



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



TES O E M
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES
ORIENTE DEL ESTADO DE MÉXICO

2013



Evidencias

Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México

Mexiquenses
mejor preparados

DR. ERUVIEL ÁVILA VILLEGAS

Gobernador Constitucional del Estado de México

LIC. RAYMUNDO ÉDGAR MARTÍNEZ CARBAJAL

Secretario de Educación

LIC. BERNARDO OLVERA ENCISO

Subsecretario de Educación Media Superior y Superior

LIC. ANÍBAL ALBERTO MEJÍA GUADARRAMA

Director General de Educación Superior

M. EN A. IVETTE TOPETE GARCÍA

Directora del TESOEM



Contenido

Presentación.....	4
C. I DOCENCIA	5
Egreso y Titulación	7
Seminario de Titulación.....	8
Becas Pronabes.....	8
Becas al extranjero.....	8
Becas de Permanencia.....	9
Becas Laptop	9
Tutorías	9
Acreditación de Programas Educativos	10
Personal Académico.....	11
Capacitación Docente.....	11
Academias.....	12
Programa de Estímulos al Personal Docente.....	12
Actividades Académicas.....	13
Festival Latinoamericano de Instalación de Software libre	14
Concurso de Oratoria y Debate Público de las Instituciones de Educación Superior.....	14
20ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.....	15
Empleabilidad	16
Centro de Idiomas	16
C. II. INVESTIGACIÓN.....	19
Conferencia producto de la función de investigación científica.....	20
Primer Congreso en Ingeniería en Sistemas Computacionales	20
Coloquio de Investigación “Una Mirada a Nuevas Ideas”.....	20
Estudios de Posgrado	21
Proyectos de investigación e inversión	21
C. III COLABORACIÓN.....	22
Convenios.....	23
Concurso de Emprendedores	23
Conferencia “Derechos de Autor y Patentes”	24
1er Congreso Internacional Agenda Verde.....	24
Servicios de Educación Continua.....	25
Centro de Operación de Negocios del TESOEM.	25
Reuniones de trabajo con la Asociación Mexicana de Contadores Públicos	26

3er Día del Emprendedor.....	27
3ra Olimpiada Regional de Matemáticas, TESOEM 2013.....	30
C. IV VINCULACIÓN.....	31
Difusión del Educación Dual 2013.....	32
Curso inter-industrial.....	32
Reuniones de seguimiento a empresarios del Modelo Dual.....	33
Renovación de becas Modelo de Educación Dual.....	33
Status de los alumnos del Modelo de Educación Dual.....	33
Visitas Académicas.....	34
Reunión de la “Logística de Ferias de empleo 2013”.....	35
Participación en el “Taller Portal de empleo”.....	35
Visitas a los sectores: industrial y de servicios.....	35
Consejo de Vinculación de TESOEM.....	36
Módulo de Atención Comunitaria “MACTESOEM”.....	36
Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).....	37
Residencia Profesional.....	38
Servicio social.....	39
Programa de Servicio Social Comunitario 2013.....	40
C. V PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN.....	44
Indicadores Institucionales.....	45
Planeación.....	46
Acreditación.....	47
Evaluaciones.....	47
Auditoría Interna.....	47
Auditoría Externa al SGC.....	48
Servicios del TESOEM.....	48
Estacionamiento.....	48
Cafetería y Papelería.....	48
Enfermería.....	48
Obra.....	49
Mantenimiento.....	50
Primera piedra del edificio de laboratorios para la licenciatura en gastronomía.....	50
Auditorías del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México.....	51
C.VI PROMOCION DE LA CULTURA.....	52
Programa Anual de Difusión.....	53
Estrategia número I.....	53

Mexiquenses **mejor preparados**

Estrategia número II.	56
Estrategia número III.	56
Estrategia número IV.....	56
Estrategia número V.....	57
Estrategia número VI.....	58
Estrategia número VII	58
Conferencias a Nivel Medio Superior.....	60
Futbol.....	61
Basquetbol	61
Voleibol	61
Tae kwon do.....	62
Batucada.....	62
Agrupación musical TESOEM.....	62
Día del Ingeniero	63
2do Informe de gestión del Gobernador Constitucional del Estado de México.....	64
XVI Aniversario TESOEM 2013.....	65

Presentación

El Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México a 16 años de su creación, mantiene la firme convicción de formar profesionistas con preparación científica, tecnológica y humanística, que contribuyan al desarrollo de su entorno.

Este informe da cuenta de las actividades institucionales trascendentales, desarrolladas por el capital humano de esta institución que con su quehacer cotidiano coadyuva para lograr mejores estándares de calidad profesional. La labor realizada dentro de la presente gestión, es la suma de esfuerzos de nuestra comunidad tecnológica, donde los académicos, el personal administrativo y los estudiantes se integraron armónicamente para hacer realidad el cumplimiento de las metas propuestas.

Este documento es el reflejo objetivo del trabajo realizado a lo largo del año 2013, en el que con resultados se ha hecho evidente el compromiso genuino que con la educación superior tenemos cada uno de los que integramos la comunidad de este espacio académico.

Se avanzado significativamente, teniendo como meta fundamental que este Tecnológico sea una institución líder en la formación de educación superior tecnológica, cuyos egresados de estudios profesionales y posgrado, sean reconocidos no solo por su calidad profesional, sino también por sus valores, pero sobre todo por su compromiso con la sociedad del oriente del Estado de México.

C. I DOCENCIA



La docencia una de las funciones sustantivas de las instituciones de educación superior, es eje nodal en la formación de profesionales a través de la transmisión y generación del conocimiento.

Atención a la demanda de nuevo ingreso.

Durante 2013 se incorporaron 678 alumnos de nuevo ingreso, la reinscripción fue de 1,899 estudiantes de los cuales 17 fueron por convenio por aplazamiento de UAEM y 43 por el convenio de PROEMES, dando un total de 2,577 alumnos matriculados.

NUEVO INGRESO 2013	
INGENIERÍA AMBIENTAL	92
LICENCIATURA EN CONTADURÍA	146
LICENCIATURA EN GASTRONOMÍA	173
INGENIERÍA INDUSTRIAL	104
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	163
TOTAL	678

Fuente: Estadística 911 Inicio de Cursos 2013-2014

Sistema Integral de Información DGEST

REINSCRIPCIÓN 2013	
INGENIERÍA AMBIENTAL	162
LICENCIATURA EN CONTADURÍA	424
LICENCIATURA EN GASTRONOMÍA	634
INGENIERÍA INDUSTRIAL	243
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	436
TOTAL	1,899

ALUMNOS MATRICULADOS 2013

INGENIERÍA AMBIENTAL	254
LICENCIATURA EN CONTADURÍA	570
LICENCIATURA EN GASTRONOMÍA	807
INGENIERÍA INDUSTRIAL	347
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	599
TOTAL	2,577

Fuente: Estadística 911 Inicio de Cursos 2013-2014

Sistema Integral de Información DGEST

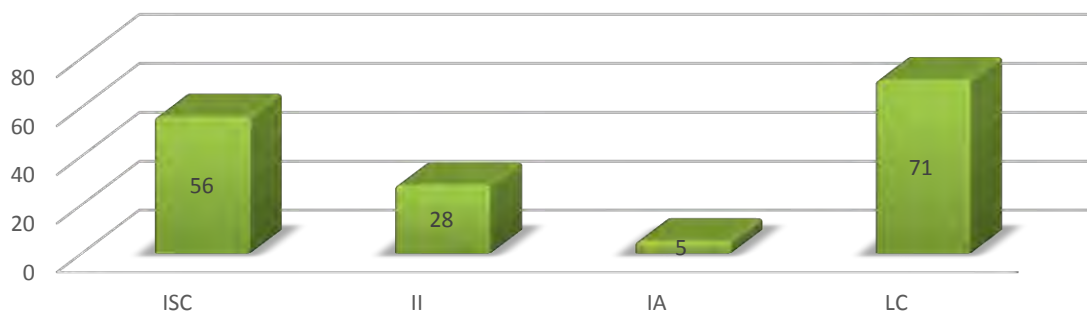


Egreso y Titulación

En el periodo que se reporta hubo 206 egresados del TESOEM, con una distribución de 82 de la licenciatura en Contaduría, 79 de Ingeniería en Sistemas Computacionales, 28 de Ingeniería Industrial y 17 de Ingeniería Ambiental.

Por otra parte, de un total de 160 egresados se titularon por las diferentes modalidades que se ofrecen en el Tecnológico, de estos 56 fueron de la Ingeniería en Sistemas Computacionales, 28 de Ingeniería Industrial, 5 de Ingeniería Ambiental y 71 de la Licenciatura en Contaduría.

TITULADOS 2013



Seminario de Titulación

En el mes de agosto, finalizaron los Cursos Especiales de Titulación correspondientes al ciclo escolar 2012-2013/2 donde se hizo entrega de reconocimientos a los instructores y se aplicaron encuestas de evaluación del servicio.



Becas Pronabes

De los 2,577 alumnos matriculados, el 11% cuentan con el beneficio de la beca Pronabes.

Becas al extranjero



Dentro del Programa de Excelencia Académica para la obtención de Beca al Extranjero 2013 que puso en operación el doctor Eruviel Ávila Villegas, Gobernador Constitucional del Estado de México, tres alumnos del Tecnológico de la carrera de ingeniería Ambiental realizaron una estadía en la Universidad de Costa Rica, durante el periodo comprendido del 4 al 31 de agosto de 2013.

Alumnos de nuestra institución en el aeropuerto de Costa Rica

Becas de Permanencia

En el mes de septiembre se entregaron 90 cheques por concepto del programa “Becas de Permanencia”, perteneciente a las 10 Acciones por la Educación que impulsa el Gobernador del Estado de México.



Becas Laptop

De igual forma, en septiembre, el licenciado Raymundo E. Martínez Carbajal, Secretario de Educación del Gobierno del Estado de México hizo entrega de 11 equipos portátiles, una acción más por la educación que beneficia a los estudiantes del TESOEM.



