

INFORME DE ANUAL 2006

DEL

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES

DEL ORIENTE DEL ESTADO DE MÉXICO

(TESOEM)

ENERO DE 2007

INFORME ANUAL 2006

H. JUNTA DIRECTIVA DEL TESOEM

PRESENTACIÓN

Distinguidos miembros de la H. Junta Directiva.

“En cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 11, Capítulo Segundo del Decreto del Ejecutivo Estatal por el que se crea el Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México, me permito someter a la consideración de la Honorable Junta Directiva, el Informe de las actividades del Tecnológico del 1 de enero al 31 de diciembre de 2006, en el marco de los programas: Académico; Planeación y Vinculación; Administración y Finanzas; Unidad Jurídica y Contraloría Interna”.

CONTENIDO

PROGRAMA ACADÉMICO:	4
Atención a la Demanda.	4
Reprobación.	5
Titulación.	6
Seguro Facultativo y de Vida.	7
Becas.	7
Residencias Profesionales.	8
Visitas con el Sector Industrial y de Servicios.	8
Capacitación Docentes	9
Programa de Emprendedores.	10
Otras Actividades Académicas.	11
 PROGRAMA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN:	 14
Módulo de Transparencia.	14
Extensión.	14
Vinculación.	16
Servicio Social.	17
Seguimiento de Egresados.	18
Centro de Información y Documentación.	19
Fomento Cultural y Deportivo.	20
Planeación y Evaluación.	22
Sistema de Gestión de la Calidad.	25
Otras Actividades de Planeación y Vinculación.	25
 PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS:	 30
Recursos Humanos.	30
Presupuesto.	30
 PROGRAMA DE LA UNIDAD JURÍDICA	 31
 PROGRAMA DE LA CONTRALORÍA INTERNA:	 31

PROGRAMA ACADÉMICO.

Atención a la Demanda.

En el mes de febrero de 2006, inició el semestre 2005 – 2006/2, en el que se atendió una matrícula de 1238 alumnos distribuidos por carrera de conformidad al siguiente cuadro:

PROGRAMA	TOTAL	%
Ingeniería Ambiental	31	3
Ingeniería Industrial	272	22
Ing. en Sistemas Computacionales	441	36
Lic. en Contaduría	494	39
TOTALES	1238	100%

En el mes de septiembre de 2006, inició el ciclo escolar 2006/2007/I con 372 alumnos de nuevo ingreso y 963 alumnos de reingreso, atendándose una matrícula total de 1335 alumnos distribuidos por carrera de conformidad a la siguiente tabla:

PROGRAMA	NUEVO INGRESO		REINGRESO		TOTAL	%
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES		
Ingeniería Ambiental	16	12	11	15	54	4
Ingeniería Industrial	54	21	137	81	293	22
Ing. en Sistemas Computacionales	92	48	255	131	526	39
Lic. en Contaduría	47	82	123	210	462	35
TOTALES	209	163	526	437	1335	100%

Nota: En el ciclo escolar 2005-2006/I se atendieron 1319 alumnos, en el ciclo escolar 2006-2007/I se atendieron 1335 alumnos, lo que representa un incremento del 1.12% alumnos atendidos.

Reprobación.

En el mes de julio de 2006, terminó el semestre 2005 – 2006/2, en el cual el índice de reprobación fue del 8.88% distribuidos por carrera de conformidad a la siguiente tabla:

Carrera	Alumnos	Porcentaje
Ingeniería Ambiental	3	9.67
Ingeniería Industrial	25	9.19
Ingeniería en Sistemas Computacionales	53	12.01
Licenciatura en Contaduría	23	4.65
Global	104	8.88

En el mes de diciembre de 2006, al precierre del semestre 2006-2007/I, el índice de reprobación fue del 17.28 distribuido por carrera de conformidad a la siguiente tabla:

Carrera	Alumnos	Porcentaje
Ingeniería Ambiental	11	20.37
Ingeniería Industrial	39	13.31
Ingeniería en Sistemas Computacionales	117	22.24
Licenciatura en Contaduría	61	13.20
Global	228	17.28

El índice de reprobación global al precierre del año 2006 es del 13.08%.

Las asignaturas con mayor índice de reprobación durante los dos semestres fueron:

Carreras:	Materias con Mayor Índice de reprobación:	
	Semestre 2005 – 2006/2	Semestre 2006-2007/I
Ing. Ambiental.	Matemáticas II.	Matemáticas I.
		Química Orgánica.
Ing. Industrial.	Física II.	Física I.
	Probabilidad.	Algoritmo y Lenguajes de Programación.
	Métodos Numéricos.	
	Matemáticas IV.	
Ing. Sistemas Computacionales.	Nuevas Tecnologías.	Simulación.
	Matemáticas IV.	Arquitectura de Computadoras.
	Arquitectura de Objetos.	Programación de Sistemas II.
	Programación Orientada a Objetos.	
Lic. Contaduría.	Seminario de Impuestos.	Economía Empresarial.
	Contabilidad Intermedia II.	Contabilidad Intermedia II.
	Finanzas I.	
	Estudio Contable de Impuestos III.	

Las acciones emprendidas de forma inmediata para evitar el incremento en la reprobación, consistieron en identificar a los alumnos con 3 o más asignaturas reprobadas, en esta actividad, el personal de Desarrollo Académico, detectó a través de los reportes de los profesores; falta de elementos pedagógicos, carencia de técnicas de estudio en los alumnos, desinterés por el estudio y problemas socioeconómicos.

