENTES CARRERAS.
EVENTOS ACADEMICO-CULTURALES	DEL 22 AL 24 AGO. 2007 06 NOV. 2007 ENTRE LOS MESES DE ABRIL Y SEPTIEMBRE 2008 DEL 18 AL 25 NOVIEMBRE 2008	- SE CUBRIÓ LA DIFUSIÓN DEL "2º. FORO DE INVESTIGACIÓN SOBRE DINÁMICA REGIONAL Y EMPRESARIAL DE LA ZONA SUR-SURESTE" - TOMA DE FOTOGRAFÍAS Y VIDEO DE LA CONFERENCIA DE LA C. GLORIA SIERRA LÓPEZ, SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO. - DIFUSIÓN Y TOMA DE FOTOGRAFÍAS DE LAS CONFERENCIAS: a) TODOS A LA ESCUELA; b) AHORRO DE ENERGÍA; c) IMPACTO AMBIENTAL; d) CONCIENCIA AMBIENTAL; e) NUEVA LEY DEL ISSSTE - DIFUSIÓN Y TOMA DE VIDEO Y FOTOGRAFÍAS DEL EVENTO DE LA SEMANA DE LA NO VIOLENCIA EN LAS DIFERENTES CONFERENCIAS QUE SE LLEVARON A CABO.
EVENTOS DEPORTIVOS	DEL 20 AL 23 Y DEL 28 AL 30 DE MAYO 2008	SE REALIZÓ LA DIFUSIÓN, MEDIANTE BOLETINES DE PRENSA DEL "LII EVENTO PRENACIONAL DEPORTIVOS DE LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS".

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

SIMPOSIUMS	DEL 20 AL 30 DE MAYO DE 2008	• DIFUSIÓN, TOMA DE VIDEO Y FOTOGRAFÍA DEL “VIII SIMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA”
	DEL 26 AL 28 NOVIEMBRE 2008	• TOMA DE VIDEO Y FOTOGRAFÍAS DEL “VIII SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE CIENCIAS COMPUTACIONALES”
	DEL 12 AL 14 MARZO 2008	• TOMA DE IMÁGENES Y VIDEO DE LA “XVII SEMANA INTERNACIONAL DE ARQUITECTURA”.
RUEDA DE PRENSA		• RUEDA DE PRENSA A LOS DIFERENTES MEDIOS DE DIFUSIÓN ESCRITA Y VISUAL PARA DAR A CONOCER LA NUEVA CARRERA DE INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL.
VISITAS DE PERSONALIDADES	12 DE NOVIEMBRE 2008	• SE ATENDIÓ LA VISITA DEL C. GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO, C.P. CARLOS ZEFERINO TORREBLANCA GALINDO, QUIEN ASISTIÓ A LAS INSTALACIONES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO PARA HACER ENTREGA DEL NUEVO EDIFICIO DE LA CARRERA DE ARQUITECTURA.

De Julio 2007 a Junio 2008, se conformó el grupo oficial de Edecanes, que fue integrado por 22 alumnos de las diferentes especialidades, 13 mujeres y 9 hombres, este grupo participó activamente en la logística de más de 20 eventos institucionales y con ello se fortaleció la imagen institucional ante la sociedad al responder a las solicitudes de apoyo requeridos por otras instituciones tales como el Sindicato de Trabajadores Aeroportuarios y el Sindicato Nacional de Trabajadores del Estado, además de apoyar las diferentes actividades institucionales que los diferentes Departamentos del I. T. de Acapulco desarrollaron, tales como el Congreso de Ingenierías Eléctricas, Computacionales y Electrónicas organizado por la rama IEEE de Acapulco, la Semana Nacional de Arquitectura llevada a cabo por el departamento de Ciencias de la Tierra, entre otros.

Se conformó el segundo grupo de edecanes en el segundo periodo del 2008 y se atienden las actividades institucionales. La erogación por concepto de uniformes fue de \$ 61,600.00.

