

La *Gaceta* del TESE

Órgano Informativo del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec

Año 12, número 79, mayo-junio 2008



- Instalan el Consejo y el Comité de Vinculación del TESE.
- XXIII Evento Nacional de Creatividad Fase Local
- Entregan Reconocimientos a Maestros del TESE en su Día.

www.tese.edu.mx

El Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec cuenta con un Sistema de Gestión de Calidad Certificado bajo la Norma ISO 9001:2000 en sus procesos de Inscripción, Reinscripción y Titulación, con reconocimiento ante EMA, UKAS, y ANAB.



JUNTA DIRECTIVA

Presidente: Lic. María Guadalupe Monter Flores,
Secretaría de Educación.

Suplente: Lic. Jorge Cruz Martínez,
Subsecretario de Educación Media Superior y Superior.

Dr. Luis Videgaray Caso,
Secretario de Finanzas.

Mtro. Rafael Freyre Martínez,
Director General de Planeación, Programación
y Presupuesto de la Secretaría de Educación Pública (SEP).

M.B.A. José Antonio Pardo Saavedra,
Titular de la Oficina de Servicios
Federales de Apoyo a la Educación en el Estado de México.

M. en C. Abel Zapata Dittrich,
Director de Institutos Tecnológicos Descentralizados de la SEP.

C. José Luis Gutiérrez Cureño,
Presidente Municipal de Ecatepec de Morelos.

Prof. Roberto Ruiz Llanos,
Representante del Sector Social de Ecatepec.

Lic. Manuel Bautista López,
Representante del Sector Productivo de Ecatepec.

Ing. Francisco Bautista Álvarez, †
Presidente del Patronato TESE, A.C.

Comisario: C. P. Juan Carlos Ramírez Quintana,
Director de Control y Evaluación de Educación,
Media Superior y Superior del Gobierno del Estado de México.

Secretario: Dr. Rubén Jaime Barajas Vázquez,
Representante del Sector Privado de Ecatepec.

AUTORIDADES DEL TESE

M. en A. Uriel Galicia Hernández,
Director General.

M. en A. Alfonso Martínez Reyes,
Director Académico.

Lic. Jorge Rojas Sánchez,
Director de Vinculación y Extensión.

Ing. Álvaro Gómez Carmona,
Director de Administración y Finanzas.

Ing. Francisco Alfonso de Jesús Castañeda Siles
Director de Apoyo y Desarrollo Académico.

Lic. José Misael Marín Luciano,
Abogado General.

M. en A. Ricardo Félix Oniel Jiménez Hernández,
Contralor Interno.

Contenido

Editorial	2
XCII Informe de Actividades a la H. Junta Directiva	3
Organizan el Curso-Taller de Programación Detallada 2008-2009	7
Entregan Reconocimientos a Maestros del TESE en su Día	8
Instalan el Consejo y el Comité de Vinculación del TESE	10
Compañía de Danza Universitaria de la UNAM	12
Concierto de Guitarra para Celebrar el Día del Maestro	12
Foro Anual de Investigación TESE 2008	13
XXIII Evento Nacional de Creatividad, Fase Local	14
Gana el TESE el Segundo Lugar en el 13º Concurso de Mini-robótica, en la Categoría Robots Perseguidores	16
Exposición de carteles y murales con motivo del Día Mundial sin Tabaco	17
Primera Olimpiada del Conocimiento de Contaduría	18
La Nota Gráfica	19

Año 12, No. 79, mayo-junio de 2008. Publicación bimestral. Fecha de impresión: junio de 2008. CEAPE: en trámite. Número de Reserva al Título de Derechos de Autor: 04-2006-083114281700-109. Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, Av. Tecnológico s/n, Col. Valle de Anáhuac, C.P. 55210, Ecatepec, Estado de México. Teléfono 50 00 23 14 y fax: 50 00 23 04, Edita y distribuye Unidad de Relaciones Públicas y Difusión. Imprenta: Impresores Nasaka, S.A. de C.V., Paseo Tollocan No. 802, Col. Residencial Colón, Toluca, Estado de México, C.P. 50120, Tel. 01 (722) 214 20 14. Editor: Lic. María Isabel Arroyo Pérez. Corrección de estilo: Lic. Rafael Ortiz Hernández. Diseño y formación: L.D.G. Selene Hernández Miranda. Colaboradores: Unidad de Planeación. Los artículos son responsabilidad de los autores; la información que aparece sin firma es asumida por el editor.



El énfasis que el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec ha puesto en la calidad educativa de sus planes y programas de estudio, comienza a dar frutos, y prueba de ello es el Primer Lugar que por segunda ocasión consecutiva obtuvieron nuestros estudiantes en la final del XXII Evento Nacional de Creatividad, donde también se consiguió el cuarto sitio, además de que en el 13° Concurso Nacional y 2° Internacional de Minirobótica 2008, se obtuvo el segundo lugar en la categoría de persecución.

El nuevo modelo de enseñanza está diseñado para el alumno, con la conducción del profesor, se responsabilice de su proceso de aprendizaje, fomentando una actitud preactiva y autodidacta hacia el conocimiento, con una actitud crítica y mente abierta frente a las ideas y conceptos más avanzados.

Queremos formar profesionales autogestivos, que sean capaces de generar fuentes de empleo o en su caso tengan como meta el ocupar cargos directivos en corporaciones de sólida trayectoria. Por ello también se ha dado especial atención a los programas de emprendedores y recientemente se ha instalado el área correspondiente a la incubadora de negocios.

Como es natural, se hace necesario el redimensionamiento constante de la Institución, a fin de estar acorde con los requerimientos de espacio, equipamiento y personal. Recordemos que el TESE es la institución con la matrícula más grande de los Tecnológicos Descentralizados del Estado de México y del resto del país e incluso de algunos Tecnológicos Federales con mayor número de años.

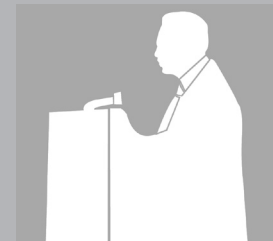
El Tecnológico es una institución cuyo crecimiento continúa, dado que aún es relativamente joven y se desarrolla al ritmo de las demandas de la comunidad que se encuentra en su zona de influencia. Entre las obras que ya se encuentran en proceso, está la construcción del edificio "S" y de los dos laboratorios pesados para ingeniería mecánica, mecatrónica e industrial. De igual forma, el TESE está por convertirse en el primer organismo educativo en su tipo, en contar con una planta procesadora de aguas residuales, que en una segunda etapa será capaz de proporcionar agua 100% potable.

La situación actual nos obliga a todos, a cuidar nuestro ambiente y el entorno, y somos las instituciones educativas las que debemos marcar la pauta para que así, con el ejemplo, ayudemos a conservar el agua, reciclándola y haciendo uso moderado de ella; manteniendo libres los salones y edificios del humo del cigarro; ayudando a clasificar los desperdicios, depositándolos en los contenedores correspondientes; protegiendo las áreas verdes, etcétera.

Pero en el TESE no sólo es una prioridad la calidad de la educación, estamos convencidos que el ambiente, la infraestructura y la seguridad son factores que determinantes en la formación de un profesional. Congruentes con esta idea, se busca mantener un plantel en óptimas condiciones, plazuelas y jardines bien cuidados, pasillos y áreas de convivencia remozadas, vigilancia permanente y mantenimiento preventivo y correctivo en todas las instalaciones.

En suma, queremos ofrecerte las mejores herramientas, para que logres todas tus aspiraciones como estudiante y seas un profesional que ponga en alto el nombre de esta casa de estudios, de nuestra entidad y de México.

XCII Informe de Actividades a la H. Junta Directiva



Síntesis proporcionada por la Unidad de Planeación

En cumplimiento con lo dispuesto en el Artículo 19, fracción VII del Reglamento de la Ley para la Coordinación y el Control de los Organismos Auxiliares y Fideicomisos del Estado de México, así como lo establecido en el artículo 14, fracción XI de la Ley de Creación del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, se presenta a la H. Junta Directiva del TESE, el Informe de Actividades correspondiente al periodo comprendido del 6 de febrero al 8 de abril del 2008, por parte del Director General.

I. ASPECTOS ACADÉMICOS

En cuanto a la participación del Tecnológico en eventos de relevancia nacional, destaca el Taller Nacional de Líderes del Espacio Común, celebrado en la Ciudad de Morelia, Michoacán, así como la asistencia a la Reunión de Coordinadores de Redes Académicas de la ANFEI, realizado en la Universidad Autónoma de Yucatán.

Se asistió a la conferencia "Naturaleza y Diseño" efectuado en el marco del Día Internacional de los Humedales; asimismo, se participó con la ponencia "Reflexiones en torno al modelo educativo para el tercer milenio" en el Sexto Congreso Internacional de Educación Superior Universitaria 2008, que tuvo lugar en la Habana, Cuba, y al Seminario sobre Recursos Educativos Británicos, dentro del Sexto Congreso Educativo Internacional "Evaluación: Camino a la Calidad Educativa".