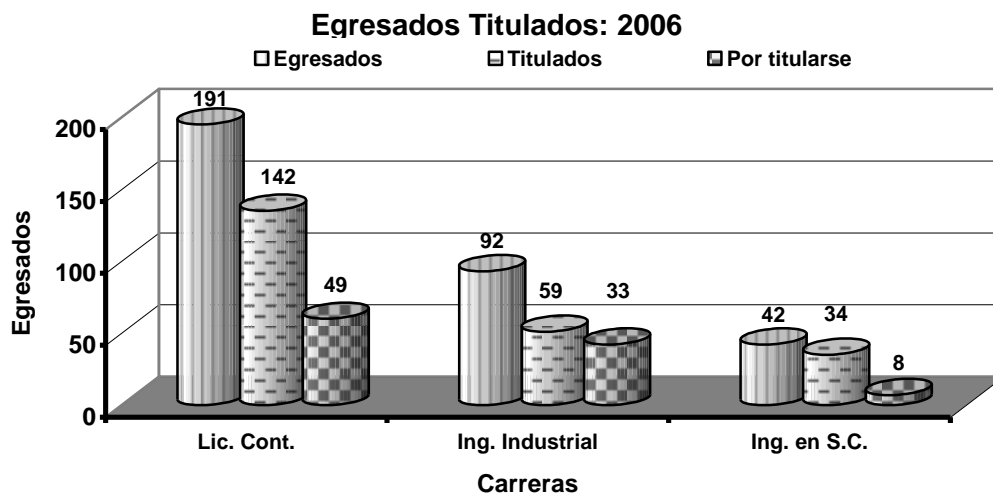
En lo que respecta a los profesores de asignatura que presentaron un alto índice de reprobación, los Jefes de Carrera conjuntamente con Desarrollo Académico sostuvieron pláticas, en ellas, los docentes reportaron las carencias de los alumnos en conocimientos previos a sus asignaturas, determinando de manera conjunta que reforzarían aún más los temas con mayor dificultad y establecerían los mecanismos para hacer más eficiente la comunicación, procurando con ello reducir el Índice de Reprobación Escolar.

Titulación.

En febrero de 2006, egresó la **5ª generación** compuesta de 124 alumnos de los cuales al cierre del mes de diciembre se han titulado 81 alumnos distribuidos por carrera de conformidad a la tabla:

PROGRAMA	EGRESADOS	TITULADOS	%
Ingeniería Ambiental	0	0	0
Ingeniería Industrial	22	8	36
Ing. en Sistemas Computacionales	42	31	74
Lic. en Contaduría	60	42	70
TOTAL	124	81	60

Al cierre del año 2006, han egresado 325 alumnos de los cuales se han titulado 235 lo que representa un índice de titulación global de 72 %, distribuidos por carreras de conformidad a la siguiente gráfica:



Seguro Facultativo y de Vida.

El Servicio Médico, se brinda a través del Seguro Facultativo y Vida a todos los alumnos del Tecnológico, se concluyó la gestión por parte del Departamento de Control Escolar para incorporar a 363 alumnos de nuevo ingreso, de conformidad con lo dispuesto por el Decreto Presidencial de fecha 18 de septiembre de 1998.

Se promovió la renovación del **Seguro de Accidentes Escolares** (METLIFE-GÉNESIS) en la comunidad estudiantil, el objetivo principal fue que los alumnos al pagar una prima anual de cuarenta y cuatro pesos, accesarán a los servicios ofrecidos por esta compañía, en caso de algún accidente, pérdida del padre o tutor, muerte accidental, pérdidas orgánicas, etc., cabe resaltar que se esta reforzando la cultura de la prevención, ya que de los 1,335 alumnos matriculados en septiembre, sólo 503 adquirieron este beneficio.

Becas.

En la Convocatoria del Programa Nacional de Becas para Estudios Superiores (PRONABES), se metieron 700 solicitudes para participar en la promoción 2006-2007, de las cuales, el Comité Técnico para el Fideicomiso PRONABES-Estado de México a través del Departamento de Becas, autorizó 515, observando un incremento del 8 %, con respecto al ciclo escolar anterior, esta situación permite que 39 alumnos más con rendimiento académico sobresaliente continúen oportunamente con sus estudios.

En cuanto a las Becas de Transporte, la Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto, otorgó en el presente ciclo escolar al tecnológico 390 becas, 135 más con respecto al año pasado, es decir se incremento en un 52.94%.

Al cierre del año 2006, se cuenta con 905 alumnos becados, lo que representa un índice del 67.79 % de la población escolar beneficiada con algún tipo de beca.

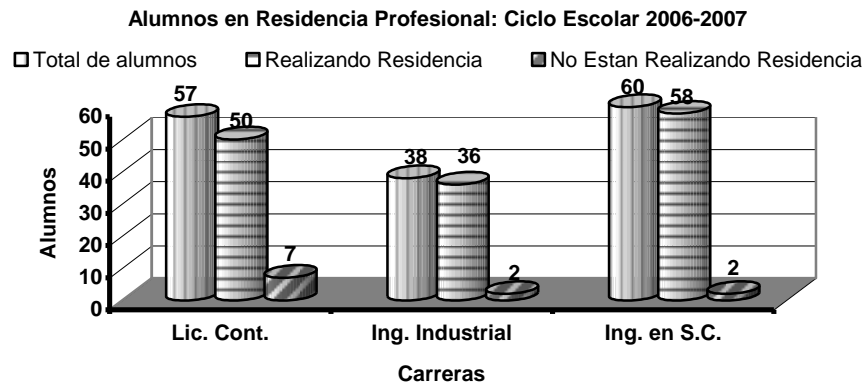
Adicionalmente, la institución otorgó el apoyo al Aprovechamiento Académico a los alumnos con promedio sobresaliente, los cuales se traducen en descuentos de colegiatura que van desde el 100% hasta el 33.3%, beneficiando a 519 alumnos en el ciclo escolar 2006-2007/I, lo que representa un 38.87% de la población estudiantil beneficiada.

El Tecnológico participó en la convocatoria emitida por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, a participar en el concurso de Becas-Tesis, promoción 2006, en el cual resultó favorecida la Ing. Miriam Vega Loyola, profesora de la carrera de Ingeniería Ambiental, haciéndose acreedora a una beca económica para postgrado en la modalidad de maestría, con un apoyo semestral del \$15,000.00, pesos del 01 de septiembre de 2006 al 28 de febrero de 2007.

