



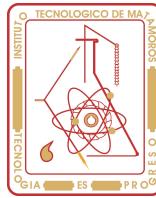
SEP

Instituto Tecnológico de Matamoros
Informe de Rendición de Cuentas 2008
M.E. Jorge Antonio Ríos Flores
Director



60 Años de Excelencia en Educación Tecnológica





SEP



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

Informe de Rendición de Cuentas 2008

Directorio

M.E. JORGE ANTONIO RÍOS FLORES DIRECTOR DEL I.T.M.

M.C. ANA ROSA BRAÑA CASTILLO
SUBDIRECTORA ACADÉMICA

ING. ARMANDO ROMERO HERNÁNDEZ
JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES

M.M.F. GABRIELA AÍDA FLORES BECERRA
JEFE DEL DEPTO. DE DESARROLLO ACADÉMICO

LIC. CLAUDIA MILLÁN ARMENDÁRIZ
JEFE DEL DEPTO. DE CIENCIAS ECO. ADMINISTRATIVAS

ING. LUZ ORALIA PÉREZ CHARLES
JEFE DEL DEPTO. DE ING. INDUSTRIAL

Q.F.B. PATRICIA MÚZQUIZ NOVOA
JEFE DEL DEPTO. DE CIENCIAS BÁSICAS

ING. JUAN ANTONIO TOLENTINO GARCÍA
JEFE DEL DEPTO. DE ING. ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

ING. JUANA MARÍA TREVIÑO LARA
JEFE DEL DEPTO. DE METAL-MECÁNICA

M.C. MARÍA LORENZA SALINAS BARCENAS
JEFE DEL DEPTO. DE ING. QUÍMICA Y BIOQUÍMICA

LIC. JUAN PABLO TRISTÁN MORENO
JEFE DEL DEPTO. DE ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

ING. ANTONIO VARGAS GAXIOLA
JEFE DEL DEPTO. DE CIENCIAS DE LA TIERRA

M.A.E. CORINA GUILLERMINA OCEGUEDA MERCADO
JEFE DE LA DIV. DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

M.C. JESÚS ADAN VARELA ORTEGA
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

LIC. JOSÉ RAFAEL GARCÍA GONZÁLEZ
JEFE DEL DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

M.A. JUAN ANTONIO CONTRERAS GARZA
JEFE DEL DEPTO. DE RECURSOS FINANCIEROS

LIC. BERTHA LAURA PÉREZ RODRÍGUEZ
JEFE DEL DEPTO. DE RECURSOS HUMANOS

ING. JUAN FRANCISCO MELÉNDEZ CASTILLO
JEFE DEL DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

M.C. CRISTO JESÚS ALANÍS BARRERA
JEFE DEL CENTRO DE CÓMPUTO

ING. RAÚL TORRES CÁRDENAS
SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

LIC. GREGORIO ÁLVAREZ DE LA FUENTE
JEFE DEL DEPTO. DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

ING. MARTHA LONGORIA GAYTÁN
JEFE DEL DEPTO. DE SERVICIOS ESCOLARES

LIC. JAVIER ALEJANDRO QUINTERO SALINAS
JEFE DEL DEPTO. DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN

LIC. ALEJANDRA SALAZAR ORTÍZ
JEFE DEL CENTRO DE INFORMACIÓN

M.C. NORMA A. LÓPEZ GARZA
JEFE DEL DEPTO. DE SERVICIOS EXTRAESCOLARES

LIC. MARCELA ZAMORA SANTIAGO
JEFE DEL DEPTO. DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN



Contenido

Mensaje del Director del Instituto Tecnológico de Matamoros....	5
Introducción.....	6
Proceso Académico	8
Proceso de Vinculación.....	14
Proceso de Planeación.....	20
Proceso de Calidad.....	22
Proceso de Administración de los Recursos.....	26
Retos y Desafíos.....	30
Conclusiones.....	32

Mensaje

La calidad es una de las vertientes principales a las que se enfrenta la Educación Superior en México, es por ello, que nuestro Tecnológico asiste puntual a su encuentro con la excelencia y al compromiso contraído con la comunidad matamorenses, siendo este espacio común el punto de encuentro de nuestros esfuerzos colectivos para responder a las demandas del desarrollo nacional.

