

La Gaceta del TESE

Órgano Informativo del Tecnológico
de Estudios Superiores de Ecatepec

Año 11, número 67, mayo-junio de 2006



- Otorga la SEP Refrendo de Calidad Académica al Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec
- Presencia del TESE en salón AULA Internacional 2006, en Madrid, España
- La Comisión de Vinculación Empresarial y Educación, que preside el TESE, Presenta Informe de Labores ante el CCEM



www.tese.edu.mx



Certificada bajo la Norma ISO 9001:2000 por EMA(México), UKAS (Reino Unido),y ANAB (Estados Unidos)

DIRECTORIO

LIC. ENRIQUE PEÑA NIETO,
Gobernador Constitucional del Estado de México.
DR. ISIDRO MUÑOZ RIVERA,
Secretario de Educación del Gobierno del Estado de México.

JUNTA DIRECTIVA

Presidente: DR. ISIDRO MUÑOZ RIVERA,
Secretario de Educación, Cultura y Bienestar Social del Gobierno del Estado de México.
Suplente: LIC. APOLINAR MENA VARGAS ,
Subsecretario de Educación Media Superior y Superior.
DR. LUIS VIDEGARAY CASO,
Secretario de Finanzas, Planeación
y Administración del Gobierno del Estado de México.
MTRO. RAFAEL FREYRE MARTÍNEZ,
Director General de Planeación, Programación
y Presupuesto de la Secretaría de Educación Pública (SEP).
M.B.A. JOSÉ ANTONIO PARDOS SAAVEDRA,
Titular Oficina de Servicios
Federales de Apoyo a la Educación en el Estado de México.
ING. JOSÉ A. LIZÁRRAGA DÍAZ,
Director de Institutos Tecnológicos Descentralizados de la SEP.
C. JOSÉ LUIS CRUZ FLORES,
Presidente Municipal Sustituto 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. JORGE HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ,
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.
C. P. MARÍA EUGENIA BÁTIZ Y SOLÓRZANO,
Directora Académica.
LIC. JORGE ROJAS SÁNCHEZ,
Director de Vinculación y Extensión.
ING. ÁLVARO GÓMEZ CARMONA,
Director de Apoyo y Desarrollo Académico.
M. EN A. ALFONSO MARTÍNEZ REYES,
Director de Administración y Finanzas.
LIC. JOSÉ MISAE L MARÍN LUCIANO,
Abogado General.
LIC. IRINEO OCAÑA BRUNO,
Contralor Interno.



Contenido

Año 10, No. 66, marzo-abril de 2006.

Publicación bimestral.

Fecha de impresión:

Mayo de 2005.

CEAPE: A: 205/3/011/06-2.

Número de Reserva al Título de Derechos de Autor:

En trámite.

Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec,

Av. Tecnológico (antes Valle del Mayo) 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: Huazo Impresores, domicilio: Texcoco. Mz. 513, Lote 38, No. 76, Cd. Azteca, Ecatepec, Estado de México.

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.

Editorial 2

LXXIX Informe de Actividades a la H. Junta Directiva 3

Grupo Santander –Serfin, a Través de Universia, Dona un “Aula de Navegación” al TESE. 8

La Comisión de Vinculación Empresarial y Educación, que preside el TESE, Presenta Informe de Labores ante el CCEM 9

Otorga la SEP Refrendo de Calidad Académica al Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec 10

Presentan Conferencia sobre Nuevas Tecnologías de Seguridad Informática 12

2006, Bicentenario de Benito Juárez 14

Primera Reunión del Grupo de Trabajo de Servicio Social de los Comités Divisionales de Vinculación 16

Presencia del TESE en salón AULA Internacional 2006, en Madrid, España 17

La Nota Gráfica 18

In Memoriam 20





Editorial

El uso del término Calidad, se ha vuelto en ocasiones una expresión común. Con frecuencia escuchamos que tal o cual producto o servicio “tienen calidad”. Sin embargo, la mayoría de las veces dicha característica se vuelve un asunto subjetivo de apreciación, dependiendo de quién lo evalúe o con qué se le compare, dado que no se establecen parámetros medibles y cuantificables, para su calificación.

Afortunadamente, en materia educativa se han desarrollado los factores e instancias que permiten esclarecer con precisión qué programa, servicio, proceso, o grado de enseñanza es de calidad. Se trata de organismos evaluadores tanto nacionales como internacionales que se encargan de examinar bajo normas preestablecidas, si se cumple o no con todos los elementos y en caso de ser favorable la evaluación, emiten un certificado o acreditación que así lo hace constar.