PROGRAMA DE EDECANES 2007 – 2008			
INFORME DE ACTIVIDADES PERIODO AGOSTO 2007- DICIEMBRE 2007			
	Evento	Fecha	Descripción de Actividades
1	Congreso de taller Para Evaluadores	20/09/2007	Bienvenida a los invitados al congreso, instalación de corriente eléctrica para los equipos de computo y ayuda personal a los invitados del congreso
2	Conferencia ¿Quién dice que no se puede?	21/09/2007	Bienvenida a los invitados a la conferencia, manteniendo el orden en el evento
3	Inauguración de la semana de aniversario del ITA	01/10/2007	Participación en el evento protocolario de la inauguración de la semana del aniversario del ITA.
4	Congreso de evaluación del Cetus 90	05/10/2007	Recepción de los participantes en el congreso, apoyo a los expositores y participantes, entrega de recuerdos del congreso
5	Festejo del XXXII Aniversario del ITA	05/10/2007	Apoyo en la distribución de bebidas refrescantes y pastel a los alumnos que asistieron al evento del festejo del aniversario del ITA.
6	Inauguración de la 2da. Semana PyMES	10/10/2007	Recepción de invitados a la ceremonia de inauguración del evento, apoyo a la SEJUVE en los stands correspondientes
7	Clausura de la 2da semana PyMES	12/10/2007	Apoyo a la SEJUVE, invitando a los jóvenes a visitar el stand de la secretaría, encuestando acerca del evento PyMES.
8	Ayuda en la gestión de Calidad	20/10/2007	Apoyo en varias actividades al personal que labora en el área de la gestión de calidad del ITA.
9	Entrega de Trípticos de gestión de calidad a los alumnos del ITA	23/11/2007	Entrega de trípticos y explicando brevemente en que consistía la gestión de calidad para prepararse a la llegada de la auditoria que se realizó en días posteriores a la entrega de los trípticos.
10	Ceremonia de clausura de fin de Cursos del ITA	10/11/2007	Recepción de invitados a la ceremonia de graduación del ITA, manteniendo el orden
11	Convención de periodistas de Guerrero	23/11/2007	Apoyo a los organizadores de la convención.
12	Entrega de Trípticos para la evaluación de los servicios del ITA	26/10/2007	Entrega de trípticos y explicación breve de como realizar la evaluación en la página del ITA.

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.



PROGRAMA DE EDECANES			
2007 – 2008			
INFORME DE ACTIVIDADES			
PERIODO ENERO 2008 - JUNIO 2008			
No.	Evento	Fecha	Descripción de Actividades
1	Rosca de Reyes	07/01/2008	Entrega de Rosca a profesores y alumnos del ITA
2	Ceremonia de Inicio de cursos del ITA	05/02/2008	Bienvenida y recepción a invitados, manteniendo el orden en el evento
3	CIECE 2008	11/03/2008	Participación en el evento protocolario del evento.
4	Semana Nacional de Arquitectura	12/03/2008	Recepción de los participantes en el congreso, apoyo a los expositores y participantes, entrega de recuerdos del congreso
5	CIECE 2008	13/03/2008	Participación en el evento protocolario del evento.
6	Semana Nacional de Arquitectura	13/03/2008	Recepción de los participantes en el congreso, apoyo a los expositores y participantes, entrega de recuerdos del congreso
7	Semana Nacional de Arquitectura	14/03/2008	Recepción de los participantes en el congreso, apoyo a los expositores y participantes, entrega de recuerdos del congreso
8	Evento del depto. de desarrollo Académico	22/04/2008	Apoyo en varias actividades
9	Ceremonia de Graduación ITA	30/04/2008	Apoyo en varias actividades
10	Inauguración del Pre nacional deportivo de tecnológicos	21/05/2008	Apoyo en varias actividades