El presente Informe de Rendición de Cuentas 2008 constituye un claro testimonio de la planeación estratégica que orientó con certeza las tareas educativas del plantel a través de un ejercicio participativo, realizado con líneas claras de acción que nos permitieron el logro de metas e indicadores acordes a las exigencias actuales; con una clara perspectiva que logre ampliar la cobertura con equidad, calidad y pertinencia de la educación.

Por tal motivo, refrendamos nuestro compromiso impulsando el alto desempeño y la consolidación del Tecnológico respondiendo así a la confianza otorgada por la sociedad y con estricto apego a los lineamientos de la **Ley de Transparencia y Acceso a la Información** y al **Programa Institucional de Innovación y Desarrollo del Sistema Nacional de Institutos Tecnológicos 2007-2012**.



M.E. JORGE ANTONIO RÍOS FLORES
DIRECTOR

INTRODUCCIÓN

A lo largo del 2008 se hizo hincapié en la formación de profesionales, científicos y humanistas que generen el desarrollo de la región y del país. Por lo anterior el Instituto Tecnológico de Matamoros buscó lograr el alto desempeño y una educación consolidada, para con ello, incrementar el ingreso, permanencia y egreso de los estudiantes, así como también contribuyó con lo establecido en el Programa Sectorial de Educación 2007-2012 de la siguiente manera:

Objetivo 1: 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.

□ Se logró una matrícula de 3,783 alumnos inscritos tanto en las Ingenierías, Licenciaturas y Posgrado. El 65% de ellos están en Programas de Buena Calidad. Dicha acreditación se otorga por cinco años una vez que expertos académicos han realizado rigurosos procesos de evaluación a los programas educativos.

Objetivo 2: Ampliar las oportunidades educativas para reducir desigualdades entre grupos sociales, cerrar brechas e impulsar la equidad.

□ Se proporcionaron 6 becas SEP; 681 becas PRONABES, 300 becas del Instituto Tecnológico de Matamoros y 78 de bec@net. Se espera incrementar un 5% anual la matrícula escolar hasta alcanzar una población estudiantil de 4,800 alumnos en el 2012.

Objetivo 3: 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.

□ Se promovió la permanente actualización de los docentes. Se requirió contar con una computadora por cada diez alumnos y una por cada dos docentes de tiempo completo así como el equipamiento de aulas con medios audiovisuales.





Objetivo 4: 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 el acercamiento y corresponsabilidad democrática e intercultural.

- Se impulsó la vinculación de los padres de familia a través del Programa “Valoratec” y con Pláticas de Inducción al inicio del semestre. Se fomentaron las inquietudes artísticas y las aptitudes deportivas de los estudiantes, su creatividad y espíritu emprendedor y se apoyó el Programa de Tutorías.

Objetivo 5: 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 6: 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 alumnos y profesores con la transparencia y la rendición de cuentas.

- Se desarrolló una planeación estratégica de las necesidades de inversión y la gestión de programas complementarios de fondos federales, estatales y municipales con el sector público y privado.

Debido a los severos daños a la infraestructura del Gimnasio Auditorio, laboratorios de industrial y civil por el paso del huracán Dolly por esta región, se inicio su remodelación con apoyos del FONDEN.

Como resultado de las gestiones realizadas por la institución se logró la autorización para la construcción del Centro de idiomas con una inversión del orden de seis millones de pesos en recursos Federales y Estatales.

El Informe de Actividades 2008 esta dividido en 5 procesos estratégicos establecidos en el Programa Sectorial de Educación 2007-2012: Académico, Vinculación, Planeación, Calidad y Administración de Recursos.

Proceso Académico



FORTALECIMIENTO DE LA LICENCIATURA

La Educación Superior es un medio estratégico para acrecentar el capital humano y social de la nación, para contribuir al aumento de la competitividad y el empleo requeridos en la economía basada en el conocimiento. Como lo establece el Programa Sectorial de Educación, el desarrollo del país requiere un sistema de educación superior con mayor cobertura y mejor calidad, en el que se asegure la equidad en el acceso y en la distribución territorial de las oportunidades educativas.

Actualmente el Instituto Tecnológico de Matamoros cuenta con 10 carreras de Licenciatura y un Posgrado.

En las dos últimas décadas la dinámica institucional se incrementó notablemente cuando los mecanismos de planeación estratégica y evaluación se fortalecieron a través de la participación, el trabajo colegiado, el seguimiento de metas académicas y los mecanismos de financiamiento externo.