Tutorías

Se abrieron 67 grupos, de los cuales 33 contaron con profesor tutor; se realizaron actividades de tutorías frente a grupo de primero a tercer semestre contemplando aspectos tales como: inducción al Tecnológico, trabajo en equipo, valores, asertividad y autoestima, las evidencias generadas permiten a los estudiantes obtener créditos de actividades complementarias y avanzar en su cumplimiento. Se realizó una reunión con la asistencia de 24 docentes tutores(as) y Jefes de división, para entregar la hoja de trabajo del tutor correspondiente a la primera evaluación parcial, intercambiar experiencias y establecer estrategias para el acompañamiento de los estudiantes en su proceso formativo.



Se asistió al Primer encuentro de Tutorías en el Tecnológico de Estudios Superiores de Chimalhuacán, donde participaron IES e instituciones de educación media superior, generándose un intercambio de experiencias, lo que permitirá incorporar acciones de mejora al programa de tutorías de este espacio académico.

Se llevó a cabo la reunión final de profesores tutores, correspondiente al semestre 2012-2013/2, con asistencia de 16 profesores tutores, jefes de división de carrera y el Subdirector de Servicios Escolares, se entregó el reporte semestral de tutorías y se tomaron acuerdos para el trabajo tutorial del siguiente semestre.

Para dar inicio a las actividades de tutoría del semestre 2013-2014/1, se entregaron los nombramientos a los profesores tutores de cada grupo y se actualizaron las actividades para las sesiones de los grupos de los tres primeros semestres, mismas que fueron asignadas a los profesores tutores correspondientes.



Alumnos del TESOEM en aula realizando actividades de tutoría

Acreditación de Programas Educativos

Producto de la labor comprometida, desarrollada por docentes, estudiantes y administrativos del TESOEM, se recibió la certificación del programa educativo de Ingeniería Ambiental por parte de Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI), después de haber sido evaluados en una visita a las instalaciones del programa educativo referido. Cabe señalar que la vigencia de esta acreditación es hasta febrero del 2018.



En el mes de mayo se atendió la visita de un auditor, por parte del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Contaduría y Administración (CACECA) para dar seguimiento a la acreditación del programa educativo de la licenciatura en Contaduría.

En el mes de abril se realizó, además, la evaluación docente por parte de alumnos de todos los programas educativos ofertados del Tecnológico.

Personal Académico

Para llevar a cabo el proceso de enseñanza aprendizaje el TESOEM contó con una planta docente de 113 profesores que atendieron a los alumnos de los diferentes programas educativos.

La habilitación del personal docente del Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México, se distribuye de la siguiente manera: el 30.1% de ellos cuentan con estudios de posgrado, 22.1% están en proceso de obtener el grado de maestría y 47.7% tienen licenciatura.

Total de profesores	Licenciatura	Maestría (con grado académico)		Maestría (en proceso de obtención del grado académico)	Doctorado (en proceso de obtención del grado académico)	Doctorado (con grado académico)
113	54	31		25	0	3

Capacitación Docente.

Durante 2013, los docentes de este espacio se capacitaron y/o actualizaron, muestra de ello son las siguientes actividades: un profesor de la licenciatura en Contaduría Pública asistió al curso “Práctica de SIPRED y SIPIAP” en la Asociación Mexicana de Contadores Públicos (AMCP) y otra asistió al curso “Preparación de ponencias, artículos y libros académicos ofertado por la ANUIES; asimismo, atendiendo la invitación de la Asociación Mexicana de Contadores Públicos, 5 profesores asistieron a cursos dentro la Semana de la Contaduría. Durante el periodo inter semestral (agosto 2013), se llevó a cabo el taller de Ortografía y Redacción con la participación de 16 docentes. De igual manera, se impartió el curso “Comunicación y Redacción en el Aula y Fuera de Ella”, contando con la participación de 15 docentes.

Para hacer frente al uso de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, tan vigentes en la actualidad, se llevaron a cabo Talleres sobre las plataformas MOODLE y CLAROLINE beneficiando a 23 docentes.

Cabe destacar que con el propósito de apoyar a los alumnos de la carrera de ingeniería Ambiental en las asignaturas cuya temática está relacionada con el manejo y cuidado del agua, por recomendación de la academia de profesores, el TESOEM adquirió una planta purificadora de agua, misma que fortalecerá la formación profesional de nuestros alumnos y a la vez, apoyará en el abastecimiento de las áreas administrativas para el consumo de este vital líquido. Para optimizar el manejo de este equipo, se llevó a cabo un curso de capacitación para aprender la operación de la planta purificadora de agua; este curso benefició a ocho profesores y personal administrativo de la carrera de ingeniería Ambiental.

Todo lo anterior con el objetivo de contribuir al fortalecimiento del proceso de enseñanza-aprendizaje con los alumnos.



Profesores del TESOEM en curso de capacitación en TIC's



Instalaciones de la purificadora de agua del TESOEM

Academias

En el periodo que se informa, se llevaron a cabo 18 reuniones de academia, de los programas que se ofertan en el tecnológico, así como del área de Matemáticas y Metodología de la Investigación; estas reuniones tuvieron como objetivo realizar el seguimiento curricular a los programas de estudio, presentación de proyectos de fin de semestre, realizar la planeación de cursos de verano que permiten que los alumnos regularicen su situación académica, establecer estrategias para la Olimpiada de Matemáticas, la participación de estudiantes en concursos de emprendedores, así como las estrategias de regularización de los alumnos que no acreditaran las asignaturas correspondientes en los periodos pasados. De igual manera se contemplaron aspectos sobre designación de presidentes de estos cuerpos colegiados.



Reunión de academia de ingeniería Industrial



Programa de Estímulos al Personal Docente

A partir de la publicación de la convocatoria correspondiente, se integró la comisión de evaluación del programa de estímulos al personal docente 2013, misma que recibió los expedientes entregados por los profesores del tecnológico.

En el periodo que se informa, se realizaron diversas sesiones de las Comisiones de Evaluación del Estímulo del Personal Docente, Comisión de Evaluación para la Designación de Plazas de Profesor Asociado "A", y de la Comisión Dictaminadora Interna:

Estímulo docente recibiendo las apelaciones de los profesores a las resoluciones de la Comisión Nacional.

Asignación de plazas de tiempo completo, realizando el proceso para la recepción de documentos, evaluación de ponencias y de expedientes.

Asignación de horas tipo “B”, realizando la recepción de expedientes y determinación de la asignación.

Asimismo, fueron presentados 15 expedientes de profesores para participar en el Programa de Estímulo al Desempeño del Personal Docente de los Institutos Tecnológicos Superiores 2013, una vez revisados por la Comisión Local, Par y Nacional fueron emitidos los dictámenes, beneficiando a 5 docentes del TESOEM.

Actividades Académicas

En el programa educativo de ingeniería Ambiental se impartió el curso para aprender el manejo y uso del “contador de colonias” y de un “refractómetro” para las asignaturas de esta carrera, lo cual permitirá fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje de los estudiantes de este tecnológico.

En el mes de agosto se asistió a la Asociación Mexicana de Contadores Públicos, a las Jornadas del Estudiante, con la participación de 180 alumnos del programa educativo de Contaduría Pública, participando en conferencias e interrelación con estudiantes de diferentes universidades.



Se participó con alumnos de Contaduría Pública en el VII Maratón de Finanzas, organizado por la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración en Ixtlahuaca, Estado de México.

Se participó en el VII Maratón de Fiscal, organizado por Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA) en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, con alumnos de Contaduría Pública.

Profesores aprendiendo el manejo del equipo “Contador de colonias” y del “Refractómetro”.

Con el objetivo de impulsar la competencia sana entre los alumnos del TESOEM en el área de matemáticas, en el mes de junio de 2013, se llevó a cabo la fase eliminatoria del 3er. Concurso interno de Matemáticas TESOEM 2013, en donde 43 estudiantes pasaron a la fase final que se aplicó el 1º de julio.

Alumnos durante el Concurso Interno de Matemáticas

Los cursos de verano permiten al estudiante avanzar o recuperarse en su proceso educativo y se ofrecen durante el periodo inter semestral en concordancia con las asignaturas reticulares vigentes; en el periodo que se informa, se ofertaron los siguientes:

- Química en la conservación de los alimentos.
- Cálculo Integral.
- Álgebra Lineal.
- Biología.
- Balance de Materia y Energía.
- Gestión Ambiental I.
- Ecuaciones Diferenciales.
- Contabilidad Financiera I.
- Introducción al Derecho.
- Estadística Administrativa I.
- Impuestos I.
- Probabilidad y Estadística.
- Matemáticas Discretas.
- Investigación de Operaciones.
- Métodos Numéricos.
- Tecnología de Frutas Hortalizas y Confitados.

Mexiquenses mejor preparados

- Higiene en el Manejo de Alimentos.
- Gestión del capital humano.
- Simulación.
- Taller de ética.
- Gestión empresarial.

Festival Latinoamericano de Instalación de Software libre

La Academia de Ingeniería en Sistemas Computacionales y la Comunidad FLISOL del TESOEM llevaron a cabo el festival latinoamericano de instalación de software libre, el pasado mes de abril, con charlas, talleres, exposición de proyectos, participando estudiantes de nivel superior y medio superior, con una asistencia de 700 personas.



Concurso de Oratoria y Debate Público de las Instituciones de Educación Superior

A partir de la convocatoria realizada por la Secretaría de Educación del Estado de México, la alumna de la carrera de Contaduría Pública, Esperanza Albarrán Flores, después de haber realizado un papel destacado ante 24 representantes de las instituciones educativas, obtuvo el segundo lugar del Concurso de Oratoria y Debate Público de las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal del Estado de México.



20ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología

En el marco de los festejos de la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, Olimpiada de Matemáticas y XVI Aniversario TESOEM 2013, con honores a la Bandera Nacional a cargo de banda de guerra y escolta del Municipio de Chimalhuacán, el 30 de octubre se realizó la ceremonia protocolaria presidida por la maestra Ivette Topete García Directora del TESOEM; asimismo, se llevaron a cabo números artísticos a cargo de la agrupación musical TESOEM, desfile de atuendos gastronómicos, entrega de premiación para las escuelas participantes, presentación de la batucada TESOEM, coreografías del taller de Baile TESOEM y la presentación de una obra de teatro.



Mexiquenses mejor preparados



Empleabilidad

La bolsa de trabajo permite acercar a las empresas con los estudiantes que muestran interés por obtener un trabajo, al mismo tiempo que el acercamiento con estas empresas nos permiten obtener información valiosa acerca de la percepción que se tiene de los egresados de este Tecnológico en el campo laboral.

Dentro de las actividades que se llevaron a cabo, en el mes de abril el TESOEM participó como sede del grupo de intercambio de vacantes Metalmecánicas. En dicha reunión se actualizó el reglamento del grupo y se dieron a conocer las vacantes disponibles en las empresas, este Tecnológico hizo entrega de la cartera de candidatos viables para su colocación.



Durante todo 2013 se asistió a reuniones mensuales en diferentes empresas de la zona oriente del Estado de México, para el intercambio de vacantes, cabe mencionar que durante el año que se informa se contó con la colocación de 50 alumnos en diferentes empresas.

Centro de Idiomas

Se entregaron 57 constancias de acreditación del idioma Inglés; se abrió el curso de preparación TOEFL para un grupo especial de buen aprovechamiento en el cual se atendieron a 12 alumnos.

Mexiquenses **mejor preparados**

Se impartieron los siguientes cursos del idioma inglés, 10 en modalidad sabatina, con un promedio 12 alumnos por grupo; 12 en la modalidad intensivo-intersemestral con 18 alumnos por grupo y 20 cursos en la modalidad semestral con un promedio de 32 alumnos por curso.

Por otra parte, se realizó la revisión de los libros propuestos por parte de las editoriales para la adquisición del nuevo material de trabajo de inglés.

La totalidad de la plantilla docente de profesores del idioma inglés del TESOEM asistió al curso de inducción para la certificación del idioma inglés que ofreció de forma gratuita Oxford.elt.oug, que se llevó en febrero de 2013.



En el mes de Julio, se llevaron a cabo diferentes actividades culturales como parte del cierre de cursos de inglés.



Fotografía: Representación musical. Auditorio TESOEM



Fotografía: Auditorio TESOEM.

Mexiquenses mejor preparados



Fotografía: Interpretaciones musicales en Inglés.
Auditorio TESOEM

Fotografía: Canciones en Inglés. Auditorio TESOEM

C. II. INVESTIGACIÓN

Conferencia producto de la función de investigación científica.

La doctora María luisa Lozano Camargo, profesora investigadora del TESOEM de la carrera de ingeniería Ambiental, miembro del Sistema Nacional de Investigadores, impartió una conferencia titulada “Electropolimerización de (FEIII)5-amino 1,10 fenantrolina, sobre un electrodo de pasta de nanotubos de carbono, en la determinación enzimática de glucosa”. Lo anterior, en el marco del Coloquio de Química, celebrado en la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.

Primer Congreso en Ingeniería en Sistemas Computacionales

En el mes de mayo del año que se reporta, tres profesores del programa Educativo de Ingeniería en Sistemas Computacionales asistieron al “Primer Congreso en Ingeniería en Sistemas Computacionales” celebrado en AJALPAN, PUEBLA, en el INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NEGRA DE AJALPAN (ITSSNA), donde realizaron la exposición del proyecto de investigación que lleva como nombre “Administración de Unidades de Aprendizaje”.



Dos profesoras del Tecnológico, de la carrera de ingeniería Ambiental presentaron una ponencia en el 48º Congreso Nacional de Química y 32º Congreso Nacional de Educación Química realizado en la Ciudad de Guanajuato.

Un profesor del Tecnológico, y un alumno de ingeniería en Sistemas Computacionales, presentaron una ponencia en el Décimo Coloquio Nacional de Código y Criptografía realizado en el Estado de Chiapas.

Dos profesores del TESOEM, de la carrera de Contaduría Pública, presentaron una ponencia en el 3er Congreso Internacional MIPyMES realizado en la Universidad de Guanajuato.

Coloquio de Investigación “Una Mirada a Nuevas Ideas”.

En el mes de octubre, en las instalaciones de este Tecnológico, se llevó a cabo el primer “Coloquio de Investigación, Una Mirada a Nuevas Ideas” contando con la participación entusiasta de los profesores investigadores del TESOEM y de la comunidad tecnológica que acudió a las diferentes conferencias. Para la realización de este importante evento académico, se contó con la participación de investigadores de diferentes Instituciones de Educación Superior de la zona, entre las que se encuentran la Universidad Autónoma del Estado de México: Unidades académicas de Texcoco, Chimalhuacán y de Nezahualcóyotl, la Universidad Autónoma Metropolitana, los Tecnológicos de Estudios Superiores de Chalco, de Chimalhuacán, de Ixtapaluca, y la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl.

En el marco del “Primer Coloquio de investigación, una mirada a nuevas ideas” el Director General del Instituto de Fomento Minero y Estudios Geológicos del Estado de México, presento la conferencia magistral “Normatividad Minera de Seguridad y Salud en el trabajo del Estado de México” a 200 alumnos.

Estudios de Posgrado

Atendiendo a un acuerdo de la H. Junta Directiva de este Tecnológico, con relación a diversificar la oferta educativa que se imparte en este Tecnológico, se ha gestionó la autorización, ante la Secretaría de Educación Pública, de un programa académico de posgrado denominado Maestría en Ingeniería Industrial con tres líneas de aplicación del conocimiento:

- Administración de los Sistemas Integrales de Calidad.
- Estadística Industrial Aplicada, y
- Optimización.

Con fecha 4 de noviembre de 2013, se otorgó la autorización al Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México para impartir la Maestría en Ingeniería Industrial.

Es importante señalar que este es el primer programa de posgrado en el TESOEM y que se impartirá para atender la demanda de estudios de posgrado de las diferentes empresas de la zona oriente del Estado de México y que está orientado a mejorar la producción en las organizaciones y para coadyuvar a la cultura del establecimiento de sistemas de gestión de la calidad en la industria e instituciones del entorno.

Proyectos de investigación e inversión

Para concluir con el proceso de evaluación de las asignaturas, y permitir compartir experiencias y resultados de investigación, se llevaron a cabo presentaciones orales de los principales proyectos de investigación e inversión, producto de los trabajos desarrollados en las asignaturas de Fundamentos de Investigación, Taller de Investigación I, Mercadotecnia y Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión.

Esta actividad permitió que los alumnos dieran a conocer a sus compañeros los avances de sus trabajos y, sobre todo, realizar la presentación ante el público, lo que representa el manejo de argumentos y la oportunidad de defender sus proyectos ante las preguntas formuladas por los asistentes.



Alumnos exponiendo sus proyectos

C. III COLABORACIÓN

Convenios

La vinculación es un proceso transformador e integrador que articula las funciones sustantivas de docencia, investigación y extensión de las instituciones de educación superior con el entorno social y económico, fortaleciendo el desarrollo integral.

Durante el año 2013 se firmaron 29 convenios de colaboración en materia de servicio social, residencias profesionales, capacitación, préstamo inter-bibliotecario, convenio marco y de aprendizaje del Sistema de Educación Dual y difusión del modelo y la oferta educativa del Tecnológico.

No.	Clasificación	Objeto del convenio	Convenios firmados 2013
1	SS y RP	Servicio Social y Residencia Profesional	6
2	CA	Capacitación (CON)	4
3	INT	Préstamo inter-bibliotecario	1
4	CMD	Convenio en Educación Dual Marco	5
5	CMDA	Convenio de aprendizaje en Educación Dual	12
6	DME	Difusión del Modelo y la oferta educativa de TESOEM	1
		Total	29

Concurso de Emprendedores

En el mes de agosto se asistió a la “Semana del Emprendedor” en el Centro de Convenciones Banamex, con la finalidad de tener un acercamiento a las experiencias de emprendedores y conocer empresas financieras y/o créditos para las PyMES.



Fotografía: Conferencia Plan de Negocios, Centro de Convenciones Banamex.

Se obtuvo el 2º lugar en la categoría de Plan de Negocios, en el concurso de emprendedores convocado por el Tecnológico de Estudios Superiores de Chimalhuacán, el TESOEM participó con 2 proyectos: Galletas Tequilas y La Revista Mixim, proyectos asesorados por profesores de este espacio académico.



Estudiantes del TESOEM ganadores en el concurso Emprendedores

Conferencia “Derechos de Autor y Patentes”

En el mes de septiembre se asistió a la conferencia: “Derechos de Autor y Patentes” por el Ing. Salvador Enrique Morales Herrera de la Universidad Nacional Autónoma de México; información valiosa para asesorar a incubando sobre la importancia de patentar, registrar marcas o licenciar servicios y/o productos.



1er Congreso Internacional Agenda Verde

Con el propósito de continuar los trabajos sobre la cultura y proyectos de protección al medioambiente, y atendiendo la convocatoria del Sistema Nacional de Institutos Tecnológicos, se asiste al Congreso Internacional Agenda Verde, realizado en Los Cabos, Baja California Sur.

En esta reunión se expusieron diferentes temas, entre ellos: Panorama General de Agenda Verde del SNIT, Cambio Climático, Desarrollo Sustentable, Mecanismos para la innovación y el desarrollo Tecnológico en Sustentabilidad Energética, Desafíos a la inclusión de pequeños productores en cadenas agrícolas, Mesas de trabajo sobre las micro-redes que se establecieron en pasadas reuniones que contemplan los siguientes ejes rectores: Institucional, Académico, Investigación, y Social, donde se desprenden micro-redes de trabajo institucional, denominadas: Bioenergía, Biomasa sólida, Desarrollo rural, Tratamiento de PET, Forestal/Silvicultura, Energía Solar, Eficiencia Energética, Eólica, Hidráulica, Agua, Arquitectura Sustentable.