Someterse voluntariamente a una evaluación, no siempre es un acto sencillo, se requiere un profundo grado de confianza en que lo que se hace está bien realizado. Bajo este concepto es que el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec ha logrado acreditar a más del 80% de sus carreras, recibir reconocimientos de las más altas autoridades del país, hacerse acreedor a premios como el SEP-ANUIES y promover su ingreso a, espacios académicos altamente exclusivos, como el Consorcio de Universidades Mexicanas.

Todos estos logros no serían posibles sin la comprometida labor de todos los que integran la comunidad del TESE: académicos, investigadores, alumnos, directivos y personal administrativo, pues cada uno cumple una misión fundamental para el progreso de esta Institución, ya que en diferentes etapas y circunstancias a cada quien le ha correspondido poner a prueba su trabajo o ser un participante

directo en algún proceso evaluatorio. Los éxitos alcanzados nos deben llenar de orgullo, pero también nos confieren la gran responsabilidad de mantener el nivel de calidad y continuar superándolo, lo que nos exige redoblar esfuerzos en el trabajo, en el estudio, en la participación activa en todas aquellas actividades donde se nos convoque y en las que podamos demostrar nuestras capacidades.

Como prueba de la confianza que el sector productivo deposita en el Tecnológico, esta la donación de recursos por parte del financiero Grupo Santander-Serfin, para instalar un Aula de Navegación, la cual está integrada por equipos de cómputo de última generación, conectados a la Red Universitaria (Universia).

Así también, damos a conocer que el TESE lleva acabo los trámites y evaluaciones correspondientes que le permitan pertenecer al Consorcio de Universidades de México (CUMex), una asociación que se distingue por tener en sus filas sólo a Instituciones de Educación Superior cuya calidad en sus programas las ha hecho merecedoras de reconocimientos oficiales, como es el caso del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec.

Por último, en este periodo también se realizan las gestiones para el ingreso del programa de posgrado de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica al Padrón Nacional de Posgrado (PNP), que promueve la SEP y el CONACYT, con lo que el Tecnológico se ubicaría, codo con codo, junto a instituciones como la UNAM, la UAM y el IPN.

De esta forma es como se busca dar cumplimiento al programa de promoción y desarrollo del TESE, y tenemos la seguridad de que en esta misión, contamos con todos ustedes, la comunidad de esta Institución de Educación Superior Orgullosamente Pública.



LXXX Informe de Actividades a la H. Junta Directiva

Resumen correspondiente al periodo comprendido del 08 de febrero al 04 de abril del 2006.

Unidad de Planeación.

Los apartados en que se divide y el tiempo en que aparecen, obedece simplemente a una cuestión de orden, lo cual quiere decir que todos son de igual importancia; es así que, como funciones sustantivas, se describen a la docencia y la investigación, dentro de las cuales se presenta lo más representativo de cada una de las divisiones académicas; seguida de lo realizado por, las direcciones de Apoyo y Desarrollo Académico, Vinculación y la Administración.

Dicho lo anterior, el periodo que se informa reviste una particular relevancia, ya que se culminó el semestre 2005-2 y el 27 de febrero inició el 2006-1. En este sentido, y como resultado de la prueba final de selección de aspirantes a nuevo ingreso para el ciclo escolar 2006-1, se integran 684 estudiantes a las carreras que se ofertan, siendo Ingeniería en Sistemas Computacionales la que recibió un mayor número, con 20%, y la que registró el menor porcentaje fue Ingeniería Química, con el 5%. Cabe mencionar que para este lapso, del total de alumnos de nuevo ingreso, el 63.7% son hombres y el resto, el 36.3%, son mujeres.

Para el ciclo escolar 2006-1, el TESE cuenta con una matrícula de 5,568 estudiantes en las ingenierías y licenciaturas, y 49 reinscritos en los programas de maestría, lo que representa 5,617 educandos en total. De éstos, 382 estudiantes se encuentran realizando su Residencia Profesional. Por otra parte, 52 egresados obtuvieron su título profesional.

Respecto a la División de Ingeniería Mecatrónica e Industrial, inició el nuevo plan de estudios de la carrera de Ingeniería Mecatrónica, la cual corresponde al nuevo Modelo Educativo para el Siglo XXI.

Personal de Nacional Financiera impartió los talleres: “13 Pasos para crear tu plan de negocios” y “Como crear tu microempresa”, con la participación de tres profesores y 20 estudiantes.

En este mismo sentido, se dictó la conferencia “Introducción a la Seguridad Industrial”, por el Ing. José Raúl Mandujano Olvera, Auditor en Seguridad Industrial de la Comisión Federal de Electricidad. Asimismo, se presentó la conferencia “Los Hoyos Negros”, pronunciada por el candidato a doctor Pedro Romano Aportela, profesor investigador de esta División.

Dentro de la **División de Ingeniería Química y Bioquímica**, destaca el hecho de que en esta División académica, se presentó la titulación de tres estudiantes de la primera generación de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica.