La División de Ingeniería en Sistemas Computacionales, participó con el trabajo "La Biblioteca Virtual del TESE, Vanguardia en la Modernización de los Servicios de Información" en el "Tercer Congreso Nacional de Investigadores de la Academia Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico ANIDET-DGETI". De igual modo, se asistió, en calidad de jurado, a la Décimo Séptima Exposición y Décimo Concurso Estatal de Prototipos 2008 de nivel medio superior, con sede en la ciudad de Toluca, convocado por la Dirección General de Educación Tecnológica e Industrial.

Docentes y estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial, miembros del Capítulo 755, participaron en la Conven-

ción Nacional del Institute of Industrial Engineers, en Mérida, Yucatán, con dos ponencias: "Diseño de Experimentos" y "Fundición de Piezas en Aluminio". Por otra parte, alumnos de la División de Contaduría y Administración, participaron en el escritos 490 alumnos de las diferentes carreras ofertadas.

Investigación y Posgrado

Dos profesores de la División de Ingeniería Mecatrónica e Industrial participaron en el Iberchip Puebla, con las ponencias "Neuronal and Programmable Invert Circuit whit Floating-Gate Tansistor", "Logical-Binary Functions Using mos Floating-Gate Devices" y "The 17th Ifac World Congreso Seoul Korea", siendo aceptadas las dos últimas.

Además, dio inicio el Seminario de Investigación del Posgrado de Ingeniería Mecatrónica, en el que se dan a conocer los trabajos de investigación del área, y hasta el momento se han realizado seis conferencias.

II. APOYO Y DESARROLLO ACADÉMICO

Se llevó a cabo la Reunión con Padres de Familia de estudiantes de nuevo ingreso, se realizó el proceso de preinscripción vía Internet e iniciaron las actividades académicas del periodo 2008-1, con una matrícula de 5,732. Se formó un grupo de Maestría en Sistemas Computacionales, con un total de 12 alumnos, todos ellos docentes de esta Institución, igualmente, se titularon 80 alumnos y egresó la generación 28, con un total de 403 egresados.

Servicio Social y Seguimiento de Egresados

En el periodo que se informa, se impartió el curso SENSISER 2008-1, atendiendo a un total de 515 estudiantes; se expidieron 35 constancias de liberación de servicio social y se encuentran inscritos 72 estudiantes en programas de servicio social comunitario.

Por lo que toca a la Preparatoria Abierta, se impartió una plática informativa a 59 aspirantes; se asistió a la plática titulada "Reforma Educativa del Sistema Medio Superior", y al Taller "Aprendiendo a Aprender", para realizar los trámites de renovación del convenio con el subsistema de preparatoria abierta. Respecto al Programa Integral de Desarrollo Social, 17 estudiantes se presentaron en el Municipio de Villa Victoria, quienes se enfocarán al desarrollo de proyectos productivos en dos comunidades.

Formación, Actualización y Superación Académica

En el periodo que se informa, se concluyó la elaboración de los concentrados de calificaciones de la Evaluación Docente por Alumno, de cada División, así como del Centro de Idiomas. Además, se brindó apoyo a 75 alumnos en los siguientes rubros: 21 en Atención psicológica, 8 en Orientación vocacional y profesional, 3 de Orientación en dificultades académicas y 43 Entrevistas para baja definitiva.

Computación y Telemática

En el marco del proceso de Modernización del Portal Electrónico del Gobierno



del Estado de México, el cual tiene como fin incluir información y servicios de utilidad para la ciudadanía, así como mantener una imagen uniforme de los sitios Web, se asistió al Taller impartido por la Dirección de Gobierno Electrónico de la Dirección General del Sistema Estatal de Informática. Asimismo, se acudió a la Séptima Sesión Ordinaria del Subcomité de Tecnologías de Información de la Secretaría de Educación.

Centro de Información

En el periodo que se reporta, el acervo bibliográfico se incrementó de 45,095 a 45,495 volúmenes, respecto al mes de febrero. Se catalogaron y clasificaron 122 títulos de documentos y se procesaron físicamente 185 volúmenes. Asimismo, se realizaron 21,696 préstamos de libros; en promedio, diariamente se atendió a 1,062 usuarios en los servicios bibliotecarios.

Para ofrecer más alternativas de acceso, se renovó la vigencia de 40 acuerdos de intercambio bibliotecario; se efectuó el proceso de actualización de datos, dando vigencia a 1,019 usuarios, a quienes se les tomó una fotografía para insertarla en el sistema de préstamo automatizado. Adicionalmente, se asistió a la primera sesión de trabajo de la Región Metropolitana de Educación a Distancia y a la séptima reunión de red de bibliotecas de la región centro-sur de la ANUIES.

III. VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

Se acudió al Instituto Tecnológico de Chihuahua, para participar en la Fase Nacional del Vigésimo Segundo Evento Nacional de Creatividad, donde se presentaron dos proyectos, en las áreas de Ingeniería Electrónica y de Mecatrónica, de los cuales el denominado “Preparador Automático de Biberones” obtuvo el Primer Lugar Nacional en el área de Ingeniería Electrónica.

Cabe mencionar que el TESE forma parte de la Red de Colaboración a Distancia del International Training Center – Global Knowledge Network, y con el propósito de fortalecer la internacionalización del Tecnológico, así como sus Programas Estratégicos de Educación Continua y a Distancia, se participó en el Doceavo Encuentro Anual Excelencia de Servicio y Productividad para el Éxito Global, en las ciudades de San Diego, California y las Vegas, Nevada, E.U.A.

Gestión Tecnológica y Vinculación

Se asistió a la Novena Jornada de Jóvenes Emprendedores, bajo el lema “Qué onda con la Responsabilidad Social”, en la Ciudad de Toluca, evento convocado por la Asociación de Emprendedores de Éxito, A. C. (IMPULSA); igualmente, se participó en el curso “Hacia la construcción de un espacio común de educación superior”, convocado por la ANUIES.

Educación Continua

Se concluyeron seis cursos con 115 participantes, así como un diplomado en redes. Iniciaron cinco cursos con 79 participantes y cinco diplomados con 84.

Desarrollo y Fomento de la Cultura

En el periodo que se informa, se impartieron 36 clases, atendiendo a 84 alumnos, y se inscribieron 38 estudiantes en las diversas actividades culturales. Se desarrolló el “Festival Cultural de Bienvenida”, en el cual se presentó un programa con representaciones teatrales y musicales. Asimismo, en conmemoración al Día Internacional de la Mujer, se realizó un festival alusivo para el personal femenino de esta Institución.

Desarrollo y Fomento Deportivo

Se cuenta con la participación de 2,790 alumnos inscritos en las diferentes actividades deportivas; se realizaron 305 juegos en los torneos internos, y se atendieron 477 servicios en préstamo de material e instalaciones; asimismo, se impartieron 246 clases y 192 entrenamientos.

Las selecciones del TESE participaron en la etapa final estatal de los Juegos Deportivos de Educación Superior convocados por el Consejo Nacional del Deporte de la Educación, quedando



clasificados para la etapa regional, los equipos de atletismo, gimnasia aeróbica, tae kwon do y voleibol playero femenino.

Centro de Idiomas

Durante el periodo que se informa, concluyeron 55 cursos, con un total de 981 participantes; se revisan 80 evaluaciones del idioma inglés para su colocación. Con el propósito de elevar la calidad de la enseñanza de la lengua inglesa, los profesores iniciaron su primera capacitación en temas como: Inspiring tweens and motivating teens and What is it.

IV. ADMINISTRACIÓN

Dirección General

En el marco de las relaciones interinstitucionales, destaca la participación del Tecnológico en los siguientes eventos:

- Décima Primera Reunión de Rectores México-Cuba, en el marco del Sexto Congreso Internacional de Educación Superior, contando con la presencia del C. Subsecretario de Educación Superior de la SEP, el Ministro de Educación Superior de la República de Cuba, y el C. Secretario General Ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior.

- Visita de trabajo con autoridades educativas del Estado de México, al Instituto

Tecnológico de Durango, con la finalidad de conocer Modelos de Educación a Distancia y el uso de las Tecnologías de Información y Comunicación en el proceso de enseñanza aprendizaje.

- Asistencia al Tercer Informe de Actividades del C. Rector de la Universidad Autónoma del Estado de México.
- Reunión Nacional de Coordinadores de las Redes Académicas de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería, A. C.

Se sostuvieron reuniones de trabajo con el Subsecretario de Educación Media Superior y Superior del Gobierno del Estado de México, así como con el Director de Proyectos Especiales de la Secretaría de Educación Pública; el Secretario Ejecutivo de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería, A. C. (ANFEI), y el Contador General Gubernamental del Gobierno del Estado de México.

En cuanto a las actividades internas de este Organismo, destaca la entrega de diplomas al personal secretarial del Tecnológico, que concluyeron el Diplomado: "Herramientas de Excelencia para el Desarrollo Secretarial". Asimismo, se entregaron reconocimientos a los mejores alumnos en la Ceremonia de Inicio de Cursos del Semestre 2008-1.