Reunión de Agenda Verde, en Los Cabos, BCS

Por otra parte, La Asociación de Industriales y Empresarios de la Región Volcanes del Estado de México, donó 100 pinos al TESOEM, para iniciar trabajos de reforestación para las carreras de Ingeniería Ambiental e Ingeniería Industrial, espacios que fomentaran áreas de estudio en los alumnos del Tecnológico.



Fotografía: Donación de pinos.

Servicios de Educación Continua.

En el mes de marzo, iniciaron los Cursos Especiales de Titulación para las carreras de Ingeniería en Sistemas Computacionales con el tema “Desarrollo de Aplicaciones de Bases de Datos” y para la Licenciatura en Contaduría con el tema de “Finanzas”.

Centro de Operación de Negocios del TESOEM.

Se asistió al curso-taller “Programa de Estímulos a la Innovación 2013”, impartido por personal del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT), que se llevó a cabo en las instalaciones del Tecnológico de Estudios Superiores de Chalco para dar a conocer las reglas de operación y requisitos de dicho programa.



Se participó en la “Séptima Expo Regional Emprendedora” que se llevó a cabo en el mes de marzo en la Universidad Autónoma de Tlaxcala con dos proyectos de tecnología tradicional, el primero denominado “Hidrorganic” integrado por 3 alumnas que cursan el tercer semestre de la licenciatura en Contaduría; y el segundo “Innovadora de Negocios”, integrado por 4 alumnos de octavo semestre de la misma carrera, quienes obtuvieron el primer lugar.

Mexiquenses mejor preparados



Reuniones de trabajo con la Asociación Mexicana de Contadores Públicos

Se asistió en los meses de abril y mayo a las reuniones de las comisiones de "Normas de Información Financieras" y "Fiscal" de la Asociación Mexicana de Contadores Públicos.

Se asistió a la reunión de la Red de Investigación y Posgrado en la Universidad Autónoma de Hidalgo, para conocer los avances de las Universidades Autónomas respecto a los temas de desarrollo de tecnología; lo anterior, en el marco de los trabajos de la Asociación de Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

3er Día del Emprendedor

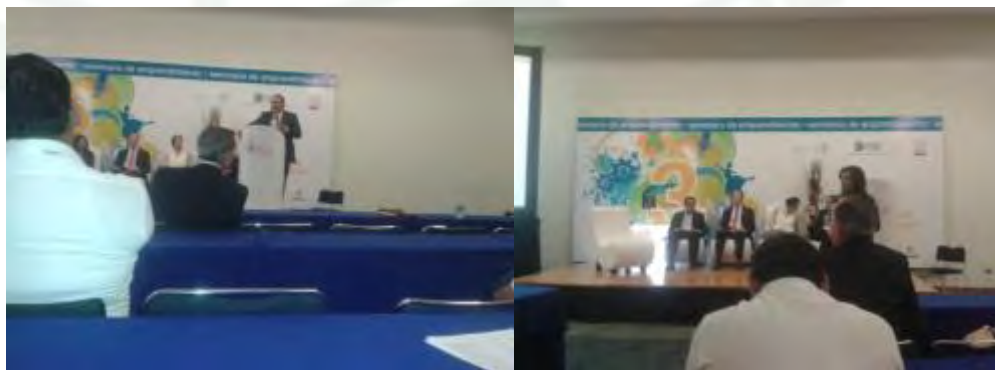
Se asistió en el mes de mayo al “3er Día del Emprendedor” en el World Trade Center, Ciudad de México; exposición que permite construir un espacio para el fortalecimiento, retroalimentación y reconocimiento de proyectos.

Asimismo, se asistió a la conferencia del Instituto Nacional del Emprendedor impartida por la Lic. Adriana Tortajada, Directora General de Programas de Emprendedores y Financiamiento de dicho instituto.



Sala Mixteca I. World Trade Center

En este contexto, se asistió a los diferentes seminarios de Coordinador Nacional de la Red de Vinculación de la ANUIES, tales como: “Programas de Emprendedores en las Instituciones de Educación Superior”, “Modelos de Incubación en las Instituciones de Nivel Superior” y “Elementos Estratégicos para Programas de Emprendimiento e Incubación”.



Sala Tolteca I. World Trade Center

Se asistió al seminario “Emprendimiento e Incubación de las Instituciones de Educación”.

Mexiquenses mejor preparados



Sala Tolteca I. World Trade Center

Derivado de la participación en la “Séptima Expo Regional” que se llevó a cabo en el mes de marzo en la Universidad Autónoma de Tlaxcala y tras haber obtenido el primer lugar en la categoría Tradicional con el proyecto “Innovadora de Negocios” de los alumnos de la licenciatura en Contaduría de este Tecnológico; se participó en la “Séptima Expo Nacional Emprendedora” que se realizó en las instalaciones de la Universidad Autónom



Edificio de Posgrado FCA UAS.



Auditorio MC. Hector Melesio Cuen Ojeda

Mexiquenses mejor preparados

Se asistió a la conferencia “Introducción al Estudio y desarrollo de Planes de Negocios para la Exportación e Internalización” y a la conferencia “Apoyo a emprendedores del INADEM”.



Posgrado FCAUAS. Lic. Javier



Edificio de

Se asistió a la “Expo Tecnológica 2013” en el Centro Cultural Mexiquense Bicentenario Texcoco para la exposición del proyecto “Hidrorganic” de alumnas de la licenciatura de Contaduría del TESOEM.



Exposición del proyecto en el Centro Cultural Mexiquense Bicentenario Texcoco

Se recibió la visita del Lic. Alejandro Torres Martínez, Director General del Instituto Mexiquense del Emprendedor, del Lic. Sergio Vilchis Villazetin, Jefe del Departamento de Clusters y del Lic. Carlos Concha quien impartió la conferencia “Innova y Emprende” dirigida a la comunidad de este Tecnológico.



Auditorio TESOEM

En el periodo que se informa, se continúa con la participación de los docentes en las reuniones de las comisiones de Impuestos, de Auditoría y de Normas de Información Financiera en la Asociación Mexicana de Contadores Públicos (AMCP).

Con el propósito de contribuir en la formación de una cultura de Higiene y Seguridad Industrial, se impartió una Conferencia dirigida a 68 alumnos del CBT Leopoldo Río de la Loza, en el auditorio de esta institución educativa.



Conferencia sobre Higiene y Seguridad Industrial

3ra Olimpiada Regional de Matemáticas, TESOEM 2013.

Como cada año, desde 2010, se ha venido realizando, en esta institución Educativa, una competencia académica donde se tratan temas que son muy importantes para la formación profesional tecnológica. A este evento, se han sumado las siguientes instituciones educativas participando con sus alumnos: Tecnológicos de Estudios Superiores de Ecatepec, Chalco, Ixtapaluca, Chimalhuacán, la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, la Unidad Académica Nezahualcóyotl y los Centros Universitarios Amecameca, Texcoco y Valle de Chalco de la UAEMex. Es importante destacar que se contó con la participación de más de cien alumnos de estas instituciones que participaron en dos etapas: la eliminatoria y la final.

C. IV VINCULACIÓN

Difusión del Educación Dual 2013

Se presentó el Modelo de Educación Dual 2013, a 7 empresas de la zona oriente; Dalpher, S.A. de C.V., CORBA Consultores y Desarrollo, S.A. de C.V., TP1 Corporativo Mexicano, S.A. de C.V., DSCORP, S.A. de C.V., CANACINTRA Los Reyes La Paz, HI-fil Pinturas, S.A. de C.V., Gectech, S.A. de C.V., Vyera, Fernández Lara y Asociados S.C., Asociación de Industriales y Empresarios de la Región Volcanes del Estado de México.



Fotografía: Reunión con empresarios de la zona oriente, presentación del Modelo de Educación Dual 2013.



Fotografía: Entrevista de alumnos en la empresa Dalpher, S.A. de C.V.

Curso inter-industrial

En el mes de mayo, se realizó una visita de observación para conocer las instalaciones de Altratec, S.A. de C.V. en Almoloya del Rio, en la cual 9 alumnos de Ingeniería Industrial recibieron el “Curso Inter-industrial”.



Fotografía: Alumnos del Modelo de Educación Dual de la carrera de Ingeniería Industrial.

Reuniones de seguimiento a empresarios del Modelo Dual

Se realizaron reuniones de seguimiento en las empresas Corporación Ramsa, S.A. de C.V., Alimentos Par, S.A. de C.V., Raimsa, S.A. de C.V., Asientos Prestige & Comfort, S.A. de C.V., Dscorp, S.A. de C.V., Y Texnotej, S.A. de C.V. con los Gerentes Generales, Jefes de Recursos Humanos y Tutores del Modelo Dual, con el objetivo de atender a las solicitudes de las empresas para mejorar el desempeño de los alumnos en el desarrollo de sus actividades en el sector empresarial.



Reunión de seguimiento con el Gerente General licenciado Marco Antonio Ruiz Jimeno y el licenciado Benjamín Muñoz Ruiz Jefe de Recursos la empresa Raimsa, S.A. de C.V.

Renovación de becas Modelo de Educación Dual.

En el mes de septiembre, se gestionó la renovación de 22 becas ante del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología COMECYT de los alumnos de las carreras de Ingeniería Industrial e Ingeniería en Sistemas Computacionales que participan en el Modelo de Educación Dual.

Status de los alumnos del Modelo de Educación Dual

Un total de 32 alumnos participan en Programa del Modelo de Educación Dual; de los cuales 22 son de seguimiento de la firma de convenios 2012, 17 son de la carrera de Ingeniería Industrial y 5 de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales. En el 2013 se incorporan 10 alumnos

más; 3 de la carrera de Ingeniería Industrial y 7 de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales.