Residencias Profesionales.

El Comité de Residencias Profesionales, estableció acciones que permitan a los alumnos desarrollar oportunamente su Memoria de Residencia Profesional, entre ellas destaca la elaboración de un guión con el objetivo de brindar a los alumnos los suficientes elementos metodológicos y técnicos para la integración de su documento final.

En el mes de septiembre de 2006 de los 155 alumnos de noveno semestre están realizando su residencia profesional 144 de conformidad a la siguiente gráfica:



Lo que representa un índice de alumno en residencia profesional del 92.90%

Visitas con el Sector Industrial y de Servicios.

Como parte del desarrollo académico de los alumnos en la institución, visitaron las empresas:

Empresa Pedro Domecq;
 Desarrollo Ecológico en la Delegación Tlahuac; Microsoft Co;
 WTC- Demostración de Office 2007 y Windows Vista;
 Embotelladora Metropolitana;
 Bimbo Planta Puebla;
 Nestlé Planta Toluca;
 Metal Form;
 Empresa Yakult;
 Panasonic;
 Word Trade Center.

El total de alumnos beneficiados por las visitas fue de 623 alumnos, lo que representa un 46.66%.

Capacitación Docente.

En el marco del Programa de Capacitación del Personal Docente, se realizaron las siguientes actividades:

- ❖ Se impartió el “Curso de Estrategias del Aprendizaje” del 14 al 17 de Febrero de 2006, en las instalaciones del tecnológico, el cual benefició a 22 docentes.
- ❖ En el mes de agosto, se asistió al Curso de Formación de Tutores, realizado en el Tecnológico de Irapuato, Gto. con la finalidad de conocer el Programa Institucional de Tutoría Académica de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica, el cual beneficio a 4 docentes.



- ❖ En el mes de septiembre, se asistió a la reunión académica y de vinculación, realizada en el Tecnológico del Valle de Morelia, con la finalidad de revisar los procedimientos académicos y administrativos para la implementación del Modelo Educativo para el Siglo XXI, el cual beneficio a 4 docentes.

Asistencia a Congresos.

32 alumnos y 2 docentes de la Carrera de Ingeniería Industrial asistieron IV Congreso de Emprendedores promovido por la ESIME- IPN de Azcapotzalco.

Con la organización del Tecnológico de Puebla se llevó a cabo el IX Congreso de Ingeniería Industrial, en el Centro de Convenciones de Puebla, al que asistieron 30 alumnos y 2 docentes de la Carrera de Ingeniería Industrial.

Se asintió al “IV Congreso de Liderazgo Empresarial”, organizado por el ESIME Azcapotzalco, en la cual participaron 1 administrativo, 2 docentes y 3 estudiantes.

PROGRAMA DE EMPRENDEDORES:

En el marco del Programa de Emprendedores, se desarrollaron los siguientes proyectos:

- Podadora de mecánica de pedal.

En la cual están participando 3 alumnos de séptimo semestre de la carrera de Ingeniería industrial.

- Trituradora de PET.

Participa 3 alumnos de séptimo semestre de la carrera de Ingeniería industrial.

- Inyector de tinta para marcadores de pizarrón.

En la cual están participando 3 alumnos de séptimo semestre de la carrera de Ingeniería industrial.

- Etiquetadora manual para envase cilíndrico.

La proponen 4 alumnos de primer semestre de la carrera de Ingeniería industrial.

- Diseño, fabricación y distribución de playeras.

En la cual están participando 4 alumnos de séptimo semestre de la carrera de Ingeniería industrial.

- Fabricación de tinta para marcadores de pizarrones.

Participan 4 alumnos de séptimo semestre de la carrera de Ingeniería industrial.

- Fabricación de embutidos.

En la cual están participando 4 alumnos de séptimo semestre de la carrera de Ingeniería industrial.



Otras Actividades Académicas.

Academias.

Con la incorporación del Modelo Educativo XXI a la Curricula del TESOEM, se han desarrollado diversas reuniones con las academias de cada una de las carreras, en este sentido los resultados que sobresalen son:

El reordenamiento de la retícula de acuerdo a los contenidos de cada una de las asignaturas y;

La revisión de las especialidades a efecto de verificar su vigencia.

Examen de Admisión para el ciclo escolar 2006-2007/1.

Uno de los requisitos indispensables para ingresar al Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México es el examen de selección, por tal motivo en las convocatorias de julio y agosto se registraron 436 aspirantes, de los cuales presentaron examen 410;



171 para Ingeniería en Sistemas Computacionales,
143 en la Licenciatura de Contaduría,
72 en Ingeniería Industrial y,
24 en Ingeniería Ambiental.

Es importante señalar que el Sistema de Evaluación al Ingreso 2006-2007, observa que los aspirantes a ingresar al tecnológico denotan un bajo nivel académico, es por ello que de manera inmediata se establecieron estrategias que permitan un mejor desempeño académico, como:

El curso propedéutico y;

Las sesiones de tutoría que tienen como objetivo generar habilidades de aprendizaje en estudiantes de nuevo ingreso para su adaptación al Modelo Educativo.

Tutorías.

A fin de derivar medidas preventivas para elevar el nivel académico y optimizar la salud mental, emocional y física de los estudiantes de educación superior es necesario dar una atención institucional a los factores que anteceden a la reprobación, al bajo rendimiento escolar y a la deserción escolar.



Atendiendo a esta premisa el Programa de Tutorías implementado en el Tecnológico a partir de 2005, han experimentado adecuaciones que permiten reducir los índices señalado en el párrafo anterior.

En el mes de agosto se nombraron un total de 30 tutores y se realizó la primera evaluación al programa.

Actualmente el reforzamiento al programa de Tutorías considera una mayor atención hacia aquellos estudiantes que denotan problemáticas específicas.

Programa de Fomento a la Lectura.