Recursos Humanos

Con la finalidad de habilitar al personal administrativo, se concluyeron los siguientes cursos y talleres: "Introducción

al Sistema de Gestión de la Calidad", "Seguridad e Higiene en el Trabajo", "Organización en el Trabajo" y "Documentación de la Norma ISO 9001:2000".

Por su parte, el titular del Departamento de Personal, participó como jurado en el Vigésimo Segundo Concurso Nacional de Creatividad en su Fase Nacional.

Recursos Materiales

Se llevó a cabo la adquisición de elementos para la instalación de la Incubadora de Empresas del Tecnológico, que consta de equipo de cómputo por un monto de \$148,833.00 (ciento cuarenta y ocho mil ochocientos treinta y tres pesos 00/100 M.N.), mobiliario y equipo de oficina \$167,472.20 (ciento sesenta y siete mil cuatrocientos setenta y dos pesos 20/100 M.N.), material eléctrico \$12,930.26 (doce mil novecientos treinta pesos 26/100 M.N.) y material de construcción \$31,116.41 (treinta y un mil ciento dieciséis pesos 41/100 M.N.).

Por otra parte, y con el fin de mantener asegurado el parque vehicular del Tecnológico, se contrató una póliza de cobertura amplia por un monto de \$228,832.39 (doscientos veintiocho mil ochocientos treinta dos pesos 39/100 M.N.). Se elaboró el contrato del servicio de Internet comercial e Internet II comercial, para el presente ejercicio, por un monto de \$402,150.35 (cuatrocientos dos mil ciento cincuenta pesos 35/100 M.N.).

Servicios Generales y Mantenimiento

Se realizó la poda de saneamiento y estética de 392 árboles, 359m de seto y 64,250m² de pasto. Se realizó la reproducción de 30m² de injertos de pasto, para que pueda extenderse en las distintas áreas del Tecnológico que se ven afectadas por las sequías.

Tesorería

En el periodo que se informa, se realizaron pagos por transferencias electrónicas y con cheque por un monto de \$16'466,144.87 (dieciséis millones cuatrocientos sesenta y seis mil ciento cuarenta y cuatro pesos 87/100 M.N.), de los cuales sobresalen: pago de nómina, aguinaldo y prima vacacional por \$7'735,770.25 (siete millones setecientos treinta y cinco mil setecientos setenta

pesos 25/100 M.N.); cuerpo de guardias de seguridad industrial y comercial por \$789,736.50 (setecientos ochenta y nueve mil setecientos treinta y seis pesos 50/100 M.N.); pagos de seguro individualizado, I.S.R. e ISSEMYM por \$2'668,690.98 (dos millones seiscientos sesenta y ocho mil seiscientos noventa pesos 98/100 M.N.).

En materia de ingresos propios, se recaudaron recursos por la cantidad de \$13'367,522.61 (trece millones trescientos sesenta y siete mil quinientos veintidós pesos 61/100 M.N.), en los que por su impacto en el monto sobresalen los cobros por concepto de inscripciones y reinscripciones del periodo 2008-1, constancias y certificados de estudios.

Programación y Presupuesto

Se recibió la autorización presupuestal del primer cuatrimestre del 2008, por parte de la Subsecretaría de Planeación y Presupuesto, por un total de \$49'047,725.82 (cuarenta y nueve millones cuarenta y siete mil setecientos veinticinco pesos 82/100 M.N.), lo que respecto a la calendarización inicial, representa una disminución de \$185,499.18 (ciento ochenta y cinco mil cuatrocientos noventa y nueve pesos 18/100 M.N.), dicha disminución, se debe a la aplicación del programa de ahorro y contención del gasto estatal.

Por parte de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica, se recibió el monto autorizado al Tecnológico correspondiente a la aportación federal, el cual asciende a la cantidad de \$57'750,774.00 (cincuenta y siete millones setecientos cincuenta mil setecientos setenta y cuatro pesos 00/100 M.N.), que respecto al monto publicado en la Gaceta de Gobierno por el mismo concepto, representa un incremento de \$4'157,966.00 (cuatro millones ciento cincuenta y siete mil novecientos sesenta y seis pesos 00/100 M.N.).

Se implantó el Sistema de Contabilidad (Progress), lo que implicó la adecuación del catálogo de cuentas, así como la capacitación al personal involucrado, con la finalidad de que los reportes contables y presupuestales mensuales, cumplan al 100% con los requerimientos de las instancias gubernamentales.

En lo que respecta al ejercicio del presupuesto, al mes de enero, se han ejercido

recursos por un total de \$6'994,456.93 (seis millones novecientos noventa y cuatro mil cuatrocientos cincuenta y seis pesos 93/100 M.N.), de un total programado al mismo mes por \$8'001,320.00 (Ocho millones un mil trescientos veinte pesos 00/100 M.N.), lo que representa una variación de \$1'006,863.07 (un millón seis mil ochocientos sesenta y tres pesos 07/100 M.N.), es decir del 12.6%.

Por lo que toca al avance físico-financiero para la construcción de la Planta Tratadora de Aguas Residuales, se tiene un avance físico del 60.5% y un avance financiero del 30%. En cuanto a los trabajos de remodelación y acondicionamiento de la cancha de fútbol rápido del Tecnológico, se tiene un avance físico del 60% y hasta el momento se ha registrado un avance financiero del 33%.

Planeación y Calidad

Se entregó a la Dirección General de Institutos Tecnológicos Descentralizados, el Plan de Trabajo Anual 2008 y el respectivo Programa Operativo Anual. Asimismo, se actualizó el portal electrónico de transparencia del Tecnológico y, en la Vigésima Reunión del Comité de Información, se autorizaron los procedimientos para el manejo de Bases de Datos Personales que administra el TESE.

Se desahogaron tres reuniones del Comité de Calidad del Tecnológico, con la finalidad de autorizar cambios al Sistema de Gestión de Calidad orientados a la ampliación del alcance y a la mejora de los procesos certificados. Igualmente, se participó en la tercera sesión ordinaria de trabajo del Comité de Control y Evaluación del Tecnológico y al Taller para homologación de sitios Web, impartido por la Dirección de Gobierno Electrónico de la Dirección General del Sistema Estatal de Informática.

Área Jurídica

Se asistió a la Secretaría de la Contraloría del Gobierno del Estado de México, al curso de capacitación del programa Modelo Integral de Control Interno (MICI), y se le da el seguimiento correspondiente de manera conjunta con la Contraloría Interna.

Asimismo, se asistió a las instalaciones del Consejo Mexiquense de Ciencia y

Tecnología, COMECYT, en relación al convenio de asignación del proyecto titulado "Fortalecimiento de la Infraestructura de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica".

Difusión

Se imprimieron 1,500 Convocatorias de Ingreso al Semestre 2008-1. Se distribuyeron de manera interna y externa los números 72, 73 y 74 de la Gaceta del TESE y los números 14 y 15 de la Revista Tecnocultura; además, se atendieron 47 solicitudes de diseño de materiales diversos para eventos institucionales, al respecto, se captaron 17 testimonios institucionales en foto y video. Se realizó la entrega de agendas escolares y muestras de patrocinadores a la comunidad estudiantil.

Órgano de Control Interno

En el periodo que se informa, el Órgano de Control Interno realizó la "Auditoría al Cumplimiento de Planes y Programas de Estudio" y la "Auditoría al Ejercicio Presupuestal Servicios Generales" (Capítulo 3000); asimismo, se realizó el Análisis de los Estados Financieros de Diciembre de 2007; se participó en las reuniones de los Comités de Adquisiciones, de Información y de Control y Evaluación; también, se inició la Inspección de horarios y cumplimiento normativo en la operación del FROA.

Organizan el Curso-Taller de Programación Detallada 2008-2009

Más de 100 representantes de Institutos Tecnológicos Descentralizados de toda la república, se dieron cita el 7 de mayo en el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, para recibir el Curso-Taller Programación Detallada 2008-2009, a cargo de la Dirección General de Institutos Tecnológicos Descentralizados.

La presentación del mismo fue encabezada por el M. en C. Abel Zapata Dittrich, Director General de Institutos Tecnológicos Descentralizados; el M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General del TESE, y la Dra. Beatriz Valles Villareal, Directora de Programación Presupuestal e Infraestructura Física de la SEP.

En su mensaje, el Maestro Galicia Hernández, luego de dar la bienvenida a todos los visitantes, señaló que el sector educativo en la actualidad, enfrenta varios desafíos, como son la competencia global, la necesidad de una renovación organizacional, y el mantenimiento de altas normas de ética y responsabilidad social.

“Bajo esta premisa, el tema que se abordará tiene que ver con una de las herramientas que nos permite avizorar el futuro: la planeación estratégica. Es importante tomar en cuenta que está presenta la visión que tengamos de nuestro quehacer como gestores del proceso educativo.