En 2013, se incorporan para participar en el Programa del Modelo de Educación Dual las empresas LEQUIMETH, S.A. de C.V., CNTI, S.A. de C.V., Dalpher Manufacturas, S.A. de C.V., Construcción y Mega Proyectos, S.A. de C.V. y Multiservicios de Equipo Electrónico y Cómputo, S.A. de C.V.

Año de incorporación	de Empresas	Carrera	No. De Alumnos	Becas de COMECYT
2012	Nueve	Ingeniería Industrial	17	17
		Ingeniería en Sistemas Computacionales	5	5
2013	Cinco	Ingeniería Industrial	3	0
		Ingeniería en Sistemas Computacionales	7	0
		Total	32	22

Visitas Académicas

Con la finalidad de fortalecer y aplicar los conocimientos adquiridos en las asignaturas contenidas en los programas de estudio, la institución impulsará las visitas industriales guiadas a empresas de los sectores productivos, de bienes y servicios, se realizaron un total de 47 visitas académicas, distribuidas por carrera como se muestra a continuación:

No.	Programa Académico	Realizadas 2013
1	Contaduría Publica	3
2	Ingeniería Ambiental	15
3	Ingeniería en Sistemas Computacionales	7
4	Ingeniería Industrial	20
5	Licenciatura en Gastronomía	2
	Total	47



Fotografía: Visita académica de alumnos de Ingeniería Industrial a Cervecería Modelo S.A.B. de C.V.

Reunión de la “Logística de Ferias de empleo 2013”

En el mes de enero, se asistió a la Universidad de Estudios Superiores del Bicentenario de la Ciudad de Toluca, a la reunión para difundir la logística de las Ferias de empleo y Acciones por la educación.

Participación en el “Taller Portal de empleo”

Se asistió al taller “Portal de Empleo” que organizó la Dirección General de Educación, para difundir con los egresados y estudiantes que estuvieran interesados a incorporarse al sector empresarial.



Fotografía: Asistencia al taller “Portal de empleo.”

Visitas a los sectores: industrial y de servicios.

60 alumnos de 7º Semestre de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales asistieron a “TV Educativa”, para observar el área de redes y comunicaciones que utilizan para difundir los programas educativos que ahí se producen.



Alumnos en TV Educativa

90 alumnos de 7º. Semestre de ingeniería en Sistemas Computacionales asisten al Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (CINVESTAV) del Instituto Politécnico Nacional para visitar los laboratorios de electrónica digital como apoyo a la asignatura de sistemas programables.

Un grupo de la carrera de ingeniería Industrial acudió en visita académica a “Fabricas Dixon S. A. de C. V., con el propósito de recorrer las instalaciones y conocer algunos de sus procesos de fabricación.

Un grupo del programa educativo de Contaduría Pública, de la materia de Introducción a la Contabilidad, asiste al Colegio de Contadores Públicos de México.

Con el propósito de fortalecer sus conocimientos en las asignaturas de Coctelería, los alumnos de la carrera de Gastronomía asistieron a la empresa “Cavas Freixenet” a conocer sus procesos de producción y manejo de vinos de mesa.

Consejo de Vinculación de TESOEM

Se realizaron dos reuniones del Consejo de Vinculación del Tecnológico, la primera reunión extraordinaria del Consejo de Vinculación se presentó en el mes de febrero, otorgándose los siguientes nombramientos; a la ciudadana Claudia Fernández García, Directora del Desarrollo Integral de La Familia del municipio de La Paz, a la licenciada Erika Garcés Mendoza, Gerente de Recursos Humanos de Mexbrisa, S.A. de C.V. y al doctor Roberto Magaña Sains Gerente General de Protection Material, S.A. de C.V. como integrantes del mismo, agradeciendo su compromiso en beneficio a la educación, la licenciada Vanessa Alfaro Lujano, Presidenta, presento el Programa Anual de Trabajo 2013.



La primer reunión ordinaria del Consejo de Vinculación, se realizó en el mes de agosto, se difundió el Catálogo de servicios del Tecnológico y las conferencias a empresas y alumnos de nivel medio superior, por último se mencionó que actualmente 24 alumnos de las carreras de Ingeniería Industrial e Ingeniería en Sistemas Computacionales cuentan con un plan de trabajo y un programa de rotación de puestos beneficiando a diez empresas del Distrito Federal y Estado de México.



Módulo de Atención Comunitaria “MACTESOEM”

En el mes de mayo, el Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México, crea el “Módulo de Atención Comunitaria TESOEM” (MACTESOEM) como una forma de consolidar su compromiso social, acercando apoyos gratuitos a la comunidad tecnológica en materia de drogadicción, alcoholismo, tabaquismo, violencia intrafamiliar y valores, entre otras problemáticas sociales para contribuir a mejorar su calidad de vida.

Mexiquenses mejor preparados

Cabe mencionar que se trata de un servicio de primer nivel, entendiendo por esto a la promoción y detección de casos para su posterior canalización a las instituciones adecuadas para recibir la atención especializada.

En ese mes se recibió la visita del Lic. Raymundo Edgar Martínez Carbajal, Secretario de Educación del Gobierno del Estado de México al “MACTESOEM”.



Visita del Lic. Raymundo Edgar Martínez Carbajal, Secretario de Educación del Gobierno del Estado de México al “Módulo de Atención Comunitaria TESOEM”, ubicado en la planta alta del edificio de Gastronomía.

En este contexto, en coordinación con el Consejo Estatal de la Mujer y Bienestar Social se llevaron a cabo dos pláticas sobre “Equidad de género” con una asistencia de 255 alumnos de las diferentes carreras, de ambos turnos.



Pláticas sobre “Equidad de Género” impartidas por personal del Consejo Estatal de la Mujer y Bienestar Social del Gobierno del Estado de México.

Con la finalidad de buscar fuentes alternas de financiamiento para la operación del “Módulo de Atención Comunitaria TESOEM” (MACTESOEM), en junio del año 2013 se participó en la convocatoria para el Programa de Fortalecimiento para la Formación Profesional 2013 (PAFP) de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), en el mes de agosto se realizó la defensa del proyecto y en diciembre del mismo año se obtuvieron resultados favorables con la asignación de \$150,000.00 (ciento cincuenta mil pesos m.n.) para ejercer durante el 2014, específicamente en el rubro de Promoción del cuidado y la salud de los estudiantes.

Oficio emitido por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior en el que se notifica de la asignación de recursos para el proyecto “MACTESOEM”.



Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES)

En el mes de enero, se asistió a la Primera Reunión Extraordinaria de la Red de Vinculación de la Región Centro Sur de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, la sede fue en la Universidad Autónoma de Tlaxcala.

Los días 7 y 8 de marzo, se asistió a la Primera Sesión Ordinaria de la Red de Vinculación de la Región Centro Sur de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, la sede fue en el Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo ITSOEH; en la que se presentó el Plan Estratégico 2013 para este grupo de trabajo; la propuesta del Sistema de Información para la Vinculación Universitaria y el Informe de actividades de la Coordinación Nacional de Vinculación.

El jueves 21 de marzo se asistió a la Reunión Regional de la Red de Extensión y Difusión Cultural de la Región Centro-Sur de la ANUIES en la Universidad Autónoma de Tlaxcala; en la que se presentó el cartel y convocatoria del “2do. Encuentro Nacional de Talento Artístico Estudiantil de las Instituciones de Educación Superior” en la modalidad de “Artes Literarias”. Además se informó sobre el avance del catálogo de grupos artísticos de escuelas de la red y se definió la siguiente sede en la que se llevará a cabo la próxima reunión de este grupo de trabajo.

Residencia Profesional

Durante el 2013, un total de 224 estudiantes de noveno semestre de las diferentes carreras que se imparten en este Tecnológico realizaron su trámite ante el Departamento de Servicio Social y Residencia Profesional para la emisión de la carta de presentación para las empresas en las que realizan su residencia profesional. La distribución por carrera se muestra en la siguiente tabla:

Carrera	Alumnos que iniciaron el trámite para su incorporación a la residencia profesional		
	2012-2013/2	2013-2014/1	TOTAL
Ingeniería Industrial	6	22	28
Ingeniería en Sistemas Computacionales	20	56	76
Licenciatura en Contaduría	20	64	84
Ingeniería Ambiental	0	36	36
TOTAL	46	178	224

El Departamento de Servicio Social y Residencia Profesional, en coordinación con las Jefaturas de División y los Departamentos de Titulación y Seguimiento de Egresados y, Educación Continua, llevó a cabo seis pláticas sobre los procesos de servicio social, residencia profesional, titulación y acreditación del idioma inglés dirigidas a los alumnos del octavo semestre de las carreras de Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Industrial y la Licenciatura en Contaduría, con la asistencia total de 249 alumnos.



Pláticas sobre los procesos de servicio social, residencia profesional, acreditación del idioma inglés y titulación.

Servicio social.