Con la intención de incorporar al Tecnológico en el Consorcio de Universidades de México (CUMEX), se participó como observador en la Reunión de Trabajo de esta asociación, llevada a cabo el 16 y 17 de febrero, en la cual se abordaron temáticas sobre los Cuerpos Académicos y Movilidad Estudiantil.

Se entregó la Autoevaluación para el ingreso del programa de posgrado de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica al Padrón Nacional de Posgrado



(PNP), del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT); asimismo, el 4 de abril, se llevará a cabo la reunión de evaluación correspondiente. Lo cual representa que el Tecnológico cuenta con el 25% de sus Programas de Posgrado con el referente de la buena calidad.

Por otro lado, el M. en C. Martín Cruz Díaz, adscrito a la División de Ing. Química, realizará una estancia en Holanda, como parte de su programa de doctorado en Ciencias Químicas. Este profesor cuenta con una beca del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

Dentro de las actividades que se desarrollaron por parte de la **División de Ingeniería Electrónica y Telemática**, destaca la asistencia a una reunión de trabajo en la Dirección General de Información, Planeación y Programación, realizada en la Ciudad de Toluca, en la cual se presentaron experiencias de la acreditación de los programas académicos ante instancias externas.

Por otra parte, profesores y estudiantes de la **División de Ingeniería en Sistemas Computacionales** asistieron a diversos eventos académicos, con la intención de complementar la formación que se brinda en el aula, de éstos destacan los siguientes:

- Conferencia “Diseño de oportunidades de aprendizaje para competencias técnico-matemáticas en el trabajo”, en el CINVESTAV;
- Curso de “Formulación de Proyectos de Investigación”, en la Escuela Superior de Comercio y Administración del IPN;
- Foros Nacionales Temáticos sobre Educación Superior en México ANUIES, en la UAM Xochimilco;
- Primer Congreso Nacional de Artes, Ciencias, Humanidades y Tecnología, con la ponencia “Técnicas de Evaluación de Gestión de Conocimiento en los Recursos Humanos de una Institución de Nivel Superior”, en la ciudad de Guanajuato, y el
- Segundo Congreso Internacional de Ingeniería, realizado en la Universidad Autónoma de Querétaro.

Respecto a la **División de Informática**, destaca la realización de dos reuniones del Consejo Académico Divisional para la evaluación y autorización de proyectos de residencias, así como reuniones con profesores de las tres academias, para establecer los indicadores de evaluación para el periodo 2006-1.

Para reducir el índice de reprobación en las materias de Programación I y II, se abrieron dos grupos extras, con lo cual se garantiza una mejor atención a los estudiantes.

Con la intención de fortalecer la investigación dentro del Tecnológico se programó la asistencia de 5 profesores de la **División de Contaduría y Administración** al curso “Formación de Investigadores”, mismo que se imparte los días miércoles, desde el 22 de marzo y finalizará el 26 de abril del año en curso, en las instalaciones del Instituto Politécnico Nacional.

Se participó en tres reuniones de trabajo en la Zona 7 de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA); cabe destacar que el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec fue anfitrión de la tercera, realizada en el mes de marzo. Los trabajos de estas reuniones, serán la base para la Asamblea Nacional que se desarrollará en junio próximo, cuya temática principal es: “Ética y Responsabilidad Social”.

Respecto a la **Investigación** que se realiza en el Tecnológico, se efectuó por primera vez la presentación sobre el avance de 27 proyectos de investigación que se desarrollaron en los programas de posgrado durante el 2005. Estos proyectos corresponden a las líneas de investigación de: Alimentos, Ambiental, Bioingeniería, Procesos, Base de Datos y Sistemas Distribuidos, Automatización, Energética y Control.

Continúan los trabajos del proyecto de investigación que se lleva a cabo en colaboración con el CINVESTAV, mismo que recibe apoyo del CONACYT. El proyecto está a cargo de la Dra. Josefina Pérez Vargas.

El Dr. José Antonio Arcos Casarrubias asistió a la Universidad Nacional Autónoma de México el día 17 de febrero, para impartir el seminario “Evaluar el Trabajo Experimental de los Alumnos”. Asimismo, se asistió al “Taller del Padrón Nacional de Posgrado” el día 23 de febrero, en la ciudad de Toluca.

Adicionalmente, se participó en la 7ª Feria de Posgrado, que organiza cada año el CONACYT para la difusión de las Maestrías en Ciencias de Ingeniería Bioquímica, en Ingeniería Química y en Ingeniería Mecatrónica, así como la Maestría en Sistemas Computacionales.

Con respecto al **Apoyo a la Docencia**, en la ayuda económica que se brinda a los estudiantes, se realizó el tercer pago de las becas del Programa Nacional de Becas para la Educación Superior (PRONABES) a 931 estudiantes; también se otorgaron 400 becas transporte; asimismo, el Gobierno del Estado de México, concedió seis becas de licenciatura.