En el año 2008, se atendieron 3,796 alumnos en sus diferentes carreras, distribuyéndose de la siguiente manera:



Demanda atendida
3,796 Alumnos

<i>Matrícula por Carrera</i>	<i>2008</i>
<i>Ingeniería Electromecánica</i>	404
<i>Ingeniería Electrónica</i>	308
<i>Ingeniería Industrial</i>	767
<i>Ingeniería Química</i>	163
<i>Ingeniería Civil</i>	150
<i>Ing. en Sistemas Computacionales</i>	455
<i>Ingeniería Mecatrónica</i>	543
<i>Licenciatura en Informática</i>	65
<i>Licenciatura en Contaduría</i>	330
<i>Licenciatura en Administración</i>	598
<i>Maestría en Admon. Industrial</i>	13
<i>Total</i>	3796



463 Egresados



389 Titulados



1,068 Alumnos becados

En el 2008 se continuó con el Programa de Asesoría Académica por medio de tutorías atendiendo a 737 alumnos con un total de 71 maestros tutores. Lográndose con ello disminuir el índice de deserción y reprobación.

En éste mismo año egresaron 463 alumnos de las 10 carreras que ofertamos, lográndose la titulación de 389 sustentantes en las diferentes opciones que operan con base al Manual de Procedimientos Académicos - Administrativos vigente.

Con beneplácito podemos informar que han egresado de nuestro instituto 6,660 profesionistas lograndose titular más del 90% de ellos.

Las cambiantes condiciones socioeconómicas de nuestros alumnos nos impulsaron a ofrecer en el 2008 un mayor número de becas a nuestros estudiantes para que el factor económico no fuera la causante de la deserción escolar.

Otro logro para nuestra institución fueron los cursos extracurriculares de inglés divididos en 4 grupos con una participación de 160 estudiantes en los niveles básico e intermedio y las 99 visitas industriales que le permitió al alumno visualizar su área laboral cuando egrese de su carrera.

Y como cada fin de semestre los alumnos realizaron en línea la evaluación docente, para con ello saber las necesidades pedagógicas que se tienen para ofrecer una educación de calidad.

<i>Tipo de Beca</i>	<i>2008</i>
PRONABES	681
SEP	6
TELMEX	3
Bec@net	78
TECNOLÓGICO	300
TOTAL	1068



**22 Cursos
a
235 Docentes**



DESARROLLO PROFESIONAL

La educación es un factor primordial, estratégico, prioritario y condición esencial para el desarrollo social y económico de cualquier conglomerado humano. Asimismo, es un derecho universal, un deber del Estado y de la sociedad y un instrumento esencial en la construcción de sociedades autónomas, justas y democráticas.

Para ampliar la cobertura de la actualización docente en el 2008 se realizaron 22 cursos en los cuales asistieron 235 profesores; con la participación de éstos en julio y agosto en el taller de la retícula del Programa Nacional de Formación Docente Centrado en el Aprendizaje (FORMACIÓN DOCA) se pudo cumplir con la meta establecida por la DGEST de que el 90% de profesores de tiempo completo se capacitaran en éste rubro.

También se hizo entrega de 15 proyectores digitales, 30 pantallas de proyección y 7 computadoras portátiles, para con ello, apoyar y fortalecer el proceso enseñanza-aprendizaje.

En el 2008 se contó con 265 docentes de los cuales 84 tienen grado de maestría, 9 docentes están en proceso de obtenerlo; 1 cuenta con grado de doctorado, 1 sin grado y 79 de licenciatura de tiempo completo. Son 8 docentes de tres cuartos de tiempo con grado académico de maestría, licenciatura 8. Docentes de medio de tiempo con grado académico de maestría son 4 y de licenciatura 11. De los docentes con horas de asignatura 11 tienen grado académico de maestría y 49 de licenciatura.

En el mismo año las docentes M.C. Mildred Cahiuch Chuc, y la M.M.F. Gabriela Aída Flores Becerra obtuvieron la Certificación en la impartición de Cursos de Capacitación pertenecientes a la Dirección General de Educación Superior Tecnológica

Otros rubros en el que los docentes se beneficiaron fueron los Estímulos al Desempeño Docente, como reconocimiento a su actividad académica, de vinculación e investigación, y el Período Sabático, el cual es una prestación académica para maestros de tiempo completo

Las becas que se otorgaron a los docentes fueron:

	2008
Año Sabático	7
Becas de Estímulo al Desempeño	80

Sin duda fue todo un honor para nuestra institución el que se le entregara a la Maestra Elba Nilda Salazar Gutiérrez la presea al Mérito Educativo “Q.P.B. Andrés Ortega Guzmán”, correspondiendo al Presidente Municipal de Matamoros Erick Silva Santos otorgársela.

INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS DE POSGRADO

Los principales propósitos de los estudios de posgrado en el Instituto Tecnológico de Matamoros son la actualización y formación de profesionales de alto nivel y de profesores e investigadores.

El posgrado que ofrecemos es una Maestría profesionalizada que tiene como objetivo la aplicación de conocimientos en la solución de problemáticas en los diversos sectores.

En el 2008, continuando con el compromiso adquirido en la Maestría en Ciencias en Ingeniería Ambiental obtuvo el grado un egresado. De la Maestría en Administración Industrial se titularon 6 egresados.

Durante el 2008 se concluyó con un proyecto de investigación financiado por un organismo externo que dio como resultado 2 informes de Residencias, 1 Tesis de grado y 2 Tesis más en proceso de concluir. Como productos académicos se elaboraron 3 artículos publicados en una revista indexada trabajados en colaboración docentes y estudiantes.

En éste año se continuó trabajando en 2 redes temáticas de investigación cuyas sedes fueron los Institutos Tecnológicos de Tijuana y el de Orizaba en la que participaron 12 Tecnológicos del Sistema.



**Presea al Mérito Educativo
“Q.P.B Andrés Ortega Guzmán”**

“ACCIONES CONJUNTAS”



“PROGRESO CONSTANTE”

Proceso de Vinculación



La retroalimentación de conocimientos entre las empresas y nuestra institución debe estar siempre patente porque, con ello, se contribuye al desarrollo de la región. Ambos tienen el reto de trabajar en conjunto para solidificar el conocimiento y obtener resultados contundentes. Es indispensable que la industria y las Instituciones de Educación Superior generen una sinergia entre el conocimiento teórico y la práctica diaria para competir en un mundo globalizado.

En el 2008 el Instituto Tecnológico de Matamoras de acuerdo a los lineamientos establecidos por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica se conformó la estructura orgánica del Consejo de Vinculación, quedando como presidente de dicho consejo el Ing. Rolando González Barrón y el M.E. Jorge Antonio Ríos Flores como representante de la DGEST.

La finalidad de éste Consejo de Vinculación es 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 y coadyuvar 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.

En la Presidencia Municipal de nuestra ciudad, en el mes de mayo, se firmó un Convenio de colaboración entre el Instituto Tecnológico de Matamoras y la Administración Municipal encabezada por el Ing. Erick Silva Santos para mejorar el servicio de recolección de basura en las más de 430 colonias en que se divide la ciudad.

Atendiendo a la convocatoria de ANUIES para el programa de apoyo a la formación profesional, fuimos beneficiados con \$ 1.243,605.00 distribuidos en proyecto de desarrollo académico, vinculación y actividades extraescolares.





3° Lugar Nacional ANFECA



1° Lugar Regional de Creatividad del SNEST

VINCULACIÓN INSTITUCIONAL

El objetivo central es vincular formalmente las actividades académicas para acelerar el aprendizaje de los estudiantes sobre las nuevas tecnologías e ingresar así a una plaza laboral de una forma más sólida.

En abril, en la Facultad de Comercio y Administración de la Universidad Autónoma de Tamaulipas, campus Tampico, un grupo de alumnos con el proyecto Multidisciplinario “FERUFLEX” obtuvieron el primer lugar regional en la 3ª. Expocreatividad Regional Emprendedora ANFECA 2008. En dicho evento también se obtuvo el segundo lugar en el área de mejor creatividad e innovación con el proyecto “MULTIPARED”. Los alumnos que lo integraron fueron de la carrera de Contaduría Hilda Lizeth Cantu Torres, Miriam Mayorga Lumbreras, Alejandro Ruiz Maldonado, Daniel Ruiz Maldonado y Nancy Nallely Vázquez Guajardo y de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales Cesar Daniel Rodríguez García y Daniel Alejandro Gerónimo Treviño.

Otro importante logro para nuestra institución fue la entrega del reconocimiento nacional a la Excelencia Académica, de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI), en la ciudad de Obregón, Sonora, a la recién egresada Daniela Romero Pérez, de la carrera de Ingeniería Industrial.