“Con este marco de referencia, considero importante recordar con ustedes que uno de los objetivos contenidos en el Programa Sectorial de Educación 2007-2012, alude precisamente a ofrecer servicios educativos de calidad, para formar personas con alto sentido de responsabilidad social, que participen de manera productiva y competitiva en el mercado laboral. En otras palabras, lo que hoy aprendamos bajo la dinámica de red de conocimiento, servirá para apuntalar las funciones sustantivas y regulativas de nuestras instituciones”, afirmó. Concluyó destacando la importancia de este curso y el interés de las instituciones ahí representadas, lo cual

demuestra el compromiso de todos con la aplicación oportuna, adecuada, pertinente de los recursos que entrega la federación y las entidades federativas.

Por su parte, el M. en C. Abel Zapata, dijo: “Para nosotros es muy significativo estar en el TESE, porque fue la primera institución que se creó como organismo descentralizado de los gobiernos y estados.

“Se consideró importante reunir a los más de 80 tecnológicos para resolver muchas de las dudas que se presentan cuando se aborda el tema de la programación detallada. Consideramos que con este taller se va a lograr una muy buena planeación, acorde con el crecimiento y desarrollo de las instituciones, sobre todo en el marco del Plan Sectorial de Educación 2007-2012, donde se maneja la cobertura con equidad, dar preferencia a los jóvenes de 19 a 23 años, y hacer un proceso de planeación con base en los requerimientos de cada institución.

Estoy seguro que al terminar esta jornada de trabajo, será muy provechosa para el sistema nacional de tecnológicos y de los tecnológicos

centralizados, ya que tenemos una meta como sistema nacional, que es de 450 mil estudiantes al cierre del presente sexenio, y las instituciones que van a aportar la mayor parte de esta matrícula son los tecnológicos descentralizados.

Al concluir su intervención, hizo la declaratoria inaugural del Curso-Taller Programación Detallada 2008-2009, cuyas actividades comenzaron con la participación de la M. en C. Judith Medina Vela, instructora del Sistema de Información Geográfica para la Planeación Educativa (GEOSEP) de la Dirección General de Planeación y Programación, así como la Técnica Gabriela Villegas, encargada de la base de datos de Geoestadística.



Entregan Reconocimientos a Maestros del TESE en su Día

Con el fin de rendir honores a quienes representan la base fundamental de la enseñanza en esta Casa de Estudios, el 15 de mayo se llevó a cabo la entrega de reconocimientos a los académicos de licenciatura y posgrado que por sus méritos académicos se distinguieron durante el Ciclo Escolar 2007, en el marco de los festejos por el Día del Maestro.

En la misma ceremonia, cuyo escenario fue el Gimnasio-Auditorio, también se entregaron reconocimientos, estímulos económicos y una lap top a los docentes que participaron como asesores de los estudiantes que obtuvieron los primeros lugares en el Evento Nacional de Creatividad, en las ediciones 2007 y 2008.

Además se hizo entrega de una placa de agradecimiento a dos trabajadores administrativos que se jubilan en el presente año, luego de 15 años de labores en esta Institución.

El acto fue encabezado por el M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director del TESE, quien durante su mensaje dirigido al personal docente de esta casa de estudios, expresó: “quienes formamos parte de la administración del TESE, nos sentimos llenos de la alegría que

representa celebrar con ustedes el Día del Maestro, y expresarles la felicitación más cordial y merecida por ser parte de nuestro claustro académico, caracterizado por su entrega y disposición de trabajo para formar a las nuevas generaciones de profesionales con lo mejor de su esfuerzo y conocimiento, y guiarlos para aplicarlos a situaciones de la vida real, convirtiéndolas en competencias productivas, necesarias para sobrevivir con éxito en la sociedad contemporánea”.

En nombre del Gobierno del Estado, de la administración que me honro en presidir y del alumnado al que nos debemos, quiero expresarles mi felicitación y reconocimiento, por ser portadores del saber, transmisores del mismo y hacedores de valores académicos y humanos, como docentes comprometidos con las grandes realizaciones y viven para sembrar en sus alumnos la semilla del conocimiento, la grandeza y la superación”, afirmó el maestro Galicia Hernández.

En el presidium se contó igualmente con la presencia del M. en A. Alfonso Martínez Reyes, Director Académico, el M. en A. Álvaro Gómez Carmona, Director de Administración y Finanzas; el Lic. Jorge Rojas Sánchez, Director





de Vinculación y Administración; el Ing. Francisco Alfonso de Jesús Castañeda Siles, Director de Apoyo y Desarrollo Académico; el M. en A. Ricardo Félix Oniel Jiménez Hernández, Contralor Interno; el L. en A. I. Saúl Hernández Hernández, Secretario General de la Asociación del Personal Académico del TESE, y el Ing. Ignacio Zedillo Castillo, Secretario del Sindicato de Trabajadores Administrativos del TESE.

Al hacer uso de la palabra, el Maestro Alfonso Martínez, afirmó que “En la sociedad del conocimiento, la educación juega un papel primordial y debe fundamentarse en la búsqueda de la calidad, la competencia y la eficiencia personal; por cuanto, la actual educación superior, debe responder a las exigencias de un mundo globalizado, y por ello deben mantenerse los esfuerzos por transformar permanentemente las IES y propiciar reformas sustanciales en los sistemas educativos, especialmente en el sistema de formación permanente de sus docentes”.

Hizo hincapié en que se debe inculcar a los estudiantes conductas y actitudes que reflejen los valores tradicionales de la sociedad, enseñándoles ciertas técnicas que les permitan vivir de manera más eficaz, como miembros de una sociedad; promover el desarrollo de las aptitudes en las áreas del funcionamiento cognitivo, social, moral y emocional. “No se trata de que el docente enseñe

ética, sino que pueda crear una atmósfera moral en el aula, dentro de la cual se use a la ética en función de los conflictos para construir juicios y razones”, expresó.

Para que el Tecnológico continúe cumpliendo su función en el desarrollo moral —agregó—, debemos seguir apoyando a nuestros docentes indiscutiblemente, propiciando condiciones adecuadas en el contexto pedagógico, donde haya congruencia entre el sistema de valores del TESE y las normas de acción.

Explicó que el reconocimiento especial otorgado a los profesores que se distinguieron por su labor académica, se determinó con base en una encuesta realizada entre los estudiantes de las diferentes Divisiones, en la que se evaluaron parámetros tales como el cumplimiento de programas escolares, la puntualidad y asistencia, el dominio y conocimiento de las asignaturas que imparten, la disposición de servicio, el empleo de estrategias metodológicas adecuadas para enseñar, así como la entrega y vocación magisterial mostrada a lo largo de su actuación profesional y de la práctica docente.

Por último, el Director Académico declaró que “para la administración del TESE, que encabeza el M. en A. Uriel Galicia Hernández, es muy grato reunirnos este día con nuestros compañeros docentes y demás integrantes de nuestra comunidad,

para manifiesta el reconocimiento y rendir honores a quien los ha obtenido, producto de su esfuerzo cotidiano, ya que son luz y apoyo permanente de la comunidad estudiantil de nuestra Institución y con su trabajo han sembrado desde siempre, la semilla del conocimiento, la cual se ha transformado en aprendizaje y por ende en competencias cognoscitivas”.

En el marco de esta ceremonia, se entregó también un reconocimiento al C. Enrique Galván Reyes, y la C. Julieta Parra Campos, quienes por jubilación concluyeron sus actividades en el TESE, luego de quince años de labores, constituyendo también un ejemplo de tenacidad y esfuerzo para las nuevas generaciones.

Como parte de este festejo, al final del acto se ofreció a los profesores un ambiguo, consistente en bocadillos diversos, y posteriormente, se llevó a cabo una comida en el salón de fiestas del Hotel Holiday In, Plaza Dalí, en la que hubo también una rifa organizada por la ASPATESE.

Instalan el Consejo y el Comité de Vinculación del TESE

Integrado por personalidades de reconocido prestigio de la comunidad de los sectores productivos del Municipio de Ecatepec de Morelos, así como autoridades directivas, académicas y administrativas de la propia institución, el 21 de mayo se instaló el Consejo y el Comité de Vinculación de esta Casa de Estudios, cuyo objetivo será apoyarla y asesorarla para alcanzar su misión institucional y el cumplimiento de sus objetivos.

Este órgano colegiado podrá, entre otras actividades, proponer las líneas de acción en las zonas de influencia del Tecnológico; opinar sobre la pertinencia de la oferta educativa del TESE en la región, contribuyendo a determinar su adecuación para orientar las necesidades, y apoyar al Director del Tecnológico en las acciones de vinculación a desarrollar.

Así también, promover la actualización permanente de la oferta de servicios educativos que brinda la Institución, a saber: licenciaturas y posgrados, y sus líneas de investigación; acciones de formación integral y difusión de la cultura; educación continua y capacitación; servicios tecnológicos, sistemas de información, de gestión y demás inherentes a la misión del Tecnológico; opinar sobre la integración del programa institucional de innovación y desarrollo, y apoyar las actividades de planeación del TESE; considerar la trascendencia de acciones o relaciones de colaboración con agentes externos nacionales e internacionales, sus criterios de concertación y su formalización.