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

PROGRAMA DE EDECANES 2008 - 2009			
INFORME DE ACTIVIDADES PERIODO NOVIEMBRE 2008 – DICIEMBRE 2008			
No.	Evento	Fecha	Descripción de Actividades
1	Inauguración del Edificio “L” de Arquitectura	12/11/2008	Bienvenida y recepción a invitados, manteniendo el orden en el evento, Recorrido con el gobernador del estado ,etc.
2	Inauguración Semana de la “NO VIOLENCIA”	18/11/2008	Participación en el evento protocolario del evento, coordinación para el coffee break.
3	Conferencia Magistral Semana de la “NO VIOLENCIA”	19/11/2008	Participación en el evento protocolario del evento, coordinación para el coffee break.
4	Proyección de película, Semana de la “NO VIOLENCIA”	20/11/2008	Recepción de los participantes, apoyo a los expositores y participantes, coordinación para el coffee break.
5	Conferencia magistral semana de la “NO VIOLENCIA”	21/11/2008	Participación en el evento protocolario del evento, Recepción de los participantes, apoyo a los expositores y participantes, coordinación para el coffee break.
6	Firma de acuerdo de colaboración, semana de la “NO VIOLENCIA”	24/11/2008	Recepción de los participantes, apoyo a los expositores y participantes, coordinación para el coffee break.
7	Conferencia Magistral semana de la “NO VIOLENCIA”	25/11/2008	Recepción de los participantes en el congreso, apoyo a los expositores y participantes, entrega de recuerdos del evento.
8	Inauguración de VIII Simposium de ciencias Computacionales	26/11/2008	Participación en el evento protocolario del evento, Recepción de los participantes, apoyo a los expositores y, coordinación para el coffee break.
9	Conferencia Magistral de VIII Simposium de ciencias Computacionales	27/11/2008	Participación en el evento protocolario del evento, Recepción de los participantes, apoyo a los expositores y, coordinación para el coffee break.
10	Conferencia Magistral de VIII Simposium de ciencias Computacionales	28/11/2008	Participación en el evento protocolario del evento, Recepción de los participantes, apoyo a los expositores y, coordinación para el coffee break.
11	Ceremonia de Graduación del ITA	06/12/2008	Participación en el evento protocolario del evento, Recepción de Invitados de honor y público en general, apoyo a la coordinación de la ceremonia de clausura, manteniendo el orden en el evento.

RETOS AL 2007-2012.

El principal reto de nuestro quehacer institucional es el de dar puntual y estricto seguimiento a las acciones y a los compromisos que se plasman en nuestro **PIID 2007-2012**, para con ello garantizar el logro de nuestras metas planteadas, sólo lo lograremos a través del fortalecimiento de la cultura de la evaluación y el ejercicio de rendición de cuentas, así como con la valiosa colaboración institucional y actitud proactiva y decidida del personal que integra y conforma esta gran familia, el Instituto Tecnológico de Acapulco.

Fortalecer la gestión institucional

- Lograr que nuestro Instituto con su comunidad, participe activamente en la elaboración del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI).
- Entregar oportunamente todos los documentos que amparan el quehacer institucional a nuestro órgano central, para contribuir con ello al desarrollo integral de nuestro plantel.

Infraestructura

- Elaborar un plan maestro de desarrollo institucional, que nos indique las fortalezas y debilidades con que cuenta la institución.
- Gestionar ante las instancias correspondientes la construcción y equipamiento de nuevas unidades, de acuerdo a nuestro plan maestro de desarrollo.
- Dotar de los servicios necesarios a las instalaciones, tales como: redes de electrificación, agua potable, drenaje, alumbrado, así como de tecnologías de la información y computación (TIC's).
- Solicitar ante nuestro órgano central la construcción o remodelación de nuevas edificaciones para la atención a la matrícula, por medio de los documentos de gestión y desarrollo institucional correspondiente.
- Realizar un diagnostico en nuestro parque vehicular a fin de brindar un mejor servicio a los estudiantes en sus viajes de practicas o eventos diversos, vinculados con su formación integral o adquirir nuevas unidades automotrices a razón de haber rebasado su vida útil para garantizar la seguridad de nuestra comunidad tecnológica.

3.1. Objetivo estratégico

Elevar la calidad de la educación para que los estudiantes mejoren su nivel de logro educativo, cuenten con medios para tener acceso a un mayor bienestar y contribuyan al desarrollo nacional.

Objetivo específico 1.1.- Ampliar la matrícula en programas educativos reconocidos o acreditados por su calidad.

Meta 1.1.1.- Para el 2012, incrementar del 0% al 80% los estudiantes en programas educativos de licenciatura reconocidos o acreditados por su calidad.

Meta 1.1.2.- Para el 2012, incrementar del 0 % al 100% los estudiantes en programas reconocidos en el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC).