En octubre se les entregó reconocimientos a quienes participaron en el XXIII Evento Nacional de Creatividad, Zona II mismo que se realizó en Nuevo León y en el cual obtuvieron el primer lugar con el proyecto “Señalamiento Vial Inteligente” lo que les permitió pasar a la Etapa Nacional, ellos fueron Juan Carlos Leal Caballero, Juan Flores García, Nallely Mendoza Ávila, Francisco Cabrera Hernández y Dustin Coello Alcocer, jóvenes estudiantes de la carrera de Ingeniería Mecatrónica

El 31 de octubre el Instituto Tecnológico de Matamoros fue sede del 10º Certamen Estatal de Creatividad e Innovación Tecnológica, en su Fase Local, evento que tiene como objetivo el fomentar la creatividad e inventiva de los tamaulipecos, especialmente de la comunidad estudiantil, para la solución práctica de problemas, promoviendo la vinculación de los autores de los trabajos y sus asesores, con instituciones de los sectores privado, público y social. Se contó con la participación de 130 proyectos en las categorías: primaria, secundaria, media superior, superior y abierto, en donde el ITM obtuvo el primer lugar con el proyecto "SOFT PARK" contándose con la visita de estudiantes de las distintas instituciones de la localidad.

En los Concursos del XXIII Evento Nacional de Creatividad, fase Local y el XVI Evento Nacional de Ciencias Básicas, fase Local el poder de convocatoria obtuvo buena respuesta, en el primero participaron 33 alumnos y en el segundo 186.

Con el objetivo de impulsar en los jóvenes el interés y la relevancia de las ciencias básicas en el desarrollo científico y tecnológico se realizó por décima ocasión el Encuentro Regional de Ciencias Básicas, el cual contó con la participación de 280 jóvenes de 21 Instituciones de Educación Media Superior de 5 Municipios del Estado

Para dar cumplimiento a la visión de nuestra institución se requiere que los alumnos tengan una educación superior con calidad en el servicio, es por eso que se demanda una formación integral que fomente los valores en su desarrollo profesional.

<i>Vinculación</i>	<i>2008</i>
<i>Bases de Concertación</i>	11
<i>Visitas Industriales</i>	99

	<i>2008</i>
<i>Residencias Profesionales</i>	183
<i>Servicio Social</i>	341



130 Proyectos de Creatividad e Innovación Tecnológica



99 Visitas Industriales



**Record Nacional
de 4.38 mts en
Salto de Garrocha
2 Medallas de Oro y
1 de Plata**

**2 Medallas de
Plata en 100 mts
con Vallas y salto de
Garrocha Femenil**



**2° Lugar Estatal
Sentimiento Juarista**

PROMOCIÓN CULTURAL Y DEPORTIVA

En nuestra institución educativa, no cabe la menor duda que nuestro objetivo número uno es entregar profesionistas con la calidad y pertinencia para colocarse en el ámbito laboral. Sin embargo también se busca la promoción de actividades culturales y deportivas en nuestros educandos, así como fomentar las actividades que exalten el espíritu cívico, los sentimientos positivos y la colaboración.

En el 2008 nuestros jóvenes estudiantes participaron en diversas actividades culturales y deportivas, tal como lo establece el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo para cada año.

En el mes de Marzo en la ciudad de Tampico Tamaulipas se realizó la gran final del Concurso de Oratoria Sentimiento Juarista, donde el joven Alejandro Rivera Castillo estudiante de Ing. Mecatrónica obtuvo el 2° lugar Estatal.

En septiembre, en la Plaza principal de nuestra ciudad se presentaron cuatro bandas de guerra de los Tecnológicos de Tepic, de Hermosillo, de Aguascalientes y de Villahermosa por lo que correspondió al Tecnológico Matamoros ser anfitrión. El principal objetivo de éste evento fue el fomentar los valores cívicos entre los estudiantes.

En la disciplina de atletismo, a nivel nacional, en el mes de octubre, el joven Enrique Muñoz Iracheta, estudiante de la carrera de Ingeniería Industrial impuso nuevo record con 4.7 mts. en salto de garrocha y el primer lugar en salto de altura con 1.80 mts., además de una medalla de plata en 100 mts. con valla. Mientras que la joven Lizeth García García, de la Licenciatura en Administración, obtuvo dos medallas de plata al ganar el segundo lugar en los 100 mts. con vallas y en los 100 mts. en salto con garrocha femenil; Alberto Requena Garza, obtuvo el quinto lugar en los 400 metros planos.