Actualmente el Departamento de Desarrollo Académico refuerza dos estrategias promovidas a partir de la implementación del Modelo Educativo para el Siglo XXI, con la finalidad de despertar el interés de los alumnos en la lectura, una de ellas se denomina “Exhibidor”, en esta se invita a los estudiantes a leer textos de lectura general, mediante el préstamo a domicilio, destaca que en el periodo de octubre-noviembre se prestaron 104 libros; la segunda estrategia considera el apoyo de los profesores-tutores para que estos propician mediante dinámicas grupales la lectura.

Se estableció la estrategia “Separador”, la cual consiste que a través de un cuestionario se elabore un resumen del libro, para motivar a los alumnos a la lectura. A la fecha se ha realizado el préstamo de 61 libros.

Se llevó a cabo la conferencia: “Comentarios, Sugerencias y Reflexiones para una Vida Mejor a través de la Lectura”, con la participación de 50 alumnos del 2º semestre.

Se llevo acabo la exposición “Leer para aprender” con venta de alrededor de 26 textos técnicos y literarios.

Programa de Fortalecimiento de los Valores.

En el Marco del Programa de Fortalecimiento de los Valores, se realizaron las siguientes actividades:

- “Semana de la Tolerancia y la Semana de Honestidad”, coordinada por los docentes del Seminario de Ética, la cual se desarrollo con videos de entrevistas a alumnos y personal del administrativo alusivas a la tolerancia y representaciones teatrales de la honestidad en el ámbito laboral, periódicos murales, carteles en cada aula y diseño de página web, la cual beneficio alrededor de 963 personal entre alumnos, docentes y administrativos del Tecnológico.
- ❖ Conferencia “Valores en la Familia”, impartida por personal de la Dirección General de Prevención y Bienestar Familiar, del Desarrollo Integral de la Familia

del Estado de México, dirigida alrededor de 186 alumnos de Ingeniería Industrial e Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Conferencias.

En el marco del Programa Adicciones y Jóvenes, organizado por el personal del Centro de Salud de la Magdalena, municipio de la Paz, se pronunció la Conferencia medidas de prevención y autocuidado, dirigidas a 236 alumnos de nuevo ingreso.

Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente (Programa EDD).

Con la finalidad de apoyar la labor educativa del personal docente y su desarrollo; así como para elevar la calidad de su trabajo, dedicación y permanencia en el Tecnológico, la Dirección elaboró y difundió la Convocatoria para el Programa de EDD versión 2006, de los 53 docentes del Tecnológico, 30 de ellos resultaron beneficiados, lo que representa el 56.60%.

Cursos Extraordinarios para Reforzar la Formación de los Alumnos.

- ❖ En el Marco del Programa de Certificación de SUN SOLARIS de la carrera de Ing. en Sistemas Computacionales, se impartió el “Curso de SOLARIS” del 7 al 24 de Febrero, en las instalaciones del TESOEM, el cual beneficio a 20 estudiantes.
- ❖ En el Marco del Programa de Certificación de SUN SOLARIS se impartió el “Curso de JAVA” del 20 al 24 de Febrero, en las instalaciones de la Universidad Autónoma del Estado de México, el cual beneficio a 20 estudiantes y 3 docentes de Ing. en Sistemas Computacionales.

PROGRAMA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN.

MÓDULO DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA DEL TESOEM.

En cumplimiento a la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de México, se atendieron 360 solicitudes de información a través de la Ventanilla Única de Información Pública del TESOEM, distribuidas de conformidad al siguiente cuadro:

No.	SOLICITUD	SOLICITANTES
1	Cuántas carreras hay en el TESOEM.	419
2	Información de las carreras.	432
3	Que función tiene este módulo.	74
4	Tira de materias.	418
5	Cuántos semestres tiene la carrera.	403

EXTENSIÓN.

En nuestra convicción de promover el intercambio académico y de conocimiento al interior y exterior de nuestra institución, se busca la relación con personalidades e instituciones que hagan trascender sus avances y experiencias, por tal motivo, se promovieron los siguientes cursos:

Centro de Idiomas.

El curso de Inglés consta de 4 Módulos Bimestrales. En este periodo, se atendieron a 200 alumnos de los Módulos del I y III, A la fecha se han inscrito en este Centro de idiomas 760 alumnos, de los cuales el 100% han cumplido con el requisito mínimo para su titulación.

Se continúa gestionando el Convenio para la Certificación del Idioma Inglés con la Universidad de Cambridge, a través de British Council de México y su representante Darragh O' Grady.

Curso de Vitrales Artesanales.

Se concluyó el curso de Vitrales Artesanales, el cual fue desarrollado en coordinación con la Secretaría del Trabajo del Gobierno del Estado de México, mismo que benefició a 20 mujeres emprendedoras de la región. Asimismo, se les brindó una conferencia de superación personal por el Ing. Roberto Galván Peña, Secretario General de la Fundación Isidro Fabela.



21 participantes.

- La segunda generación de estudiantes de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales, se encuentra en el “Diplomado de Redes para Computadoras”, que se imparte en el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, como producto de convenio firmado con esa Institución .
 - Conjuntamente con la Secretaría del Trabajo del Gobierno del Estado de México se impartió el “Curso de Cunicultura”, con
- Se impartieron 20 cursos de capacitación al Instituto de la Judicatura Federal, en coordinación con la Dirección de General de Educación Superior Tecnológica, sobre temas de:
 - ✓ Ambiente de Red e Internet.
 - ✓ Word XP Intermedio.
 - ✓ Word XP Avanzado.

VINCULACIÓN.

La Vinculación es un proceso sustancial para el crecimiento de las Instituciones, ya que permite a través de acciones de cooperación e intercambio el beneficio mutuo de contar con posicionamiento y reconocimiento social.



Convenios.

A la fecha se cuenta con 22 convenios de vinculación vigentes, los cuales han tenido un impacto social relevante toda vez que han generado espacios para que los alumnos del TESOEM realicen sus visitas industriales, servicio social y de residencias profesionales, beneficiando al 100% de la población escolar.