Objetivo específico 1.2.- Incrementar el número de profesores de tiempo completo con posgrado.

Meta 1.2.1 Lograr al 2012, que el 51% de los profesores de tiempo completo cuenten con estudios de posgrado.

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.

Objetivo específico 1.3.- Incrementar la eficiencia terminal de los programas educativos en licenciatura y posgrado.

Meta 1.3.1.- Alcanzar en el 2012, una eficiencia terminal (índice de egreso) del 70 % en los programas educativos de licenciatura.

Meta 1.3.2.- Lograr en el 2012, una eficiencia terminal del 70% en los programas educativos de posgrado.

Objetivo específico 1.4.- Incrementar el número de los profesores de tiempo completo con reconocimiento del perfil deseable.

Meta 1.4.1.- Para el 2012, incrementar del 1% al 12% los profesores de tiempo completo con reconocimiento del perfil deseable.

Objetivo específico 1.5.- Mantener la certificación y la mejora continua de los procesos conforme a las normas ISO 9001:2000 e ISO 9004:2000.

Meta 1.5.1 Para el 2012, el Instituto mantiene certificado su proceso educativo, conforme a la norma ISO 9001:2000.

Objetivo específico 1.6.- Lograr la certificación conforme a los aspectos ambientales que marca la norma ISO 14001:2004.

Meta 1.6.1 Para el 2012, el Instituto logrará la certificación, conforme a la norma ISO 14001:2004.

Objetivo específico 1.7.- Incrementar el número de profesores que participen en eventos de formación docente y profesional.

Meta 1.7.1 Para el 2012, incrementar del 65% al 95% el número de profesores que participan en eventos de formación docente y profesional.

Objetivo específico 1.8.- Lograr la formación de 6 cuerpos académicos consolidados.

Meta 1.8.1 Para el 2012, lograr que el Instituto Tecnológico cuente con 6 cuerpos académicos consolidados.

Objetivo específico 1.9.- Lograr la participación e integración de profesores en redes académicas de investigación.

Meta 1.9.1 Para el 2012, lograr que el 15 % de docentes participe en redes académicas de investigación.

Objetivo específico 1.10.- Participar activamente en los procesos de construcción del espacio común de la educación superior.

Meta 1.10.1 Para el 2012, lograr la participación al 100% en el espacio común interinstitucional.

3.2. Objetivo estratégico

Ampliar las oportunidades educativas para reducir desigualdades entre grupos sociales, cerrar brechas e impulsar la equidad.

Objetivo específico 2.1.- Incrementar la participación de los estudiantes del Instituto en los programas oficiales de becas.

Meta 2.1.1.- Lograr al 2012, incrementar del 7.08 % al 12 % los estudiantes del Instituto que son apoyados en el PRONABES.

Meta 2.1.2.- Lograr para el 2012, que el 100% de los estudiantes de posgrado obtengan una beca.

Objetivo específico 2.2.- Ampliar la cobertura en la licenciatura y el posgrado.

Meta 2.2.1.- Lograr para el 2012, incrementar de 3,618 a 5,000 estudiantes la matrícula de licenciatura.

Meta 2.2.2.- Para el 2012, incrementar a 300 estudiantes la matrícula en programas no presenciales.

Meta 2.2.3.- Alcanzar en el 2012, una matrícula de 45 estudiantes en los programas de posgrado.

3.3. Objetivo estratégico

Impulsar el desarrollo y utilización de tecnologías de la información y la comunicación en el sistema educativo para apoyar el aprendizaje de los estudiantes, ampliar sus competencias para la vida y

favorecer su inserción en la sociedad del conocimiento.

Objetivo específico 3.1.- Ampliar la infraestructura en cómputo e incorporar el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC's) al proceso educativo.

Meta 3.1.1.- Lograr para el 2012, se tengan 80 computadoras conectadas en internet en biblioteca.

Meta 3.1.2.- Para el 2012, incrementar la infraestructura en cómputo para lograr un indicador de 10 estudiantes por computadora.

Meta 3.1.3.- Para el 2012, incrementar del 3 % al 46 % las aulas equipadas con TIC's.