La ceremonia, que se llevó a cabo en el salón de actos del Gimnasio-Auditorio, fue encabezada por el M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General del Tecnológico, quien explicó que estas entidades se crearon “con la finalidad de responder oportunamente a la necesidad de redimensionar las funciones sustantivas de esta Casa de Estudios, en particular la Vinculación y Extensión, por lo que se invitó a representantes de los sectores público, social y privado y también de la propia Institución, para que se sumen a este reto de gran trascendencia.

“La iniciativa, busca fortalecer el enlace con los distintos sectores productivos de la entidad, que permita una retroalimentación en torno a los conocimientos y competencias que demanda el mercado laboral, como lo que establece el Programa Sectorial de Educación Superior 2007-2012. La manera en que pretendemos alcanzar dicho objetivo, será a través de programas de integración escuela-empresa, como los hemos conocido comúnmente, diagnosticando necesidades de esta última, estancias de estudiantes y profesores con el sector productivo, maestros huéspedes provenientes de la empresa, así como la generación de convenios para crear y promover, en su caso, una bolsa de trabajo conjunta y acciones que generen fuentes de financiamiento alternativo, sólo por citar algunas”, declaró el Maestro Galicia Hernández.

El Consejo de Vinculación estará integrado por las siguientes personalidades: Presidente: Lic. Manuel Bautista López,

Director general de Barromex Refractorios, S.A., y representante del sector productivo ante la Junta Directiva del Tecnológico.

Secretario Ejecutivo: Lic. Salvador Herrera Toledano, Secretario Técnico del Consejo Consultivo Económico del Estado de México.

Comisario: Lic. Antonio González Castillo, Presidente Electo del Club Rotario de Ecatepec.

Representante de la Junta Directiva: Dr. Rubén Jaime Barajas Vázquez, Director General del centro Universitario Balmori, S.A., y representante del Sector Privado y Secretario de la Junta Directiva del TESE.

Vocal: Ing. Moisés Castro Salinas, Presidente del Centro Empresarial Oriente del Estado de México, y del Sindicato Patronal CEO Coparmex.

Vocal: Mtro. Álvaro Rodríguez Maya, Profesor de la División de Mecatrónica e Industrial del Tecnológico.

Vocal: Lic. Francisco Cuevas Dovarganes, Consejero de la Asociación de Industriales del Estado de México.

Vocal: Mtro. José Antonio Pineda Cruz, Jefe de la División de Ingeniería Mecatrónica e Industrial del TESE.

Las sesiones del Consejo se realizarán trimestralmente y la primera dará inicio en el mes de junio del año en curso.

Por su parte, y ya en su calidad de Presidente del Consejo, el Lic. Manuel Bautista, expresó: "Sabemos que este es un procedimiento nuevo, y aceptamos el reto y el compromiso que conllevan nuestros cargos en el Consejo; es muy importante para cada uno de nosotros formar parte de esta Institución".

Relató una anécdota acerca de una emergencia técnica en su empresa, consistente en el análisis en laboratorio de una sustancia, que se resolvió satisfactoriamente en el tiempo convenido, gracias al apoyo de la División de Ingeniería Química del Tecnológico.

"El TESE tiene un prestigio para muchos mayor y mejor que para cada uno individualmente, y estoy comprometido no sólo por mi origen, ya que de alguna manera formé parte del Patronato inicial, sino por el compromiso que hizo mi padre en su momento, pero también por este evento que les acabo de mencionar, y porque coincido con los objetivos.

"Estoy convencido de aceptar este cargo por muchas razones, y las personas que lo integramos debemos cumplir a satisfacción y a cabalidad con esta responsabilidad. Doy mi palabra de que lucharemos y haremos lo que sea necesario, y más, para que este Consejo de Vinculación y Extensión tenga mucho éxito", concluyó el Ing. Bautista López.



Compañía de Danza Universitaria de la UNAM

Con la destreza e intensidad que despliegan con su lenguaje corporal, creando composiciones escénicas emotivas y de gran atractivo estético, el 4 de junio se presentó la compañía de Danza Libre Universitaria de la Universidad Nacional Autónoma de México, encabezada por la Mtra. Cecilia Múzquiz, en el Gimnasio Auditorio del TESE.

El programa incluyó un conjunto de seis coreografías diversas: Alfonsina y el Mar (música popular latinoamericana), Naturaleza Viva...sobre el Río de las Flores (Johann Sebastián Bach), Dos (María Marais), Hablar sobre la Vida (Lasha, Belle and Sebastián), Andante (Dimitri Shostakovich), y Rítmico (Dámaso Pérez Prado).

La experiencia de la Mtra. Múzquiz, quien dirige la compañía desde el 2001, quedó manifiesta en la combinación de técnicas que le permitió brindar la expresividad requerida a estas piezas de danza contemporánea, acompañada en alta sincronía con Patri-

cia Marín, Omar Romero, Héctor Padilla y Alejandro Huicochea, integrantes de esta compañía.

Se pudieron apreciar coreografías de maestros como Cristina Gallegos, Marco Antonio Silva, Miguel Mancillas y Dominio Borucki, centradas no solamente en el movimiento corporal, sino que buscan ser cuadros narrativos que retratan fragmentos de la cotidianidad o que dan a la realidad una interpretación con tintes humorísticos y en ocasiones melancólicos.

Fundada por Cecilia Gallegos, danza Libre es una compañía que ha mantenido una labor artística permanente desde 1981, en cuyo trabajo se combina una amplia libertad temática, con apego a su lenguaje de movimiento, y que entre sus propósitos fundamentales está el acercar el quehacer dancístico al público en general, pero sobre todo, a los estudiantes de diversas instituciones educativas.



Concierto de Guitarra para Celebrar el Día del Maestro



Los guitarristas Rodrigo Lara Alonso y Agustín San Miguel, integrantes de la Orquesta de Guitarras de la Escuela Nacional de Música, de la Universidad Nacional Autónoma de México, ofrecieron el 12 de mayo un concierto dedicado a los profesores del TESE, anticipándose al festejo con motivo del Día del Maestro.

El escenario fue la explanada interior del Edificio de Vinculación y Extensión, donde Rodrigo Lara abrió el recital con la pieza Romanza en Mi menor, de autor anónimo, tema de la película "Juegos Prohibidos"

Continuó con la pieza Estudio No. 1, del compositor brasileño Heitor Villa-Lobos (1887-1959), la cual es una melodía diseñada para fortalecer la técnica interpretativa de la guitarra, y después, del mismo compositor, interpretó Suite populaire brésilienne.

Concluyó su participación con las obra Lágrima, María y Pavana, de Francisco Tárrega (1852-1909).

Por su parte, Agustín San Miguel interpretó La Catedral, pieza de Agustín Barrios (1885-1944), y de Fernando Sor (1778-1839), la sonata Gran Solo en Re mayor, opus 14.

Foro Anual de Investigación TESE 2008

La División de Ingeniería Química y Bioquímica, organizó el 25 y 26 de junio, el Segundo Foro Anual de Investigación TESE 2008, con el fin de dar a conocer a la comunidad del Tecnológico los avances que se han tenido en materia de investigación, tanto a nivel licenciatura como de maestría.

El acto inaugural, realizado en el auditorio del Edificio "H", fue encabezado por el Ing. Alfonso de Jesús Castañeda Siles, Director de Apoyo y Desarrollo Académico; quien estuvo acompañado por el Ing. Álvaro Gómez Carmona, Secretario de Administración y Finanzas; la Ing. Judith Cervantes Ruiz, Jefa de la División de Ingeniería Química y Bioquímica, así como la Dra. Josefina Pérez Vargas, Profesora-Investigadora.

Durante los dos días de actividades, se presentaron tres conferencias magistrales y 31 exposiciones de proyectos en las áreas de Ingeniería Básica y Aplicada, Educación y Docencia, Administración de la Educación, Administración de la Investigación Científica y Tecnológica, Vinculación Universidad-Sector Privado, y Cultura y Deporte en la Formación Integral del Estudiante. Adicionalmente se llevó a cabo una Exposición de Carteles de Investigación, que tuvo lugar en la explanada interna del edificio de Vinculación.

Las conferencias magistrales fueron expuestas por el Dr. Graciano Calva Calva (del CINVESTAV), quien presentó el tema "Biotecnología Farmacéutica Vegetal"; la segunda estuvo a cargo de la Dra. Rosa Olivia Cañizares y el M. C. Hugo Virgilio Perales (también del CINVESTAV), quienes hablaron sobre "Las Microalgas y su Potencial para la Biorremediación Acuática y la Producción de Bioenergéticos", y la tercera, fue dictada por el Ing. Daniel Cedillo Román (Jefe de la División de Ingeniería Electrónica y Telemática), quien abordó lo referente al "Espacio común de Educación Superior".