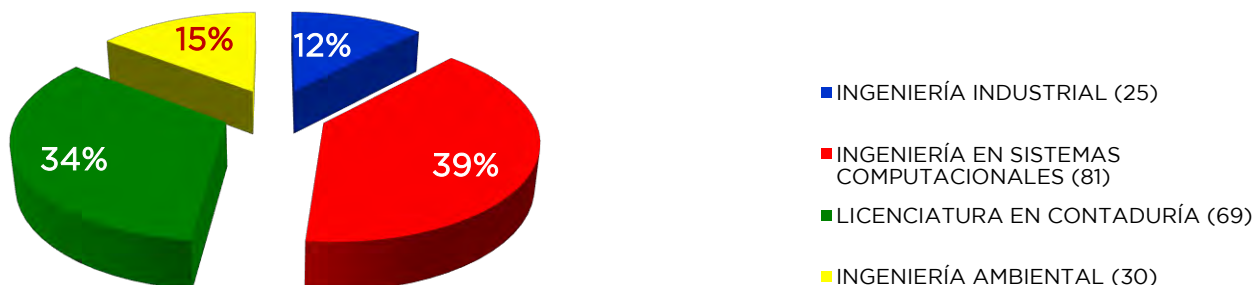
En materia de trámites de servicio social, durante 2013 se han obtenido los siguientes resultados:

ALUMNOS QUE INICIARON TRÁMITES DE SERVICIO SOCIAL POR CARRERA
(ENERO A DICIEMBRE DE 2013)



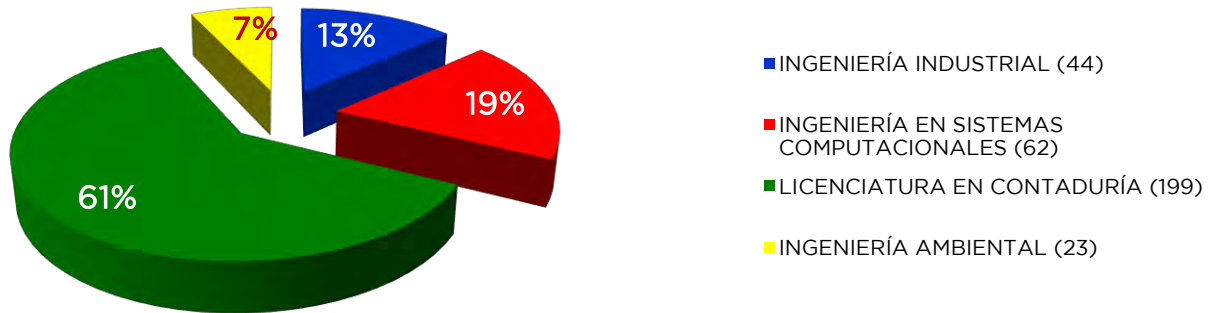
Carrera	Alumnos que iniciaron el trámite de servicio social
Ingeniería Industrial	45
Ingeniería en Sistemas Computacionales	72
Licenciatura en Contaduría	63
Ingeniería Ambiental	22
TOTAL	202

NÚMERO DE REGISTROS DE SERVICIO SOCIAL REALIZADOS POR CARRERA
(ENERO A DICIEMBRE DE 2013)



Carrera	Registros de servicio social realizados
Ingeniería Industrial	25
Ingeniería en Sistemas Computacionales	81
Licenciatura en Contaduría	69
Ingeniería Ambiental	30
TOTAL	205

NÚMERO DE LIBERACIONES DE SERVICIO SOCIAL REALIZADAS POR CARRERA
(ENERO A DICIEMBRE DE 2013)



Carrera	Liberciones de servicio social realizadas
Ingeniería Industrial	44
Ingeniería en Sistemas Computacionales	62
Licenciatura en Contaduría	199
Ingeniería Ambiental	23
TOTAL	328

TOTAL DE TRÁMITES DE SERVICIO SOCIAL REALIZADOS
(ENERO A DICIEMBRE DE 2013)



Carrera	Total de trámites realizados
Ingeniería Industrial	114
Ingeniería en Sistemas Computacionales	215
Licenciatura en Contaduría	331
Ingeniería Ambiental	75
TOTAL	735

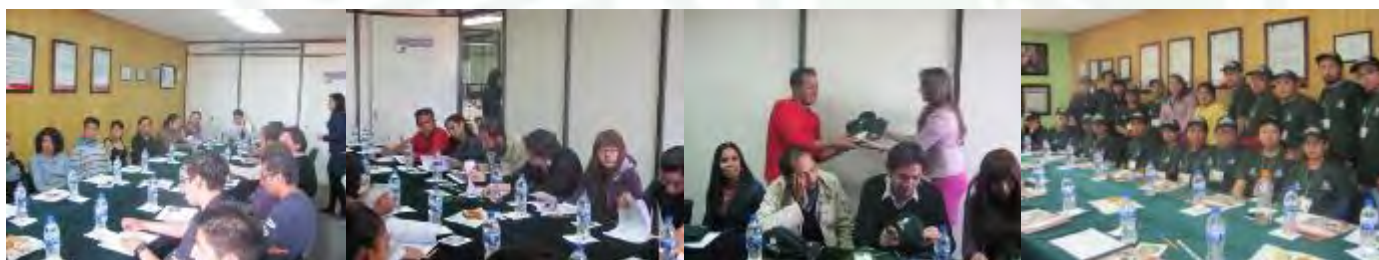
Programa de Servicio Social Comunitario 2013

En relación al Programa de Servicio Social Comunitario 2013, en el mes de enero se asistió a la primera reunión convocada por la Titular de la Unidad de Servicio Social de la Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de México, que se llevó a cabo en las instalaciones de la Unidad de Servicio Social en la ciudad de Toluca, Estado de México para dar a conocer la convocatoria y reglas de operación de dicho programa.

Al respecto se informa que por parte de este Tecnológico, se entregaron en la Unidad de Servicio Social un total de 23 expedientes de alumnos de este Tecnológico que participaron en el proceso de selección para integrarse en el programa referido, siendo aceptados la totalidad de ellos, quienes realizaron su servicio social del 21 de marzo al 21 de septiembre de 2013. A continuación se muestra el cuadro en el que se desglosan por carrera:

Carrera	Número de alumnos
Ingeniería Industrial	3
Ingeniería en Sistemas Computacionales	12
Licenciatura en Contaduría	0
Ingeniería Ambiental	8
Total	23

El día 21 de marzo del 2013 se llevó a cabo la entrega de los materiales distintivos del programa (gorra, playera y gafete) y la tarjeta de prepago, por parte de la Directora de este Tecnológico; así como un CD con información sobre el programa y sus diferentes enfoques como parte de la sesión de capacitación impartida por la titular del Departamento de Servicio Social y Residencia Profesional a la que asistieron los 23 alumnos del TESOEM.



Durante el desarrollo del Programa de Servicio Social Comunitario 2013 se llevaron a cabo cinco reuniones mensuales de evaluación y un taller de reflexión al finalizar dicho programa, impartiendo una plática en cada caso sobre temas relevantes para los alumnos que participaron.

Cabe mencionar que en la primera reunión se les impartió una plática sobre “Equidad de género” y “Acoso escolar” por parte de los dos Psicólogos con que cuenta este Tecnológico. La segunda impartida por el personal del Consejo Estatal de la Mujer y Bienestar Social del Gobierno del Estado de México impartió un taller sobre “Autoestima”.



Primera reunión de evaluación en la que se impartió una plática sobre “Equidad de género” y “Acoso escolar” por parte de los dos Psicólogos con que cuenta este Tecnológico.

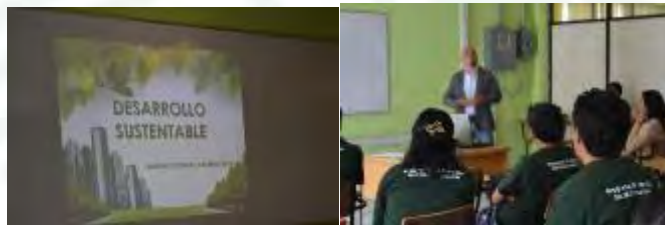
Mexiquenses mejor preparados



Segunda reunión de evaluación en la que se llevó a cabo un taller vivencial sobre “Autoestima” realizado por personal del Consejo Estatal de la Mujer y Bienestar Social del Gobierno del Estado de México.



Tercera reunión mensual de evaluación del Programa de Servicio Social Comunitario 2013 en la que se llevó a cabo la plática sobre “Enfermedades de Transmisión Sexual y Métodos Anticonceptivos” por parte de la responsable de servicio médico del TESOEM.



Cuarta reunión mensual de evaluación del Programa de Servicio Social Comunitario 2013 y plática sobre “Desarrollo Sustentable”.



Quinta reunión mensual de evaluación del Programa de Servicio Social Comunitario 2013 y plática sobre “Prevención de Adicciones”.



Mexiquenses **mejor preparados**

Sexta reunión mensual de evaluación del Programa de Servicio Social Comunitario 2013 y “Taller de Reflexión”.



C. V PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN

Indicadores Institucionales

Los indicadores básicos permiten estimar el desarrollo de las funciones sustantivas para la toma de decisiones.

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DEL ORIENTE DEL ESTADO DE MÉXICO

Departamento de Planeación y Evaluación.

INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS	CICLO ESCOLAR 2012-2013		Media Estatal	Media Nacional
ALUMNOS	CANTIDAD	%	%	%
ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE	678	72.90	83.68	85.12
	930			
DESERCIÓN	161	6.25	8.38	8.71
	2,577			
REPROBACIÓN	3,173	13.05	14.71	11.06
	24,310			
EFICIENCIA TERMINAL	206	59.54	43.95	41.99
	346			
TITULACIÓN	160	77.67	71.51	62.42
	206			
ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	46	29.68	79.11	82.67
	155			
ALUMNOS BECARIOS	1,743	67.64	28.31	40.65
	2,577			
BAJA TEMPORAL	5	0.19	3.21	5.31
	2,577			
DOCENTES				
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE	2,577	23	19	19
	113			
DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	63	55.75	71.10	79.68
	113			
DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	14	12.39	53.44	69.21
	113			
DOCENTES CON POSGRADO	57	50.44	29.93	32.42
	113			
DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	21	18.58	20.72	34.00
	113			
% DE DOCENTES EVALUADOS	110	97.35	98.00	97.49
	113			
EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN				
ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL	106	30.11	72.34	83.58
	352			
ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	536	20.80	37.37	31.10
	2,577			
ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES	167	6.48	20.22	20.00
	2,577			
ALUMNOS EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES	235	9.12	3.69	6.99
	2,577			
ALUMNOS EN PROGRAMAS DE CREATIVIDAD	12	0.47	3.71	7.61
	2,577			
EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL	175	84.95	41.48	49.21
	206			
EFICIENCIA DE CONVENIOS	40	85.11	88.07	89.29
	47			

INVESTIGACIÓN				
ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	77	2.99	6.01	5.11
	2,577			
DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	25	22.12	19.31	15.12
	113			
INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	2	8.00	34.09	11.08
	25			
% DE PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	21,000	0.10	3.03	2.46
	21,012,976			
ADMINISTRACIÓN				
COBERTURA EN EL ENTORNO	678	0.57	2.02	2.24
	118,768			
AULAS OCUPADAS	76	95.00	98.43	97.14
	80			
No. DE VOLÚMENES POR ALUMNO	8,429	3	5	5
	2,577			
No. DE ALUMNOS POR COMPUTADORA	2,577	9	7	7
	280			
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	2,577	52	32	22
	50			
PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	50	100.00	84.14	79.57
	50			
COSTO POR ALUMNO	41,235,920	16.09	19.72	24.46
	2,563			

Planeación

Se llevó a cabo los cursos de capacitación al personal administrativo en materia de Calidad.