Se participó en el Comité de Vinculación que promueve la Asociación de Industriales de Chalco, para difundir las actividades del TESOEM, así como concertar visitas, prácticas, fuentes de empleo, etc.

Visitas Industriales.

Con la finalidad de que nuestros estudiantes observen de manera directa los procesos productivos y administrativos y, que esta experiencia les permita relacionar con mayor claridad los conocimientos adquiridos en el Tecnológico, los estudiantes xxxxx asistieron a diferentes empresas y dependencias:

- Colegio de Contadores Públicos de México.
- Asociación Mexicana de Contadores Públicos.
- Auditoria Superior de la Federación.
- Tía Rosa.
- Expo Cómputo.
- Empresa Frituras.

Promoción y Difusión.

Se realizaron 16 visitas a Instituciones de Educación Media Superior (IEMS) atendiendo alrededor de 4,126 estudiantes.

Instituciones de Educación Media Superior

INSTITUCIÓN	MUNICIPIO O DELEGACIÓN
EPOC "Ricardo Flores Magón"	Amecameca
CONALEP	Chalco
Preparatoria Oficial No. 30	Chalco
Preparatoria Oficial No. 55	Chicoloapan
COBAEM	Chimalhuacán
Preparatoria Oficial No. 75	Chimalhuacán
CONALEP	Ixtapaluca
CECYTEM Ixtapaluca I	Ixtapaluca
CECYTEM Ixtapaluca II	Ixtapaluca
Colegio de Bachilleres No. 7	Iztacalco
Preparatoria Oficial No.7	La Paz
CECYTEM	La Paz
CONALEP Nezahualcoyotl II	Nezahualcóyotl
CETIS No. 37	Nezahualcóyotl
CECYTEM Nezahualcoyotl II	Nezahualcóyotl
CECYTEM Valle de Chalco	Valle de Chalco

Servicio Social.

En el séptimo semestre los alumnos que cubren el 70% de créditos del plan de estudios y están en condiciones de realizar el Servicios Social como lo marca el Reglamento de Servicio Social del Estado de México.

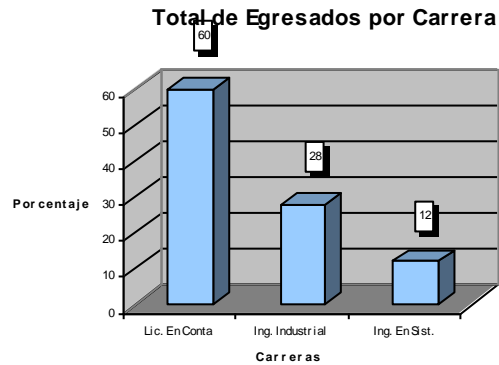
Al cierre del mes de diciembre, 192 alumnos de séptimo semestre están realizando el servicio social, distribuidos por carrera es de conformidad a la siguiente gráfica:

PROGRAMA	SERVICIO SOCIAL	
	HOMBRES	MUJERES
Ingeniería Ambiental	0	0
Ingeniería Industrial	40	17
Ing. en Sistemas Computacionales	45	18
Lic. en Contaduría	17	55
TOTAL PARCIAL:	102	90

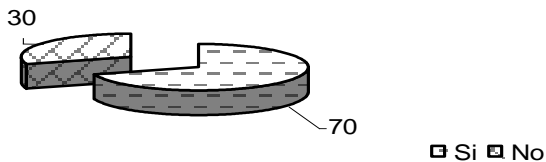
SEGUIMIENTO DE EGRESADOS.

Total de Egresados por Carrera:

Al cierre del bimestre, el número de egresados es de 330 distribuidos de la siguiente manera: Contaduría 60%, Ingeniería Industrial 28% e Ingeniería en Sistemas Computacionales 12%, distribuidos de conformidad a la gráfica:



Egresados en el Sector Laboral

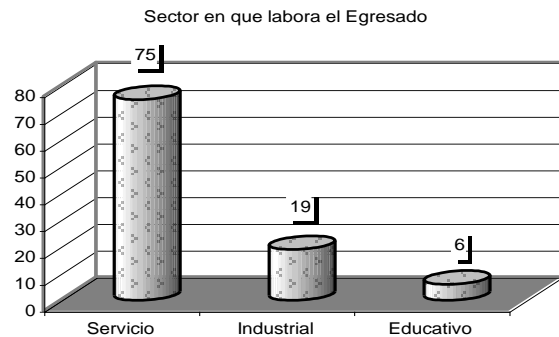


Egresados en el Sector Laboral:

Actualmente de los 330 egresados se encuentran laborando 230 y el resto está en proceso de incorporarse al sector laboral, distribuidos de conformidad a la gráfica:

Sector Laboral que Emplea a los Egresados:

La distribución por sector que absorbe a los egresados es de servicios 172, el industrial 41 y 15 en el educativo, distribuidos de conformidad a la gráfica:



CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN.

Volúmenes por alumnos.

Al cierre del 2006, se cuenta con 3,215 libros distribuidos por su tipo de conformidad a la siguiente tabla:

Reporte de Material Bibliográfico por Tipo	
Estado	Número
Libros de Ingeniería	754
Libros de Ciencias Básicas	397
Libros de Ciencias Administrativas	1371
Lectura	416
Tesis	247
Enciclopedias / Diccionarios	30
Total	3215

Préstamo de libros.

Durante el 2006, se prestaron en promedio mensualmente 746 libros, los cuales se distribuyeron de conformidad a la siguiente gráfica:



FOMENTO CULTURAL Y DEPORTIVO.

Actividades Cívicas.

Natalicio de Benito Pablo Juárez García.

Se organizó un acto conmemorativo por el Natalicio de Benito Pablo Juárez García con la participación de 120 alumnos.

Actividades Culturales.

Evento Musical.

Se realizó el 2º evento musical con la participación de 15 alumnos, el cual tuvo una audiencia de alrededor de 250 personas entre alumnos, docentes y administrativos.