Entre los proyectos presentados, estuvieron por ejemplo: "Producción de Xilanasas por *Aspergillus flavipes* FP 500 en residuos agroindustriales"; "Establecimiento de cultivos de raíces transformadas de *Brassica oleracea* var. *italica* (brócoli) para la producción de proteínas heterólogas"; "La globalización en México caso pequeñas y medianas empresas, PYMES"; "Influencia de la condición térmica de alimentación sobre el diseño de secuencias de destilación térmicamente acoplada"; "Sistemas de resinas epóxicas modificado con elastómero curado con diamino-difenil-metano (DDM)"; "Difusión molecular en líquidos", etcétera.



XXIII Evento Nacional de Creatividad, Fase Local

Con la participación de 26 proyectos innovadores, se llevó a cabo el XXIII Evento Nacional de Creatividad, Fase Local, en donde alumnos de todas las carreras del TESE, en grupos de no más de cinco integrantes y dos asesores, expusieron sus trabajos enfocados en alguna de las ocho áreas de conocimiento, a fin de mostrar su capacidad creativa para desarrollar nuevos o mejores productos y servicios.

La exposición se realizó el 29 de mayo en el Gimnasio Auditorio, cuya ceremonia inaugural fue presidida por el M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, quien consideró importante destacar el antecedente que ha dejado ya el Tecnológico en las últimas dos ediciones de este certamen en su fase nacional, que organiza el Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica, donde se ha logrado conquistar el primer lugar consecutivamente en los dos últimos años.

“El propósito que nos anima –dijo–, es identificar la necesidad de transferir tecnología de punta creada aquí al sector privado, público y social que permita resolver con pertinencia los problemas que le aquejan a cada una de esos actores”.

Sin embargo, el Director del TESE hizo un llamado a realizar un mayor esfuerzo y seguir fortaleciendo este tipo de eventos, en razón de que nuestro país es cada vez menos competitivo, de acuerdo con las estadísticas de la Organización Mundial de la Protección Industrial (OMPI), las cuales, indicó “nos permiten identificar que la innovación se está desplazando hacia el este asiático: en el año 2006 se solicitaron en China 470,342 patentes, modelos de unidad y/o diseños industriales, mientras que en nuestro país sólo 1,873, de las cuales se otorgaron 826. En cuanto a diseños industriales se refiere, en China fueron casi el 60% del total que referíamos, mientras que en nuestro país sólo el 4% guardaba relación con esta materia”.



Por último, invitó a los maestros para que continúen su labor de entrega y ejemplo, a fin de que los alumnos de la Institución vean coronados sus esfuerzos con reconocimientos que sigan posicionando al Tecnológico en el concierto nacional.

Le acompañaron en el presidium el M. e A. Alfonso Martínez Reyes, Director Académico; el M. e A. Álvaro Gómez Carmona, Director de Administración y Finanzas; el Mtro. Alfonso Castañeda Siles, Director de Apoyo y Desarrollo Académico, y el Lic. Félix Leyva Díaz, Jefe del Centro de Gestión Tecnológica. Así también, se contó con la presencia de jefes de División, personal docente y administrativo del TESE.

Entre los trabajos expuestos llamaron la atención aquellos sistemas y aditamentos destinados a las personas con discapacidades, por ejemplo un teclado que facilita a los invidentes el uso de quipos de cómputo, a través del audio, o una prótesis que ayuda al tratamiento de rehabilitación de personas con lesiones en manos y dedos. De igual forma se mostraron sistemas de cultivo hidropónico, mecanismos de moldeo, un sistema

múltiple para lavar inyectores de autos, alimentos adicionados con plantas y nutrientes, sistemas de seguridad en hogares, asistentes para el manejo de información, etcétera.

Luego de la evaluación de cada proyecto por parte de los jueces, se obtuvieron los siguientes resultados:

Área de Ciencia Computacionales e Informática

1er. Lugar

“Portablex”

División de Ingeniería en Sistemas Computacionales: María de Lourdes Cuevas Silva, Erik Adolfo Huerta Sánchez, Miguel Ángel Peralta Gómez, Yanka Berenice Montiel Maldonado, y Néstor Daniel García Ortiz.

2º Lugar

“Software Controlador de Interfaz Periférica de Sistemas de Alertas”

División de Ingeniería en Sistemas Computacionales: Roberto Mauricio Torres Ramírez, Isaac Francisco Castrejón Quiroz, Shaira Addhannari Esparza Quintela, Javier Pacheco Benítez, y Nallely Jiménez Pimentel

3er. Lugar

“Domótica al alcance de todos”
División de Ingeniería en Sistemas Computacionales: Alberto Torres Pérez, Alfredo Durán Aguilar, Rodrigo Aduato Carmona, Edith Rodríguez Arellano, y Rocío Elizabeth González Rubio

Área de Ciencias Económico-Administrativas

1er. Lugar

“DCS-3AT”
División de Contaduría: Aldo David García Becerril, Isabel Montserrat Arreola Ortiz, Edgar Roberto Contreras Santos, Edgar Antonio Lomeli Olguín, y Julio César Vázquez Salazar

2º Lugar

“Cangurito”
División de Contaduría: Thalía Alejandra Hinojosa Bravo y Juan Sebastián Hernández Navarro

Área de Ingeniería Industrial

1er. Lugar

“Laboratorio Modular de Ingeniería de Métodos”
División de Ingeniería Industrial: Mónica Zuleyka Chávez Soto, Aidé Monserrat Martínez Saavedra, Carlos Erick Romero Salinas, Michelle Raúl Rivero Pineda, y Marcos Rubén Sandoval Salazar.

2º Lugar

“Lavador de Inyectores Múltiple”
División de Ingeniería Mecatrónica: Juan Carlos Pérez Bárcenas, Eduardo Figueroa Estrada, Carlos Alberto García Ortiz, Jesús Jonás Cabrera García, Aarón Rocha López

Área de Ingeniería Mecánica

1er. Lugar

“Rotom SPEED”
División de Ingeniería Mecatrónica: Luis Ricardo Hernández Macías, Anel Cortés Castillo, Rogelio Junior Cerda Rodríguez, José Adolfo Flores Barranco, e Ismael Francisco Calderón Campos.

2º Lugar

“Software desarrollado en Borland C para el análisis de un mecanismo de cuatro barras”
División de Ingeniería Mecatrónica: Walter Torrestina González, Aarón Josafat Hernández Mejía, y Roberto Carlos Luna Tovar

Área de Ingeniería Electrónica

1er. Lugar

“Sistema Automatizado para Hidropo-
nia”
División de Ingeniería Electrónica: José Alberto Juárez Romero, Cuiclahuac García Teodosio, y Javier López Chávez.

2º Lugar

“Invernadero Inteligente”
División de Ingeniería Electrónica: Ignacio Cano Reyes, Cristian Sánchez Quintanar, Miguel Esquivel Velásquez, Roberto Salinas Hernández, y Manuel García López

3er. Lugar

“Cinturón de Seguridad Padre-Hijo”
División de Ingeniería Electrónica: Christian Mendoza Oscos, Viridiana Mendoza Oscos, Juan Carlos Sánchez Guzmán, Jafette Vasconcelos Alcántara

Área de Capacidades Diferentes

1er. Lugar

“Prótesis para Mano”
División de Ingeniería Electrónica: Jonathan Lustre Cortez, Luis Alberto Estrada Hernández, y Ángel Cosío González

2º Lugar

“Eletro-estimulador para Rehabilitación Física Integral”
División de Ingeniería: Jorge Manuel Hernández Castro, y Miguel Ángel Arteaga González

3er. Lugar

“SQ-CH”
División de Informática: María Isabel Laureano Soriano, Ana Teresa Alcántara Jiménez, Raquel Gil Mejía, Laura Rosario Muñoz Sandoval.

Área de Ingeniería Mecatrónica

1er. Lugar

“Línea para envasado de crema”
División de Ingeniería Mecatrónica: José Juan Trujano Saavedra, Margarita Ensástiga Morales, Alberto Estrada Uribe, Valentín López Pacheco, e Isaac Guajardo Pulido

2º Lugar

“Pistón Electromagnético”
División de Ingeniería Electrónica: Nallely Pérez Lozada, Roberto Flores Vicente, Víctor López Bucio, Oscar Pérez Hernández, Marco Darío Ramírez Rivero.

3er. Lugar

“Electrodebaster”
División de Ingeniería Mecatrónica: Luis Ricardo Hernández Macías, Mariana Castillo Ayón, y Anel Cortés Castillo
División de Ingeniería Electrónica: Ángel Omar Sotelo Moreno, y Rafael García Soto

Área de Ingeniería Bioquímica

1er. Lugar

“Elaboración de Pan de Caja de Harina de Centeno y Garbanzo”
División de Ingeniería Bioquímica: Elizabeth González Colín, Juan Carlos Figueroa Estrada, Gabriela Muñoz Barajas, y Manuel David Trejo Téllez

2º Lugar

“Gelatina de Leche Descremada Adicionada de Alga Espirulina y Nopal”
División de Ingeniería Bioquímica: Tania Selene Galicia Roa, y Edith Gómez Lara

Los dos trabajos más representativos seleccionados entre los primeros lugares, participarán en la Fase Regional, que se realizará, tentativamente, el 30 de junio del presente año, en una sede aún por definir.