“Interpretación de la Norma ISO 9001:2008 14 y 15 de octubre”

“Acciones preventivas y correctivas el 17, 18 y 21 de octubre”.

“Producto no Conforme los días 24 y 25 de octubre”

Acreditación.

El 24 de mayo se atendió la visita de un auditor, por parte del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Contaduría y Administración (CACECA) para dar seguimiento a la acreditación del programa educativo de la licenciatura en Contaduría.



Evaluaciones

En el mes de abril, los alumnos de octavo semestre realizaron la evaluación de los servicios del tecnológico, con lo cual se recabó valiosa información para la mejora continua en la atención brindada a nuestros estudiantes.

Se recibió la certificación del programa educativo de Ingeniería Ambiental por parte de Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI), después de haber sido evaluados en una visita a las instalaciones del programa educativo referido.

Auditoría Interna

Se llevó a cabo los días 6, 7 y 8 de noviembre de 2013 la Auditoría Interna en el marco del seguimiento del Sistema de Gestión de Calidad del TESOEM.





Auditoria Externa al SGC.

Asimismo, En los primeros días del mes de diciembre de 2013, el Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México, fue auditado bajo la Norma NMX-CC-9001-INMC-2008/ISO 9001:2008 por la Sociedad Internacional de Gestión y Evaluación, S. C. (SIGE).

Y al haber cumplido con los requisitos de dicha norma, con fecha del 16 de Diciembre de 2013, esta institución educativa recibió la Certificación (2013CRE-248). Con una vigencia de 3 años, al 12 de diciembre de 2016.

Servicios del TESOEM

Se presta el servicio del minibús en zona de riesgo, por las mañanas de 6:30 a 7:30 y por la tarde noche de 19:30 a 21:30 con un total de 45 a 50 servicios a la semana, beneficiando a la comunidad del TESOEM.

Estacionamiento

Se entregaron tarjetones de acceso al estacionamiento para alumnos que lo solicitaron.

Cafetería y Papelería

Se sigue brindando el servicio de cafetería a toda la comunidad estudiantil.

Enfermería

Se sigue llevando a cabo el servicio de enfermería en el cual se mostró un resultado de:

<i>Total de consultas realizadas</i>	
<i>mujeres</i>	148
<i>hombres</i>	88
<i>total</i>	236

Consulta general	
Alumnos	220
Docentes y administrativos	16

Programas	N° de pacientes
Enfermedades transmisibles	35
DIABETICOS	10
HAS	15
HIPERTECIÓN	7
OTRAS ENFERMEDADES	181
SANOS	63
PLANIFICACIÓN FAMILIAR	46
SALUD BUCAL	47
EMBARAZOS	2
PACIENTES REFERIDOS	1
TRANSALADOS EN AMBULANCIA	1

Obra.

Se está concluyendo la última parte de la primera etapa de la Unidad Académica departamental Tipo II para laboratorios de Gastronomía con un avance físico de 95%.



Laboratorios Gastronomía.

Mantenimiento

Con la aplicación de pintura, se llevó a cabo el mantenimiento de edificios, palapas, bancas, cafetería del TESOEM



Primera piedra del edificio de laboratorios para la licenciatura en gastronomía

Se colocó la primera piedra de la Unidad Académica Departamental Tipo II por el Lic. Raymundo Edgar Martínez Carbajal, Secretario de Educación.





Auditorias del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México

Se entregó la información de acuerdo al cronograma de actividades para revisión auditoria externa correspondiente a los meses de octubre, noviembre y diciembre del ejercicio 2013 por parte del Despacho Rodríguez González Checa y Asociados C.V., a los departamentos de Recursos Materiales, Recursos Humanos y Presupuesto y Contabilidad.



C.VI PROMOCIÓN DE LA CULTURA

Programa Anual de Difusión.

La captación de aspirantes es uno de los dos pilares que fundamentan el quehacer institucional, los estudiantes son nuestra razón de ser.

Para lograr este fin, durante 2013 fue necesario crear y ejecutar un plan de difusión acorde a nuestras necesidades, este plan se dividió en siete estrategias y actividades para su ejecución:

Estrategia número I. Difundir la oferta educativa del Tecnológico a través de diferentes medios impresos y electrónicos, incluyendo la página web, dirección y teléfonos.

Se diseñaron los siguientes materiales de difusión; carteles, volantes, vinilonas, utilitarios y souvenirs (playeras, tasas, chamarras, mochilas), trípticos de cada carrera, entre otros.



Se distribuyeron con docentes y administrativos calcomanías para que los vehículos que ingresen al estacionamiento del tecnológico, que contengan el logotipo y la dirección electrónica del Tecnológico.

Se gestionó la reproducción del material impreso para la difusión de la oferta educativa y convocatoria de nuevo ingreso del Tecnológico.

La Subdirección de Administración y Finanzas, entrego el siguiente material de difusión.

No.	Descripción	Cantidad
1	Boligrafo	1,500
	Bolsa croft	1,000
2	Cartel	1,300
3	Cilindro TESOEM	300
4	Goma	1,000
5	Playera	300
	Minilibretas	2,000
6	Regla plástico	2,000
7	Tripticos de la carrera de Ingeniería Ambiental	4,500
8	Tripticos de la carrera de Ingeniería Industrial	4,500
9	Volante	5,000

Mexiquenses mejor preparados



Se llevaron a cabo dos jornadas de volanteo y colocación de carteles para difundir la oferta educativa y la convocatoria de nuevo ingreso al Tecnológico.

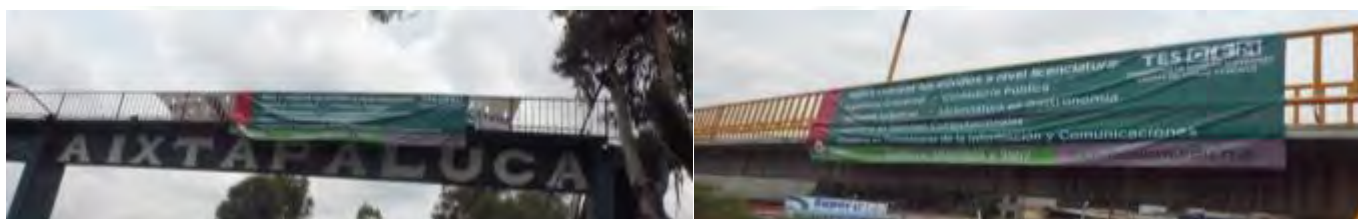
No.	Jornada de volanteo y colocación de carteles	Material	Municipios
1	22 alumnos del programa de "Servicio Social Comunitario 2013"	220 carteles y 1,000 volantes	Chalco, Chimalhuacán,
2	Comunidad Tecnológica	500 carteles y 2,000 volantes	Ixtapaluca, La Paz, Valle de Chalco y Texcoco.



Fotografía: Cartel colocado en el Centro de Educación a Distancia "La Paz".

Se colocaron dos vinilonas; la primera en el puente de "Bienvenidos a Ixtapaluca" de la carretera México Puebla km 25, la segunda en el puente de la carretera México Texcoco km 25.

Fotografía: Vinilona ubicada en el puente de "Bienvenidos a Ixtapaluca" de la carretera



Fotografía: Vinilona ubicada en el puente de la carretera México Texcoco km 25.

Mexiquenses mejor preparados



Se coloca una Vinilona en cada evento de nivel medio superior.

Se mantuvo actualizada la página web del Tecnológico con la información de las convocatorias de ingreso.



Los H. Ayuntamientos de La Paz y de San Vicente Chicoloapan y la Comunidad Digital del Conocimiento, Carlos Slim, A.C. incluyen en su página web un link para acceder a la página de TESOEM.



Estrategia número II. Consolidar la imagen del TESOEM.

Se elaboró un “Manual de Identidad Institucional” con la normatividad estatal, que incluye el uso de logotipos en prendas de vestir, en filipinas, batas de laboratorio, camisas, playeras, ropa deportiva, etc.; así como utilitarios (reglas, gomas, plumas, folders, etc.).

Estrategia número III. Fortalecer la vinculación con asociaciones empresariales, y con los sectores social y público para facilitar el proceso de difusión del modelo y la oferta educativa del TESOEM.

Se mantuvo la vinculación mediante reuniones de trabajo con la ASIVE, A.C., Asociación de Industriales de Chalco, Asociación de Industriales del Estado de México y la Asociación de Contadores Públicos del Distrito Federal, con el objetivo de ofertar los servicios institucionales (educación continua, centro de idiomas, incubación de empresas, servicio social y residencia profesional, entre otros).

Estrategia número IV. Se participó en 23 expo-profesiográficas organizadas por instituciones de nivel medio superior y superior, organismos municipales, estatales y federales, entre otros.