Meta 3.1.4.- Lograr para el 2012, se tengan 150 computadoras conectadas en internet II en el Instituto.

3.4. Objetivo estratégico

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 del aula, la práctica docente y el ambiente institucional, para fortalecer la convivencia democrática e intercultural.

Objetivo específico 4.1.- Diseñar programas educativos bajo el enfoque de desarrollo de competencias profesionales.

Meta 4.1.1.- Lograr que en el 2012, el 100% de los programas educativos de licenciatura orientados al desarrollo de competencias profesionales

Objetivo específico 4.2.- Incrementar los estudiantes que participen en actividades que coadyuven a su formación integral.

Meta 4.2.1.- Para el 2012, lograr que el 65% de los estudiantes participen en actividades culturales, cívicas, deportivas y recreativas.

Meta 4.2.2.- Para el 2012, incrementar del 2 % al 8 % los estudiantes que participan en eventos de creatividad, emprendedores y ciencias básicas.

Objetivo específico 4.3.- Promover el desarrollo de competencias en una segunda lengua.

Meta 4.3.1.- Para el 2012, lograr que el 16% de los estudiantes y profesores desarrollen competencias en una segunda lengua.

Objetivo específico 4.4.- Fortalecer la vinculación a través del servicio social.

Meta 4.4.1.- Para el 2012, lograr que el 20% de los estudiantes realicen su servicio social en programas de interés público y desarrollo comunitario.

Objetivo específico 4.5.- Establecer la movilidad e intercambio académico.

Meta 4.5.1.- Para el 2012, establecer al menos 4 convenios en los programas de movilidad e intercambio académico, que contemplen actividades de docencia e investigación, con acciones de movilidad docente y estudiantil.

3.5. Objetivo estratégico

Ofrecer servicios educativos de calidad para formar personas con alto sentido de responsabilidad social, que participen de manera productiva y competitiva en el mercado laboral.

Objetivo específico 5.1.- Conformar el consejo de vinculación en el Instituto

Meta 5.1.1.- Para el 2012, el Instituto tendrá al 100% conformado y en operación su consejo de vinculación.

Objetivo específico 5.2.- Incrementar los profesores en el Sistema Nacional de Investigadores.

Meta 5.2.1.- Lograr al 2012, incrementar de 0 a 6 profesores investigadores, que estén incorporados al Sistema Nacional de

Investigadores (SNI).

Objetivo específico 5.3.- Implementar el programa de seguimiento de egresados.

Meta 5.3.1.- A partir del 2012, se operará el procedimiento técnico-administrativo para dar seguimiento al 60% de los egresados.

Objetivo específico 5.4.- Promover el registro de la propiedad intelectual.

Meta 5.4.1.- Para el 2012, obtener 2 registros de propiedad intelectual.

Objetivo específico 5.5.- Construir el modelo propio de incubación de empresas.

Meta 5.5.1.- Para el 2012, tener incubadas 12 empresas en el Instituto.

Objetivo específico 5.6.- Elevar la calidad y el acceso a los servicios del Centro de Información.

Meta 5.6.1.- Para el 2012, elevar la calidad en el acceso a los servicios al 100% del Centro de Información.

3.6. Objetivo estratégico

Fomentar una gestión escolar e institucional que fortalezca la participación de los centros escolares en la toma de decisiones, corresponsabilice a los diferentes actores sociales y educativos y promueva la seguridad de estudiantes y profesores, la transparencia y la rendición de cuentas.

Objetivo específico 6.1.- Fomentar la participación del Instituto en la integración del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional.

Meta 6.1.1.- A partir de 2009, el Instituto participará en el 100% de las convocatorias del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI)

Objetivo específico 6.2.- Fortalecer la integración, gestión y evaluación institucional, así como la transparencia y rendición de cuentas.

Meta 6.2.1.- Lograr al 2012, la entrega anual del informe de rendición de cuentas del Instituto con oportunidad y veracidad.

Objetivo específico 6.3.- Fortalecer la capacitación del personal directivo y de apoyo y asistencia a la educación.

Meta 6.3.1.- 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.

3.7. Temas transversales

Objetivo específico 7.1.- Mejorar la infraestructura y el equipamiento del Instituto Tecnológico

Meta 7.1.1.- En 2009 el Instituto Tecnológico elaborará el plan maestro de desarrollo y consolidación de la infraestructura física educativa.