Gana el TESE el Segundo Lugar en el 13° Concurso de Mini-robótica, en la Categoría Robots Perseguidores

Con el prototipo “MF1 Mustang”, el alumno Carlos Alejandro Cruz Pérez, del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, estudiante de la carrera de Ingeniería Mecatrónica, obtuvo el Segundo Lugar, en la categoría “Robots Perseguidores”, durante el Décimo Tercer Concurso Nacional y Segundo Internacional de Mini-robótica 2008, celebrado en las Instalaciones de la Universidad del Valle de México Campus Querétaro, los días 1 y 2 de mayo del presente año.

En el certamen, auspiciado por The Institute and Electronics Engineers Inc., y la Universidad del Valle de México, participaron más de mil estudiantes, provenientes de diversas instituciones del país, como la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA), la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Zacatenco; el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Ciudad de México; la Universidad Nacional Autónoma de México; el Tecnológico de Querétaro, la Universidad Anáhuac, la Universidad Iberoamericana, entre otras, quienes compitieron en cinco categorías de prototipos: Persecución de Robots, Brazo Posicionador, Polo Acuático, Lucha de Sumo y LEGO.

La prueba de Persecución de Robots consiste en que los prototipos deben seguir la trayectoria de una línea blanca trazada sobre una superficie negra, sin salirse de la ruta y a la mayor velocidad, para no ser alcanzado por otro robot, lo

que provoca su eliminación inmediata. Para la calificación se evaluó la velocidad, la mecánica aplicada, la teoría que fundamenta al robot, y la electrónica empleada.

Para el desarrollo de su prototipo “MF1 Mustang”, Carlos Alejandro Cruz utilizó en la parte mecánica, piezas maquinadas y ensambladas sin ningún pegamento, dando especial importancia a los elementos de control del vehículo, como circuitos, sensores, microprocesadores y microcontroladores, así como la electrónica digital y analógica. La asesoría estuvo a cargo del Ing. Carlos Hurtado del Ángel, académico adscrito a la División de Ingeniería Mecatrónica del TESE, quien imparte la materia de Microprocesadores.

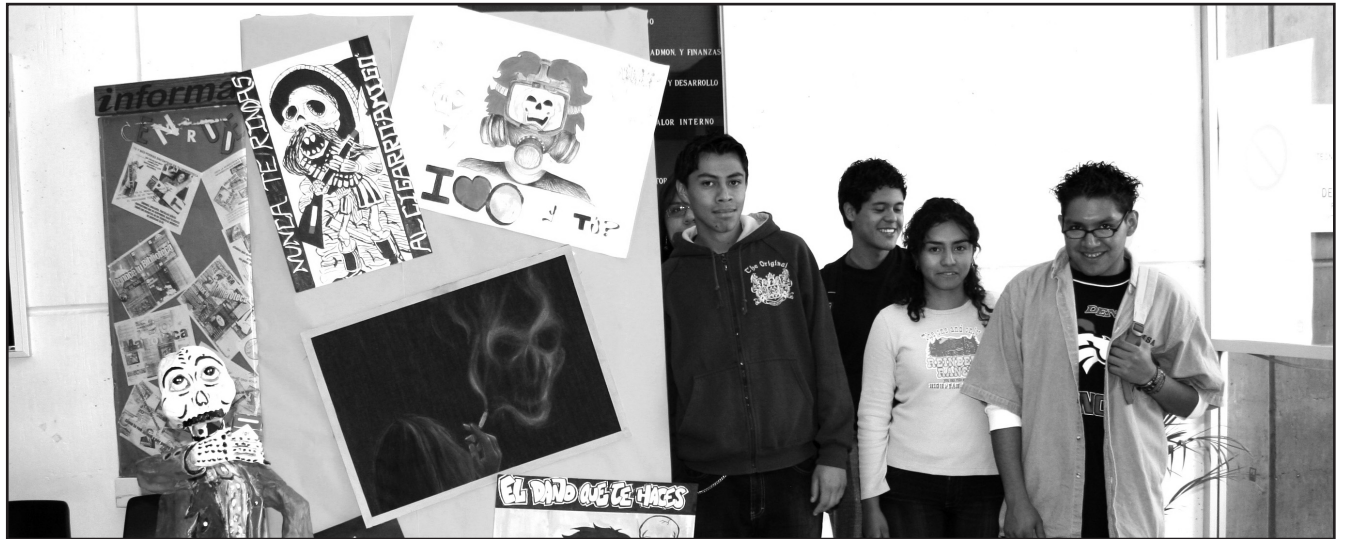
El objetivo del concurso es impulsar a los jóvenes que cursan las carreras

relacionadas con el área de tecnologías, a desarrollar proyectos de robótica innovadores, llenos de creatividad y con alto espíritu de competencia. En este año por primera vez, la competencia se desarrolló de acuerdo con los reglamentos internacionales, con la intención de mantener los más altos estándares para la creación de estos trabajos.

Con este logro, se obtuvo el registro del proyecto para el Décimo Quinto Gran Encuentro Nacional de Ciencia Joven. Cabe señalar que en el 2007 este prototipo, que entonces se denominó “Mustang F1”, logró en Primer Lugar en la “SIEC 2007”, que se llevó a cabo el 16 y 17 de noviembre en la ESIME Culhuacán del IPN.



Exposición de carteles y murales con motivo del Día Mundial sin Tabaco



Para alentar a los fumadores del Tecnológico a dejar este hábito e incrementar su conocimiento respecto al impacto que tiene el tabaco en la salud, el 30 de mayo se llevó a cabo la exposición de carteles y murales con motivo del Día Mundial sin Tabaco, en lobby de los edificios "B", "H", y "D".

A través de cuadros informativos, esquemas, collages, maquetas, artículos de revistas y periódicos, así como caricaturas, los alumnos de Ingeniería en Electrónica, de Licenciatura en Contaduría y Administración e Informática, mostraron los peligros y efectos nocivos que el tabaquismo tiene sobre la salud de las personas que lo consumen y sus consecuencias sociales.

Entre otros datos expusieron que el tabaco contiene más de 4,500 sustancias tóxicas, 60 de las cuales producen cáncer; otras son irritantes o crean adicción y algunas ocasionan daños en el sistema nervioso. El humo del tabaco produce monóxido de carbono que además de reforzar la adicción, causa diversos problemas en el organismo. La nicotina,

por ejemplo, es una sustancia altamente venenosa, que afecta los sistemas nervioso, circulatorio, respiratorio, digestivo, urinario y a otros órganos del cuerpo.

El alquitrán, contiene una sustancia que afecta la composición genética de las células y produce tumores malignos. Causa daños severos a los bebés cuando sus mamás fuman durante su embarazo.

Por estas razones, el 31 de mayo se designó como el Día Mundial sin Tabaco, instituido por la Asamblea Mundial de la Salud en 1989, cuyo propósito es hacer conciencia, invitándonos a vivir en un ambiente libre de humo de cigarrillos, amén de la recientemente puesta en marcha de la Ley de Protección a la Salud de los No Fumadores, la cual entró en vigor el pasado 3 de abril en el Distrito Federal.

Las exposiciones fueron evaluadas por un comité integrado por el Lic. Jorge Rojas Sánchez, Director de Vinculación y Extensión; la Lic. Esther Acevedo Arcos, Jefa de la División de Contaduría

y Administración; el Ing. Daniel Cedillo Román, Jefe de la División de Ingeniería Electrónica y Telemática, y la Lic. Ma. Isabel Arroyo Pérez, Jefa de la Unidad de Relaciones Públicas y Difusión, quienes consideraron que la mejor presentación fue la de los alumnos del Grupo 1101 de Ingeniería Electrónica.

Primera Olimpiada del Conocimiento de Contaduría

Una entusiasta participación demostraron los alumnos de la Licenciatura en Contaduría, durante la celebración de la Primera Olimpiada del Conocimiento de Contabilidad Financiera, que se llevó a cabo el 23 y 24 de junio en la explanada interior del edificio de Vinculación y Extensión.

Para este certamen, donde se pusieron a prueba los conocimientos teóricos y prácticos de la especialidad, así como su capacidad trabajo grupal, se formaron 10 equipos de hasta siete integrantes, representando a sus grupos desde el 1º al 9º semestre.

La prueba de la olimpiada consistió en resolver en un tiempo límite, un examen de 25 preguntas con diferentes grados de dificultad y con problemas realistas como los que viven las empresas en sus manejos contables y financieros; durante esta proceso, los alumnos fueron supervisados por maestros tutores.