Relación de eventos

No.	Mes	Eventos	Lugar	Número de alumnos atendidos
1	Febrero	CECYTEM plantel Valle de Chalco	Expo profesiográfica	100
2	Febrero	CECYTEM plantel Ixtapaluca II	Sexta Superior, platicas profesiográficas	350
3	Febrero	CBTIS No. 6	Expo Orienta	200
4	Febrero	CECYTEM plantel Chicoloapan	Expo Orienta	300
5	Marzo	CBTIS No. 96	Feria Vocacional DGETI	200
6	Marzo	CETMA No. 6	Expo Orienta	100
7	Marzo	CONALEP plantel Venustiano Carranza	Opciones educativas de Nivel Superior	120
8	Marzo	CECYTEM plantel Ixtapaluca	Expo Vocacional	150

Mexiquenses mejor preparados

9	Abril	II CECYTEM plantel Ixtapaluca	Expo Profesiográfica	200
10	Abril	II CONALEP plantel Aragón	Expo Orienta Aragón 2013	400
11	Abril	CBTA No. 35	Difusión de las carreras de Ingeniería Ambiental e Ingeniería Industrial	700
12	Mayo	H. Ayuntamiento de Ixtapaluca	Expo Orienta	500
13	Mayo	H. Ayuntamiento de La Paz	Séptima Profesiográfica 2013	500
14	Junio	CONALEP Aztlahuacan	Séptima Expo Profesiográfica	300
15	Junio	CONALEP Iztapalapa I	Expo Orienta 2013	300
16	Octubre	CETIS No. 37	Expo profesiográfica	100
17	Octubre	CETIS No. 42	Expo profesiográfica	350
18	Octubre	CETIS No. 1	Feria Vocacional	400
19	Octubre	Preparatoria Oficial No. 274	Expo profesiográfica	300
20	Noviembre	COBAEM plantel Ixtapaluca	Expo Orienta	200
21	Noviembre	CBTA No. 35	V Expo profesiográfica	500
22	Noviembre	CECYTEM Ixtapaluca I	Expo Orienta	200
23	Noviembre	CBT "Albert Einstein"	Feria Empresarial 2013	100
				6,570



Estrategia número V. Organizar eventos de carácter académico, cultural y deportivo dirigido a estudiantes de nivel medio superior para coadyuvar en el proceso de difusión del modelo y la oferta educativa del Tecnológico.

En el marco de la "Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2013", se recibieron 892 alumnos de las siguientes instituciones; Escuela Primara "Rey Poeta" turno matutino, vespertino, "Josué Mirlo"

turno matutino, vespertino; escuelas Preparatoria Oficial No. 92 y 141; CONALEP III plantel Iztapalapa y el Centro de Bachillerato Tecnológico No. 1 “Dr. Leopoldo Río de la Loza, Ixtapaluca”.



Fotografía: Asistencia de alumnos en la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2013.

Estrategia número VI. Difundir el modelo y oferta educativa del TESOEM a través de materiales audiovisuales en eventos y medios masivos de comunicación.

Se diseñó el segundo capítulo, con el tema de alumnos del Tecnológico en el Modelo de Educación Dual 2013, del canal de Alta Definición HDTESOEM.



Fotografía: León Cristian Cadena Martínez, alumno de Ingeniería Industrial que participa en el Modelo de Educación Dual.

Estrategia número VII. Implementar y mantener señalamientos en lugares estratégicos para una mejor ubicación y vías de acceso al Tecnológico.

Se realizó el mantenimiento de cuatro bardas para difundir el modelo y la oferta educativa de TESOEM.

1. Barda de Sociedad Cooperativa de Pascual Boing, S.R.L., ubicada en la Carretera Federal México Puebla kilómetro 25.

2. Papelería San Isidro, ubicada en ubicada en la Carretera Federal México Puebla kilómetro 25.

3. Carretera Federal México Texcoco km 24.

4. Paradero del metro La Paz.



Fotografía: Mantenimiento de las bardas, carretera Federal México Puebla y Texcoco.

El H. Ayuntamiento de La Paz colocó carteles en instituciones de nivel medio superior y en las oficinas del H. Ayuntamiento de La Paz.

Se realizó el mantenimiento de un anuncio. Ubicación, Paraje de San Isidro s/n, colonia Barrio de Tecamachalco del municipio de La Paz.



Se colocaron siete señalamientos viales, con el objeto de facilitar el arribo a las instalaciones del Tecnológico, se enlistan a continuación.

Mexiquenses mejor preparados



Fotografía: Señalamientos de la carretera Federal México Puebla.

Conferencias a Nivel Medio Superior

Se impartieron 10 conferencias a tres instituciones de nivel medio superior, con el objetivo de difundir el modelo y oferta educativa del Tecnológico, beneficiando a 520 alumnos.

No.	Nombre de la Conferencia y conferencista	Institución	Fecha	Número de alumnos atendidos
1	"Día mundial de los océanos" Biólogo Israel Guerrero Lucio	CBTA No. 35	7 de octubre de 2013	80
2	"Día internacional de la preservación de los bosques tropicales" M. en C. José Gonzalo Paredes García	CBTA No. 35	9 de octubre de 2013	80
3	"Reforma Laboral" Lic. Alejandro Nájera Martínez	CBT No. 1 "Leopoldo Río de la Loza"	15 de octubre de 2013	45
4	"Desarrollo de aplicaciones empresariales software" Ing. Omar Sosa Aguilar	CBT "Albert Einstein"	15 de octubre de 2013	40
5	"Seguridad e higiene industrial; enfocada a riesgos físicos y mecánicos" Ing. Alberto Morales Pérez	CBT No. 1 "Leopoldo Río de la Loza"	18 de octubre de 2013	45
6	"Manejo de residuos sólidos urbanos"	CBT No. 1 "Leopoldo Río de la Loza"	13 de noviembre de 2013	45

Mexiquenses mejor preparados

7	Ing. Miriam Vega Loyola "Desarrollo de páginas web" Ing. José Pablo Ibarra Camacho	la Loza" CBT "Albert Einstein"	2013 13 de 40 noviembre de 2013
8	"Día de la protección a la naturaleza" Biólogo Israel Guerrero Lucio	CBTA No. 35	13 de 60 noviembre de 2013
9	"Cálculo de salarios en base a la Ley de Impuestos Sobre la Renta" M. en C. Blanca Jerónimo Franco	CBT No. 1 "Leopoldo Río de la Loza"	15 de 40 noviembre de 2013
10	"Cálculo de salarios en base a la Ley de Impuestos Sobre la Renta" M. en C. Omar García Jiménez	CBT No. 1 "Leopoldo Río de la Loza"	15 de 45 noviembre de 2013
			Total 520

Actividades Deportivas

Futbol

En el mes de enero del 2013, dio inicio el torneo de futbol interno denominado de clausura, con la participación de 7 equipos de todas las carreras del tecnológico.



Torneo interior de futbol varonil

Basquetbol

Se iniciaron los torneos internos de Basquetbol con 7 equipos, con 42 alumnos inscritos de las diferentes carreras.



Torneo interior de basquetbol femenino

Voleibol

Voleibol 6 equipos, con 36 alumnos inscritos

Se participó en el torneo relámpago organizado en el Municipio de Nezahualcóyotl con la selección de voleibol varonil.



Voleibol varonil

Tae kwon do

Se realizó un dual meet en el TES de Ecatepec con la participación de 7 alumnos de las diferentes carreras del tecnológico

Se realizó examen de grado en las instalaciones del tecnológico con diferentes categorías con aproximadamente 150 invitados.



Batucada

Se presentó la batucada el día 15 de junio de 2013 en el inicio de las obras de pavimentación del circuito Tecnológico.



Agrupación musical TESOEM

El día 11 de abril de 2013 se asistió con la agrupación musical TESOEM en compañía de la Directora de esta casa de estudios a la presentación del video *"Yo Soy Mexiquense"* donde esta agrupación tiene participación, el evento tuvo como invitado principal al Gobernador del Estado de México el Dr. Eruviel Ávila Villegas.



Agrupación Musical
TESOEM y la Maestra Ivette
Topete Gracia, Directora
del Tecnológico

Mexiquenses mejor preparados



Agrupación Musical
TESOEM

Los días 27 y 29 de abril de 2013 la batucada y la agrupación musical TESOEM en compañía de un grupo de pequeños músicos del Municipio de La Paz, realizaron presentaciones en el auditorio con motivo del día del niño.



Batucada TESOEM

Día del Ingeniero

Con motivo de los festejos del Día del Ingeniero el cuatro y cinco de julio se presentaron: la Batucada TESOEM, las bandas de rock Remember's, Los Esqueletos, hip hop, una solista, el grupo de hawaiano del TESOEM, el grupo de Danza folclórica y la agrupación musical TESOEM.

Mexiquenses mejor preparados



El día 19 de septiembre se alumnos del Tecnológico, Personal Docente y Administrativo realizaron un simulacro de evacuación como medida preventiva ante cualquier sismo, asimismo se recordó a las víctimas del terremoto de México en 1985 guardando un minuto de silencio.



Simulacro en caso de sismo.

2do Informe de gestión del Gobernador Constitucional del Estado de México

El día 24 de septiembre de 2013 en el Auditorio Bicentenario del TESOEM con una asistencia de 270 personas entre empresarios, padres de familia, invitados especiales, alumnos, docentes, personal administrativo y directivos se proyectó la transmisión del 2do Informe de Gobierno del

Doctor Eruviel Ávila Villegas iniciando con el mensaje de la maestra Ivette Topete García, Directora del Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México.



Proyección del 2do Informe de Gobierno del Doctor Eruviel Ávila Villegas.

XVI Aniversario TESOEM 2013

Se llevó a cabo la ceremonia de inauguración de la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, Olimpiada de Matemáticas y XVI Aniversario TESOEM 2013, con la participación del grupo de baile integrado por alumnos del Tecnológico, presentando un MIX de bailes regionales, tango, latino, bachata, árabe y salsa.



Asimismo, se realizaron torneos relámpagos en las disciplinas de fútbol, voleibol, básquetbol, taekwondo y ajedrez en el marco del XVI Aniversario TESOEM en la cual participaron los Tecnológicos de Estudios Superiores de Chimalhuacán, Chalco, Ecatepec, Ixtapaluca, el Instituto Tecnológico de Tláhuac, la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, Escuela Preparatorio Texcoco y la Escuela Preparatorio Oficial 237 en las instalaciones de este espacio educativo.



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