Meta 7.1.2.- A partir del 2009, el 100% de las Instituciones del SNEST realizarán un diagnóstico de su infraestructura física educativa.

Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.



Ing. Ángel Francisco Velasco Muñoz
Director



Ing. Orlando E. Morales Apreza
Subdirector de Planeación y Vinculación



M.C. Gerardo Galindo Ramos
Jefe del Departamento de Comunicación y Difusión



Arq. Enrique Garibo Hernández
Jefe del Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación



Ing. Daniel Solís Chávez
Jefe del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación



Lic. David Olea Mendoza
Jefe del Departamento de Actividades Extraescolares



Ing. Javier Sánchez Padilla
Jefe del Departamento de Servicios Escolares



Ing. Humberto Morales Domínguez
Jefe del Centro de Información



Arq. Jorge Flores Castro
Subdirector Académico



Ing. Miguel Ángel Cabello Quintero
Jefe del Departamento de Ciencias Básicas



Arq. Federico Zagal León
Jefe de Departamento de Ciencias de la Tierra



Ing. Mario Jiménez Vázquez
Jefe del Departamento de Sistemas y Computación



Ing. Rosa María Moctezuma Ramos
Jefa del Departamento de Metalmecánica



M.C. Lorena Landa Habana
Jefa del Departamento de Ingeniería Química y Bioquímica



Lic. José Luis Quiroz Cisneros
Jefe del Departamento de Ciencias Económico Administrativas



Arq. Jorge Alberto Coronel Fuentes
Jefe del Departamento de Desarrollo Académico



M.C. Laura Sánchez Hernández
Jefa de la División de Estudios de Posgrado e Investigación



Lic. Francisca Justo Pérez
Encargada de la División de Estudios Profesionales



Ing. Juan José Bedolla Solano
Jefe del Departamento de Recursos Humanos

C.P. Juan Adelfo Juárez Ferrer
Jefe del Departamento de Recursos Financieros



Informe de Rendición de Cuentas 2007 – 2008.



Arq. Martín Morales González
**Jefe del Departamento de Recursos
Materiales**

Téc. Abraham Guzmán Bahena
**Jefe del Departamento de Mantenimiento
de Equipo**



Ing. Francisco Javier Gutiérrez Mata
Jefe del Centro de Cómputo



Lic. Maricela López Trejo
RD del Sistema de Gestión de la Calidad



Lic. Perla Salgado Gaytán
Jefa de la División de Estudios Profesionales



EDITORIAL

DIRECCIÓN

Ing. Ángel Francisco Velasco Muñoz
Presidente Honorario

SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

Ing. Orlado E. Morales Apreza
Presidente Técnico

DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

M.C. Gerardo Galindo Ramos
Secretario Técnico

Miembros

CENTRO DE INFORMACIÓN

Ing. Humberto Morales Domínguez

DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO INVESTIGACIÓN

M.C. Laura Sánchez Hernández

DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES

Lic. Perla Salgado Gaytán
Lic. Francisca Justo Pérez (Encargada)

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES

Arq. Martín Morales González

REDACCIÓN, DISEÑO E IMAGEN

Ing. Ángel Francisco Velasco Muñoz
M.C. Gerardo Galindo Ramos
C. Ma. Elizabeth Manrique Balanzar
C. Alejandra Monroy Chegüe

FOTOGRAFÍA

Departamento de Comunicación y Difusión
C. Antonio Ortega Valenzo

APOYO INFORMÁTICO

Ing. Javier Sánchez Padilla
Ing. Francisco Javier Gutiérrez Mata



Instituto Tecnológico de Acapulco



SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO

DICIEMBRE DE 2008.



“2008, Año de la Educación Física y el Deporte”.

Av. Instituto Tecnológico s/n, Crucero de Cayaco, Acapulco, Gro., México, C.P. 39905.

Tels. 01 (744) 442 90 10 y 11 ext. 2021, Fax 01 (744) 4683505,

e-mail: com.difusión@it-acapulco.edu.mx

Página Web: <http://www.it-acapulco.edu.mx>