Jazz.

Esta disciplina es nueva dentro del plantel, pero ha tenido gran respuesta porque a unos días de su convocatoria se inscribieron 24 alumnos de ambos turnos, lo que permitirá que nuestros estudiantes desarrollen sus capacidades psicomotrices, teniendo con esto un mejor desempeño físico y mental .

ACTIVIDADES DEPORTIVAS.



Ajedrez.

En el 2006, se realizaron un promedio de 120 préstamos internos de tableros y piezas de ajedrez beneficiando a 130 alumnos.

Asimismo, se realizó el 2º torneo de ajedrez con la participación de 10 alumnos de la disciplina con una audiencia de 50 alumnos.

Entrenamiento de Voleibol.

Voleibol.

En el 2006 se realizaron 32 entrenamientos mensuales con ambas preselecciones.

Se realizó un juego de voleibol contra la selección varonil del Tecnológico de Cuautitlán obteniéndose la victoria.



Fútbol.

En el 2006, se lleva a cabo el torneo permanente de fútbol soccer varonil con la participación de 14 equipos con un promedio de 15 alumnos por escuadra dando un total de 210 alumnos participando en la actividad.

Se jugó la final del torneo de futbolito 6 con la participación de un total de 110 alumnos quedando campeón el equipo de Industrialocos de la carrera de Ing. Industrial.

Se realizaron 16 entrenamientos con la selección de fútbol, asistiendo en promedio 20 alumnos y en la rama femenil se jugaron 2 partidos con un total de 44 alumnas participantes.

Básquetbol.

En el 2006 se realizó el torneo interno de básquetbol varonil y femenil, en el cual participaron 12 equipos, 6 femenil y 6 varonil, donde se ven beneficiados alrededor de 80 alumnos.

Se jugaron las finales de los torneos permanentes de las ramas varonil y femenil, quedando como campeón varonil el equipo de "Pericos" y femenil el equipo "Sistem Girls".



Se contrataron xxxx entrenadores los cuales se dieron a la tarea de seleccionar a los deportistas destacados, para formar las selecciones representativas del TESOEM y por el momento se cuenta con una preselección de 20 alumnos y 20 alumnas.

Se realizo un juego de básquetbol varonil con la selección de La Paz, obteniéndose también la victoria.

Tae Kwon Do.

Se realizaron 30 entrenamientos en instalaciones del TESOEM con la participación de 10 alumnos, los cuales realizaron una demostración en el mes de diciembre.

**PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN.****Indicadores institucionales.**

Uno de los ejes rectores de todos los Institutos Tecnológicos del País es el “**Acceso, Cobertura y Equidad**”. En este sentido se aplican los indicadores establecidos por la Dirección de Institutos Tecnológicos Descentralizados, para evaluar a la institución, es por ello que se presenta el comportamiento de los principales indicadores del TESOEM.

**RESULTADO DE LOS INDICADORES BÁSICOS
DEL CICLO ESCOLAR 2006**

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADOS	MEDIA	MEDIA	MEDIA		
			TESOEM	EST.	NAC.		
ALUMNOS:							
% ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE	Alumnos inscritos al primer semestre	X 100	361	X 100	82.79	77.89	81.83
	Alumnos solicitud ficha examen admisión		436				
% DESERCIÓN	Alumnos dados de baja definitiva	X 100	31	X 100	2.32	9.25	12.22
	Total de alumnos matriculados		1335				
% REPROBACIÓN GLOBAL (I)	Alumnos reprobados en la materia	X 100	6	X 100	18.18¹	17.33	14.06
	Número total de alumnos de la materia		33				
% EFICIENCIA TERMINAL	Alumnos egresados de la generación	X 100	122	X 100	58.93²	50.62	27.38
	Alumnos que ingresaron en la misma		207				
% TITULACIÓN	Alumno egresado titulado	X 100	216	X 100	65.45	28	23.20
	Total de alumnos matriculados		330				
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	Alumnos en residencia profesional	X 100	134	X 100	91.15	81.61	48.66
	Alumnos que deban realizar la residencia		147				
% ALUMNOS BECARIOS	Alumnos becados	X 100	905	X 100	67.79	60.44	58.34
	Total de alumnos matriculados		1335				

¹ Primera evaluación parcial.

² Este indicador corresponde a la 5ª. Generación, graduada en febrero de 2006.

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADOS	MEDIA	MEDIA	MEDIA
			TESOEM	EST.	NAC.

DOCENTES:

NO. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE	Total de alumnos matriculados		1335		25.18	18.64	17.19
	Total de docentes		53				
% DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	Total de docentes en cursos de formación	X 100	13	X 100	24.52	62.66	54.96
	Total de docentes		53				
% DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	Total de docentes en curso de actualización	X 100	26	X 100	49.05	32.74	49.68
	Total de docentes		53				
% DOCENTES CON POSTGRADO	Total de docentes con postgrado	X 100	6	X 100	11.32	15.15	23.02
	Total de docentes		53				
% DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	Total de docentes con estímulo	X 100	30	X 100	56.60	27.77	32.17
	Total de docentes		53				
% DE DOCENTES EVALUADOS	Total de docentes evaluados	X 100	53	X 100	100	98.98	92.09
	Total de docentes		53				

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADOS	MEDIA	MEDIA	MEDIA
			TESOEM	EST.	NAC.

EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN

% ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL	Alumnos en activo de servicios social	X 100	177	X 100	88.94	73.20	56.66
	Alumnos que deben realizar servicio social		199				
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	Alumnos participantes en actividades deportivas	X 100	406	X 100	30.41	33.72	26.33
	Total de alumnos matriculados		1335				
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES	Alumnos participantes. en actividades culturales	X 100	475	X 100	35.58	21.71	17.97
	Total de alumnos matriculados		1335				
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES	Alumnos participantes programa de emprendedores	X 100	52	X 100	3.89	5.48	6.75
	Total de alumnos matriculados		1335				
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE CREATIVIDAD	Alumnos participantes Programa de creatividad	X 100	52	X 100	3.89	6.17	5.56
	Total de alumnos matriculados		1335				
% EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL	Total de egresados en el sector laboral	X 100	232	X 100	70.30	45.25	37.68
	Total de egresados de la generación		330				
EFICIENCIA EN CONVENIOS	Convenios en operación	X 100	19	X 100	100	83.59	71.64
	Total de convenios		19				

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADOS	MEDIA	MEDIA	MEDIA		
			TESOEM	EST.	NAC.		
ADMINISTRACIÓN							
% COBERTURA EN EL ENTORNO	Alumnos inscritos en el primer semestre	X 100	361	X 100	6.69	12.75	19.41
	Total de egresados de nivel medio superior de la zona de influencia del TESOEM		5392				
% AULAS OCUPADAS	Capacidad ocupada	X 100	18	X 100	100	98.74	99.96
	Capacidad instalada		18				
NO. DE VOLÚMENES POR ALUMNO	Numero de volúmenes	X 100	3215	X 100	2.40	4.29	6.02
	Total de alumnos matriculados		1335				
NO. DE ALUMNOS POR COMPUTADORA	Total de alumnos matriculados		1335		26.70	12.36	8.70
	Total de computadoras		50				
NO. DE ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	Total de alumnos matriculados		1335		40.45	26.48	21.60
	Total de personal administrativo		33				
% PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	Total de participantes en capacitación	X 100	22	X 100	66.66	70.18	63.56
	Total de personal administrativo		33				
COSTO POR ALUMNOS	Total de presupuesto ejercido		13,543		10.14	15.67	38.21
	Total de alumnos matriculados		1335				

Sistema de Gestión de la Calidad.

Capacitación.

En el 2006, se asistió a la Reunión Nacional para la Certificación del Proceso Educativo de los Tecnológicos Descentralizados bajo la modalidad de Multisitios, celebrada en el Instituto Tecnológico Superior del Oriente del Estado de Hidalgo.



En la cual, se estableció una primera etapa de capacitación que consiste en un diplomado de calidad.

Por lo que 23 administrativos del TESOEM, los días 6, 7 y 8 de noviembre participaron en los cursos de Sensibilización al Cambio y Formación de Equipo de Trabajo.

Los días 21, 22 y 23 de noviembre 4 directivos participaron en el primer Módulo: Interpretación de la Norma ISO 9001:2000 realizado en el Instituto Tecnológico Superior de Acatlán de Osorio. Puebla.

Los días 18 y 19 de diciembre, 49 docentes participaron en los cursos de Sensibilización al Cambio y Formación de Equipo de Trabajo.

OTRAS ACTIVIDADES DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN.

Semana de Vinculación.

Participación en la Semana de vinculación Universidad – Empresa organizada por la Secretaria del Trabajo del Gobierno del Estado de México, con el objeto de continuar fomentando la cultura de la creatividad y del espíritu emprendedor entre nuestros estudiantes.

Consejo Nacional para el Diálogo con los Sectores Productivos.

Participación en el Consejo Nacional para el Diálogo con los Sectores Productivos con el Tema “**La Ocupación Productiva y el Empleo**”.

Participación en el Consejo Estatal para el Diálogo con los Sectores Productivos.

Expo Eléctrica Internacional 2006, se difundió la Oferta Educativa del Tecnológico, se recopiló información de las empresas participantes, con la finalidad de ampliar nuestro directorio empresarial.



Ceremonia de Entrega de Títulos Profesionales.

El día 28 de julio del presente del 2006 se entregaron 83 Títulos Profesionales, para el desarrollo del evento se contó con el apoyo del Presidente Municipal Constitucional de La Paz.

Ceremonia de Inicio del Ciclo Escolar 2006-2007.

El día 4 de septiembre, en el marco de la ceremonia de inauguración y bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso y reingreso, el Dr. Agustín Corona Ramírez Presidente Municipal Constitucional de La Paz, declaró la inauguración de los trabajos académicos del ciclo escolar 2006-2007.



Desfile del 16 de septiembre.

En el mes de septiembre, a invitación de la Presidencia Municipal de La Paz, se participó con un contingente de 60 alumnos, en el desfile conmemorativo al día de la independencia de México.



Noveno Aniversario.

En el marco del Noveno Aniversario del TESOEM, se contó con la asistencia de los Directores de los Tecnológicos de Chimalhuacán, Ixtapaluca, Chalco y el Rector de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl.

En el Marco del Noveno Aniversario del TESOEM se realizaron las siguientes conferencias:



Oportunidad de Postgrado para Ingeniería

Certificación ISO

Análisis de la Tabla del ISR en Sueldos y

Salarios

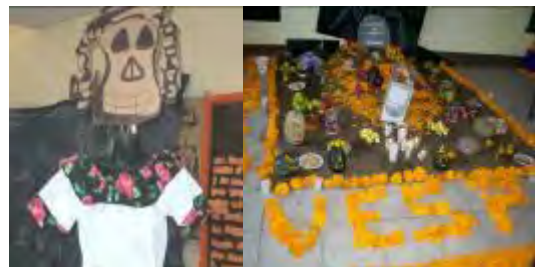
Reutilización de las Aguas Residuales

La Ética vende

9 Pasos para Alcanzar un Proyecto de Vida.

Concurso de Ofrendas.

Con la finalidad de preservar nuestras tradiciones se llevó a cabo en el TESOEM, y con la participación de nuestros estudiantes la exposición de ofrendas alusivas al “Día de Muertos”, contando con la participación de los alumnos de las cuatro carreras.





El día primero de noviembre se participó en el concurso de ofrendas convocado por el municipio de La Paz, en el cual se obtuvo el 1er. Lugar, con la exposición de la ofrenda denominada “**Ofrenda Mexica**”, con la participación de los alumnos de la carrera de Ingeniería Industrial, grupo 5111 y el grupo 5C12 de la Licenciatura en Contaduría

Reunión con Padres de Familia.