En octubre un grupo de estudiantes de nuestro plantel se dieron a la tarea de recolectar alimentos para participar como cada año en la colecta organizada por el Banco de Alimentos. Con el slogan “Échanos una mano, un Matamoros sin hambre 2008” los jóvenes estuvieron varios días realizando dicha acción.

El día 10 de diciembre se realizó el Primer Certamen Municipal de Oratoria denominado “Q.B.P. ANDRÉS ORTEGAGUZMÁN” en honor a quien fuera el primer Director de nuestro plantel, en el mismo obtuvo el primer lugar el joven Alejandro Rivera Castillo, alumno de nuestra institución, el segundo lugar lo obtuvo Gerardo Trejo Flores alumno de la Escuela Normal Superior.

El 17 de diciembre se llevó a cabo la Brigada del Tecnológico “Un Cobijo de Amor” con la colaboración de estudiantes, maestros y personal directivo beneficiando a 300 familias de escasos recursos con cobertores y ropa de invierno.

Para cerrar el 2008, en diciembre, se realizó la posada navideña para los hijos de los trabajadores de nuestra institución. Fueron más de 200 niños los que disfrutaron de golosinas, pastel y regalos sorpresa logrando con ello una gran integración familiar.



100 Familia Beneficiadas Con un Cobijo de Amor



Más de 200 niños disfrutaron de la Posada Navideña



Proceso de Planeación



En el Instituto Tecnológico de Matamoros su desempeño diario está basado en la planeación para el logro de los objetivos institucionales previamente establecidos, el eje rector del 2008 fue el Plan Institucional de Innovación y Desarrollo 2007-2012 y lo que marca el Programa Sectorial de Educación 2007-2012.

PLANEACIÓN ESTRATÉGICA, TÁCTICA Y DE ORGANIZACIÓN

La planeación es una actividad prioritaria y estratégica en la cual se sustenta el crecimiento y desarrollo de nuestro Tecnológico. De tal manera que apoyada en las tareas de seguimiento y evaluación, nos marca las pautas para reorientar las acciones que coadyuven al cumplimiento de los objetivos y metas planeadas.

Se elaboró la estructura educativa correspondiente a los dos semestres, el Anteproyecto de Inversión 2008, el Programa Operativo Anual y la Evaluación Programática Presupuestal de los Egresos integrándose además la estadística básica de los dos semestres del año.

Podemos resaltar que en el Anteproyecto de Inversión 2008 se gestionaron la compra de equipo de laboratorios, obra e insumos para atender a discapacitados, así como para el equipamiento de las carreras de Ingeniería Electromecánica, Electrónica, Química, Sistemas Computacionales, Mecatrónica y Civil. Además se obtuvo la autorización para la construcción del Centro de Idiomas con un monto total de \$26,034,240.00. Con aportación federal y estatal.

Al aplicar la planeación se pudo decidir no solo los objetivos a seguir sino también la distribución de los recursos que se utilizarían y las políticas generales que se aplicarían para orientar su administración.



Entrega Ing. Eugenio Hernández Flores Magna Inversión con Apoyos complementarios del Gobierno Estatal y Federal



Proceso de Calidad





En nuestros días la Calidad se ha convertido en una necesidad para sobrevivir ante los retos de la nueva cultura que ha generado el desarrollo del mundo. En nuestro contexto educativo, hemos aceptado el reto, comprometiéndonos a proporcionar una educación de calidad, pero sin olvidarnos que la Calidad es un concepto que se construye y reconstruye en forma permanente por quienes intervenimos en el proceso. Por ello gran satisfacción nos dejó el que en el 2008 se obtuviera la recertificación de los procesos que engloban la formación de los estudiantes dentro del Instituto Tecnológico de Matamoros.

GESTIÓN DE CALIDAD

La Gestión de la Calidad en el ITM se ha ido construyendo al convertirse en un proceso de mejora continua, cada experiencia obtenida con las auditorías internas, cruzadas o externas que se desarrollaron por diversos organismos a lo largo del 2008 nos benefició al dejarnos un caudal de experiencias donde pudieron participar todos los miembros de la comunidad educativa, pero también quienes tomamos las decisiones trascendentales que afectan el rumbo institucional y la calidad del servicio educativo.

La tabla que se muestra a continuación refleja los resultados de la evaluación rigurosa de organismos nacionales a los programas educativos de nuestro instituto con el propósito de ofrecer una educación de calidad.