La fase eliminatoria se desarrolló en dos jornadas, una para el turno matutino y otra para el vespertino, eligiendo en cada cual, a los tres primeros lugares. En la segunda y última etapa, que tuvo lugar el día 24, se aplicaron diversos problemarios enfocados a estudios de caso, con los que al final, luego de una reñida contienda, se definió el siguiente resultado: Primer lugar: Grupo 7001; Segundo puesto: Grupo 7751, y Tercer lugar: Grupo 7852. Los premios consistieron en un reconocimiento y ropa deportiva con el emblema del TESE.





1. Primera Semana de Ingeniería Industrial.

Los integrantes del Capítulo de Ingenieros Industriales 755, organizaron del 9 al 13 de junio la Primera Semana de Ingeniería Industrial, durante la cual se programaron múltiples actividades, entre las que sobresalieron ponencias sobre temas como "Ergonomía", "Desarrollo Organizacional" o "Gestión de la calidad e higiene y seguridad industrial".

De igual forma se ofrecieron ocho prácticas en el Laboratorio de Métodos, del CIM y del Edificio L, e incluso en el CECyT No. 10 y la ESIME Azcapotzalco, así como 18 talleres, como Trigonometría, Liderazgo, Autocad, Análisis Financiero, Emprendedores, etcétera. Adicionalmente, se desarrolló un torneo de fútbol en los que se premió a los tres primeros lugares.

2. Evaluadores del CACEI Visitan el TESE

Como parte del proceso para la reacreditación la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales, los días 9 y 10 de junio se contó con la visita del

Comité Evaluador del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C. (CACEI).

Durante su estancia, valoraron la permanencia de las condiciones para mantener la certificación de esta Ingeniería, como son el seguimiento de planes y programas, salones de clase, equipamiento de cómputo, biblioteca, instalaciones, etcétera. Además sostuvieron entrevistas con alumnos, personal docente y administrativo.

3. Octava Semana de Teatro TESE 2008

Con la participación de grupos locales e invitados, se llevó a cabo la Octava Semana de Teatro TESE 2008, en donde el 18 de junio se presentaron las obras: "El Espejo", "El celular", "Una Rosa con otro Nombre" y "La Costurera", mientras que el día 19 se escenificó la obra "Tengamos el Sexo en Paz", con la actuación de ex alumnos del Taller de Teatro. Asimismo, se desarrolló el montaje de obra "Los Habladores", a cargo de la compañía El Teatro del Fantasma.

De acuerdo con los votos que el público otorgó a cada obra y grupo participante, al igual que

las evaluaciones del jurado que se integró para el caso, el primer lugar fue para la obra "Una Rosa con otro Nombre"; el segundo sitio correspondió a "La Costurera", y el tercero, fue para "El Celular".

4. Torneo de Ajedrez por Equipos 2008

Dentro de las actividades para promover el arte y la cultura, el 20 de junio se desarrolló el Torneo de Ajedrez por Equipos 2008, en el cual se inscribieron seis equipos con alumnos de diferentes carreras, cada uno integrado por cuatro participantes. Los equipos se enfrentaron en tres rondas Round Robin, de acuerdo a la convocatoria emitida para el evento.

Al final, los resultados fueron los siguientes: Primer Lugar, el equipo "Estoy Pensando", de la División de Ingeniería en Sistemas Computacionales; Segundo Lugar, el "Equipo de la Muerte", de la División de Ingeniería Mecatrónica; y Tercer Lugar, el equipo "Los Mejores", pertenecientes a la División de la Licenciatura en Informática.





5. Celebración del Día de las Madres

Para festejar a las mamás que laboran en el TESE como trabajadoras académicas y administrativas, con motivo del Día de las Madres, el 9 de mayo se realizó un desayuno en el salón principal del Hotel Fiesta Inn, de Plaza las Américas.

El festejo fue encabezado por el M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General del Tecnológico, a quien le acompañaron en la mesa de honor la Lic. Elizabeth Ayala Martínez, Vicepresidenta de la Asociación de Servidores Públicos Académicos (ASPATESE), y el Ing. Ignacio Zedillo Castillo, Secretario General del Sindicato de Trabajadores Administrativos (SITATESE), quienes en su oportunidad felicitaron a las homenajeadas y expresaron un pensamiento reflexivo sobre este día.

6. Sexta Exposición de Proyectos Tecnológicos de Ingeniería Electrónica

Alumnos de la carrera de Ingeniería Electrónica, llevaron a cabo la Sexta Exposición de Proyectos

Tecnológicos en la explanada interior del edificio de Vinculación, donde se exhibió y demostró el funcionamiento de proyectos tales como un medidor de distancia a partir de ultrasonido, una lámpara a base de diodos, una silla de ruedas multifuncional, un control de dispositivos de un inmueble a través de una línea telefónica, entre otros.

Dichos trabajos fueron evaluados por un comité de académicos del área, quienes al final del evento, dieron a conocer los ganadores de los tres mejores proyectos, a quienes se les otorgó un reconocimiento y un presente institucional, quedando de la siguiente forma: el Primer Lugar fue para la "Puerta Automática", elaborada por los alumnos del grupo 1201; el Segundo sitio correspondió al "Invernadero Inteligente", de los estudiantes del grupo 1701, y el Tercero, se otorgó a la "Alarma para Puertas y Ventanas", del grupo 1301.

7. Primera Feria del Empleo de la Carrera de Informática

Con la presencia de 39 empresas privadas y organismos públicos y civiles ofertantes de

puestos de trabajo, el 27 de junio se efectuó la Primera Feria del Empleo, organizada por alumnos y académicos de la División de Informática, en el Gimnasio Auditorio, donde predominaron ofertas de plazas laborales como representantes de ventas, programadores, diseñadores gráficos, personal de seguridad, choferes, encargados de oficinas, y algunos puestos de nivel gerencial.

En la ceremonia inaugural se contó con la presencia de la Lic. Ma. Luisa Sánchez Villanueva, Encargada del Despacho de la Dirección de Desarrollo y Fomento Económico de Ecatepec; el Lic. Jorge Rojas Sánchez, Director de Vinculación y Extensión; la Ing. Verónica Martínez Martínez, Jefa de la División de la Licenciatura en Informática; la Profra. Deyanina Guajardo Ariza, Coordinadora del Foro del Empleo, y la Mtra. Dolores Sabido Montejo, Presidenta de la Academia de Cómputo.





Tecnológico de Estudios
Superiores de Ecatepec

Calendario escolar 2008-2009

2008

agosto

<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
			1	2	3
4	5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16
18	19	20	21	22	23
25	26	27	28	29	30
31					

septiembre

<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
1	2	3	4	5	6
8	9	10	11	12	13
15	16	17	18	19	20
22	23	24	25	26	27
29	30				

octubre

<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11
13	14	15	16	17	18
20	21	22	23	24	25
27	28	29	30	31	

noviembre

<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
				1	2
3	4	5	6	7	8
10	11	12	13	14	15
17	18	19	20	21	22
24	25	26	27	28	29
				30	

2009

diciembre

<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
1	2	3	4	5	6
8	9	10	11	12	13
15	16	17	18	19	20
22	23	24	25	26	27
29	30	31			

enero

<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
		1	2	3	4
5	6	7	8	9	10
12	13	14	15	16	17
19	20	21	22	23	24
26	27	28	29	30	31

febrero

<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
					1
2	3	4	5	6	7
9	10	11	12	13	14
16	17	18	19	20	21
23	24	25	26	27	28

marzo

<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
		1	2	3	4
6	7	8	9	10	11
13	14	15	16	17	18
20	21	22	23	24	25
27	28	29	30	31	

abril

<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11
12	14	15	16	17	18
20	21	22	23	24	25
27	28	29	30		

mayo

<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
			1	2	3
4	5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16
18	19	20	21	22	23
25	26	27	28	29	30
31					

junio

<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
1	2	3	4	5	6
8	9	10	11	12	13
15	16	17	18	19	20
22	23	24	25	26	27
29	30				

julio

<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11
13	14	15	16	17	18
20	21	22	23	24	25
27	28	29	30	31	

Junio, 2008
Unidad de Planeación

agosto

<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
				1	2
3	4	5	6	7	8
10	11	12	13	14	15
17	18	19	20	21	22
24	25	26	27	28	29
31					

**Inicio de Semestre**

**Fin de Semestre**

**Vacaciones**

**Suspensión de actividades docentes**

**Día no laboral**

**Evaluaciones parciales**

**Periodos de recuperación**

**Suspensión otorgada por el Jueves y Viernes Santos, de acuerdo con el Contrato Colectivo de Trabajo**

**Evaluaciones globales**

**Registro exámenes globales**

**Inscripciones**

Nota:
El calendario escolar 2008-2009, está sujeto a lo que señale el periódico oficial del Gobierno del Estado de México.

M. EN AURELIA GAUCIA HERNANDEZ
DIRECTOR GENERAL

Hacia el 2010



Mural de José Clemente Orozco, Palacio de Gobierno, Guadalajara, Jal.

Año del Bicentenario de la Independencia de México

Honor a los héroes que nos dieron Patria



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