Se llevó a cabo la Primera reunión con los padres de familia con una participación de 60 participantes, con el objetivo de contar con una comunicación directa con el personal directivo del TESOEM, para que en el momento que lo consideren puedan tener información sobre el desempeño de sus hijos.



Taller para Emprendedores.

Conjuntamente con el Instituto Mexiquense del Emprendedor se organizó el primer taller de Planes de Negocios, así como la difusión de los programas de apoyo de este Instituto, con la participación de 20 microempresarios y 31 estudiantes.

Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.

Durante la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, se presentaron 56 proyectos, con la participación de 19 docentes y 237 estudiantes del TESOEM y se recibieron y atendieron a 519 alumnos de nivel primaria, 390 alumnos de nivel Kinder, 72 estudiantes de nivel medio superior y 221 padres de familia, con un total de 1,283 visitantes.

Consejo Consultivo Económico Municipal.



El H. Ayuntamiento de La Paz nos invitó a participar como miembros activos del Consejo Económico Municipal, donde el Presidente Municipal, Dr. Agustín Corona Ramírez, tomó la protesta a los asistentes.

La segunda reunión se efectuó en el TESOEM contando con la presencia de 24 asistentes de diferentes empresas e instituciones donde plantearon acciones concretas para el desarrollo del Programa de Trabajo.

Foro de Desarrollo Tecnológico.

Asistencia al 1er. Foro de Desarrollo Tecnológico en materia educativa, el cual fue realizado en la Universidad Tecnología de México, Campus Atizapan,

Evento “Operación Matemática”.

Se participó con un stand en el Centro de Convenciones Internacionales de la ciudad de Toluca con el proyecto: “Manual Práctico para el Proceso de Enseñanza – Aprendizaje de las Matemáticas en Forma Aplicada”.

Día del niño.

Se llevó a cabo el día del niño con la participación de toda la comunidad del TESOEM, se realizaron diferentes actividades, juegos recreativos, brincolines e inflables; evento artístico y musical, se regalaron juguetes, dulces, aguas de sabores y se les obsequió un refrigerio, beneficiando alrededor de 223 niños y 27 padres de familia, del jardín de niños “**Francisco Gabilondo Soler**” del Municipio de Chicoloapan.

Día del Maestro.

Con motivo del día del maestro se organizó una convivencia para festejar a los docentes de este Tecnológico, se contó con la participación de 52 docentes, personal administrativo, del Diputado Gabriel Alcántara Pérez, y el C. C. Sergio Cortés Páez, con lo que se logró una gran convivencia.

Día de las madres.

Con motivo del día de las madres se organizó una convivencia contando con la participación de 13 mamás que laboran en el Tecnológico.

Día del Estudiante.

El día 17 de mayo se celebró el día del estudiante con una convivencia, la cual disfrutó toda la comunidad del TESOEM.

PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS.

Recursos Humanos.

El Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente, actualmente desarrolla sus actividades con una plantilla autorizada de 33 plazas, mismas que se clasifican en 17 para personal de mandos medios y superiores y 16 con funciones operativas, así como con 1,560 horas-semana-mes autorizadas para personal docente, para el ejercicio fiscal 2006.



Presupuesto.

De acuerdo con la Gaceta del Gobierno publicada el 27 de diciembre de 2005, el Gobierno del Estado de México autorizó para el ejercicio 2006, un presupuesto de \$13,543,000.00, distribuido de la siguiente forma:

Transferencias Estatales por \$5,997,000.00, ingresos propios por \$1,549,000.00 y la Federación aportará recursos por la cantidad de \$5,997,000.00. Asimismo, en el ejercicio se captaron recursos por \$13,081,622.30 correspondientes a los Subsidios Estatal y Federal, se captaron \$5,054,983.31 como Ingresos Propios por el Organismo y \$575,609.96 de productos financieros; además de \$23,900.00 como ingresos extraordinarios, sumando un total de \$18,736,115.57, de dicho flujo de efectivo se ejercieron \$13,790,763.81 para cubrir los gastos de operación del Tecnológico.

PROGRAMA DE LA UNIDAD JURÍDICA.

Actualización de Reglamentos.

Para actualizar la normatividad vigente del Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México en el 2006, se publicó en el periódico oficial el Reglamento de la Comisión de Honor y de Justicia.

Demandas.

Se concluyó el juicio laboral promovido por el C. Raúl Jerónimo Calatayud Hernández, en contra del Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México. el ex trabajador por así convenir a sus intereses, se desistió de las acciones y prestaciones reclamadas en su escrito inicial de demanda.

El juicio laboral promovido por el C. P. C. Francisco Vázquez Mondragón, se encuentra en pláticas conciliatorias ante autoridades del Tribunal Estatal con el demandante a efecto de proponer alternativas de solución.

Regularización del Predio.

En relación al proceso de expropiación de los terrenos que actualmente ocupan las instalaciones del Tecnológico, se señala que:

Con fecha 11 de agosto del actual, se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el Decreto por el que se expropia por causa de utilidad pública una superficie de 19-32-51 hectáreas de temporal de uso individual de terrenos del ejido Los Reyes y su Barrio de Tecamachalco, municipio de La Paz, Estado de México.



Con fecha 21 de noviembre del 2006, se dictó sentencia definitiva en el juicio agrario número 101/2003, mediante el cual nueve ejidatarios afectados demandaron al Ayuntamiento de La Paz, Estado de México, entre otras prestaciones la restitución de la tierra ocupada actualmente por el Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente, absolviendo de las prestaciones al ayuntamiento y a esta Institución Educativa.

PROGRAMA DE LA CONTRALORÍA INTERNA.

Auditoría Interna.

En el marco del Programa de la Contraloría Interna del Tecnológico se realizaron 8 auditorias emitiendo 29 observaciones con la finalidad de mejorar el funcionamiento del Tecnológico.