<i>FECHA</i>	<i>ACREDITACION DE PROGRAMAS</i>	<i>ORGANO ACREDITADOR</i>	<i>DICTAMEN</i>
<i>Jueves, 09 de Marzo de 2006</i>	INDUSTRIAL	CACEI	ACREDITADA
<i>Lunes, 11 de Junio de 2007</i>	SISTEMAS COMPUTACIONALES	CIEES	NIVEL 2
<i>Jueves, 28 de Junio de 2007</i>	ADMINISTRACION	CIEES	NIVEL 1
<i>Jueves, 28 de Junio de 2007</i>	CONTADURIA	CIEES	NIVEL 1
<i>Jueves, 28 de Junio de 2007</i>	INFORMATICA	CIEES	NIVEL 1
<i>Viernes, 29 de Junio de 2007</i>	ELECTROMECHANICA	CIEES	NIVEL 2
<i>Martes, 03 de Julio de 2007</i>	ELECTRONICA	CIEES	NIVEL 2
<i>Lunes, 16 de Julio de 2007</i>	CIVIL	CIEES	NIVEL 2
<i>Lunes, 06 de Agosto de 2007</i>	QUIMICA	CIEES	NIVEL 2
<i>Jueves, 14 de Agosto de 2008</i>	CIVIL	CACEI	NO ACREDITADA
<i>Jueves, 14 de Agosto de 2008</i>	ELECTRONICA	CACEI	ACREDITADA
<i>Jueves, 14 de Agosto de 2008</i>	ELECTROMECHANICA	CACEI	ACREDITADA

La promoción de una cultura de calidad al interior de la institución nos llevó a buscar la satisfacción del alumno al ofrecerle un servicio educativo con éstas características.

Por ello, al analizar el desempeño del sistema y las actividades encaminadas para su cumplimiento, tenemos que en el 2008:

Se realizaron dos Auditorías de Seguimiento, obteniendo la recertificación en el Sistema de Gestión de la Calidad, bajo la norma ISO 9000-2000.

Se llevó a cabo un Taller de Formación de Auditores Internos, aumentando en un 75% el número de Auditores Certificados.

Se impartieron cursos de actualización docente a través del año, logrando cumplir al 100% la meta establecida en el Plan Rector.

Se implementó el Sistema Integral de la Información (SII), como parte del plan de acción para la mejora en las Tecnologías de la Información y la Comunicación.

Se efectuaron dos Auditorías de Servicio para todas las áreas de contacto con los alumnos, logrando obtener una retroalimentación real que nos permitió tomar acciones y corregir las deficiencias detectadas.



Recertificación del Sistema de Gestión de la Calidad ISO9001-2000



“ACCIONES CONJUNTAS”



“PROGRESO CONSTANTE”

Proceso de Administración de Recursos



DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

En el 2008 se realizó la compra de un vehículo oficial para el servicio de la comunidad tecnológica con capacidad para 15 personas con un valor de \$400.000.00 pesos para poder dar la atención a nuestros alumnos y maestros en sus viajes de estudios, visitas industriales y conferencias.

Además se realizó la rehabilitación y colocación de mingitorios ecológicos en las aulas R, Q, y en el edificio administrativo, se realizaron trabajos de pinturas de edificios, aulas, laboratorios y áreas generales; se impermeabilizaron los edificios; se reforestó la institución sembrándose 190 plantas entre palmas y encinos apoyando al desarrollo sustentable del instituto y se rehabilitaron 1,200 metros cuadrados de pasto para el embellecimiento de nuestras áreas verdes.

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

Se realizó el cambio de 7 unidades de aire acondicionado, con un total de 42 toneladas y con una inversión de \$ 259,216.10 pesos los cuales fueron ubicados en el Centro de Cómputo, Biblioteca, Edificio R y Recursos Humanos.

Se cambiaron lámparas en las aulas y edificios administrativos así como en laboratorios, pasillos y áreas comunes dando un total de 1,372 unidades.

Se realizaron actividades de apoyo a los participantes del Evento de Creatividad tanto local como municipal y estatal, de igual manera al evento de la Semana de la Ingeniería proporcionando la instalación de alimentación a la unidad motriz de la compañía SMC Neumatic Didáctic.



La administración de los Recursos Humanos y Financieros fue un rubro muy importante en mi gestión ya que se buscó siempre distribuirlos con transparencia y pertinencia para el buen desempeño de nuestra institución.

Los ingresos captados en el 2008 se invirtieron eficaz y oportunamente en el mantenimiento y equipamiento de nuestras instalaciones (aulas, talleres, áreas verdes, deportivas y oficinas). En ése mismo período de tiempo se buscó siempre el bienestar social, el mejoramiento del trabajador, de su trabajo, de su remuneración, para con ello, generar un cambio de actitud y mayor participación en el logro de las metas de la institución. También se les proporcionó servicios médicos, orientación y consulta en trámites administrativos, además de la capacitación de los directivos y personal de apoyo y asistencia a la educación, participando en cursos de capacitación y desarrollo.



CONCEPTOS	ENERO-DICIEMBRE 2008
Ingresos Propios	\$ 15,831,928.00
Gasto Directo	\$ 1,192,949.00
Donativos	
Total	\$ 17,024,877.00

El ingreso se distribuyó en los siguientes proyectos:

EJERCIDO POR PROYECTO	ENE-DIC 08
Administración y Planeación	\$ 7,872,847.00
Atención a la demanda de Educación Superior Tecnológica Industrial y de Servicios	\$ 3,743,725.00
Mejoramiento de los Recursos Humanos	\$ -
Fortalecimiento de Planes y Programas de Estudio	\$ 345,352.00
Servicio de Apoyo a la Docencia	\$ 439,647.00
Mejoramiento de la Infraestructura Física	\$ 1,208,696.00
Fomento cultural, deportivo y recreativo	\$ 1,192,156.00
Vinculación con el Sector Productivo	\$ 1,461,756.00
Atención a la Demanda de Posgrado.	\$ 635,064.00
Investigación Tecnológica Industrial y de Servicios.	\$ 124,943.00
TOTAL EJERCIDO	\$ 691.00
	\$ 17,024,877.00



“ACCIONES CONJUNTAS”



“PROGRESO CONSTANTE”

Retos y Desafíos





Para el 2009 al 2012 tendremos como eje rector lo establecido en el Proyecto del Instituto Tecnológico de Matamoros basado en las Metas Institucionales y en los 6 Objetivos Sectoriales de la Educación Superior contemplados en el Plan Sectorial Nacional de Desarrollo 2007-2012.

Como se establece en el Programa Sectorial de Educación seguiremos formando profesionales, científicos y creadores que sigan colocando el nombre de nuestro país muy en alto en todo el mundo, seguiremos promoviendo los cambios que nos permitan ser mejores y tener un impacto mucho mayor en la sociedad mexicana ofreciendo credibilidad, innovación, eficacia y calidad en nuestro quehacer educativo.

Se fortalecerá la capacitación permanente y multidisciplinaria del personal docente y administrativo; coadyuvando a generar personal docente capacitado, con conocimientos tecnológicos y experiencia en la solución de problemas y en la promoción del uso de herramientas innovadoras y nuevas tecnologías.

Se buscará contar con un subsidio suficiente y oportuno para permitir el desarrollo de nuestras actividades educativas de manera óptima y en una infraestructura acorde.

Contribuiremos al impulso del desarrollo nacional y regional construyendo en nuestro quehacer educativo, un rumbo claro, con objetivos definidos y trabajo tenaz en la mejora de la enseñanza y la investigación expandiendo nuevos horizontes de desarrollo científico y tecnológico; refrendando así nuestro compromiso por una educación superior de alta calidad.

Conclusiones



Hoy vivimos momentos de cambio en todos los ámbitos, donde los jóvenes son considerados el recurso más valioso de la nación y la Educación Pública, el medio por excelencia para desarrollar sus capacidades y talentos.

Me permito afirmar que las acciones que marcan la historia contemporánea de nuestro Instituto, se generan por el esfuerzo compartido y decidido de la Comunidad del Tecnológico de Matamoros organizada entorno a un propósito común.

En este contexto el Instituto Tecnológico de Matamoros es el más firme testimonio de la visión de una generación con talento y sensibilidad que se ha caracterizado por su constante preocupación de estar al día en el dominio del conocimiento científico y tecnológico **“impulsando el desarrollo sustentable de la región a través de una Educación Superior de Calidad y alto desempeño, que promueva la innovación y el desarrollo”**.





SEP

www.itmatamoros.edu.mx



60 Años de Excelencia en Educación Tecnológica