En cuanto al **Servicio Social**, se efectuaron las gestiones necesarias para obtener apoyo de instancias como el Hospital



General de Pachuca, la UNAM, el Sistema de Transporte Colectivo METRO, la Procuraduría General de Justicia, entre otras, de lo cual se autorizaron 252 solicitudes de servicio social a estudiantes del Tecnológico.

También en este rubro, se expidieron Constancias de Liberación del Servicio Social a 121 alumnos del TESE. Por otra parte, 13 estudiantes de las Ingenierías de Química, Bioquímica y Electrónica, dieron inicio al proyecto de Prácticas Profesionales y se entregaron 24 Cartas de Terminación de éstas.

Dentro de las actividades de **Formación, Actualización y Superación Académica**, se llevó a cabo el Programa Intersemestral de Desarrollo y Actualización Docente, donde participaron 149 profesores; dentro de la capacitación más importante, se tiene el diplomado de “Formación Docente en el Modelo Educativo para el Siglo XXI”, con una duración de 150 horas, divididas en tres módulos.

A efecto de garantizar la calidad académica, se realizó el concentrado anual de las evaluaciones docentes, por los alumnos y por el jefe inmediato (EDA y EDI). Asimismo, se asistió al curso denominado “Evaluación del Personal Académico” impartido por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

El **Centro de Computación y Telemática** ejecuta el proceso de mantenimiento preventivo a 882 equipos de cómputo y 94 impresoras.

Igualmente, brindó servicio en materias curriculares a 139 grupos a la semana en promedio, atendiendo a 4,595 estudiantes.

En otro orden de ideas, se recibió por parte del Fideicomiso SEP-UNAM,

la aprobación del proyecto: “Capacitación y Certificación en Seguridad Informática”, sometido a consideración de este fideicomiso desde octubre pasado, por lo que habremos de recibir 160 mil pesos para el desarrollo del mismo.

El **Centro de Información** dispone para su consulta de 7.15 volúmenes por alumno, clasificados en 16,639 títulos; derivado de ello, a diario se atiende un promedio de 1,075 usuarios en los servicios bibliotecarios, de una matrícula de 5,568, lo que representa el 19.31%.

Por otro lado, se participó en la reunión de Jefes de Centros de Información de la Zona I en el Instituto Tecnológico de Chilpancingo, celebrada el 16 y 17 de febrero del presente año, con el objetivo de dar a conocer los lineamientos de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica, referente a los servicios de información y su normatividad. A raíz de lo anterior, se elaborará un instrumento de evaluación de colecciones del acervo bibliográfico, considerando la vigencia y novedad de las mismas para estandarizar criterios.

Igualmente, se trabajó con la plataforma de educación a distancia Webex, ya que será utilizada para el programa de capacitación para Centros de Información.

Derivado del convenio signado con el Grupo Financiero Santander Serfín: “Universidades”, a través de Universia, se ha realizado la entrega al Tecnológico por concepto de equipamiento del “Aula de Navegación” la cantidad de 156,991.50 pesos, con lo cual se procederá a su implementación en el Centro de Información del TESE.

Por otra parte, se recibió un lote de 53 libros técnicos, donados por el Ing. José Antonio Esteva Maraboto, quien es experto en temas de ciencia y tecnología,

además de un reconocido conferencista, escritor y catedrático universitario.

Dentro de las actividades de **vinculación y extensión** que se realizan en esta casa de estudios, destacan las siguientes:

· Se presentó ante el Consejo Consultivo Económico Municipal, la propuesta de plan de trabajo de la Comisión de Vinculación Empresarial y Educación, que preside el Tecnológico.

· Se participó en la Fase Nacional del XX Evento Nacional de Creatividad, desarrollado en el Instituto Tecnológico de Tlalnepantla, con los proyectos: Tractopell::Sforce y X-Hohm.

Asimismo, se contó con la visita la visita del Dr. Luis Ponce Ramírez, Vocal Ejecutivo del Comité de Difusión y Extensión de la Cultura, perteneciente a los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), quien dio a conocer el resultado del proceso de evaluación de la función: Difusión y Extensión de la Cultura del Tecnológico.

A efecto de mantener actualizada la vinculación, en el **Departamento de Gestión Tecnológica** se hace en forma regular, la revisión de la vigencia de los convenios de colaboración con que cuenta el Tecnológico; así también, se han firmado tres convenios, dos con la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico, A.C. (ADIAT), con objeto de establecer las bases de cooperación para el desarrollo de actividades académicas de docencia, desarrollo tecnológico, investigación y atención empresarial a favor del desarrollo económico y social de la zona oriente del Estado de México, y un acuerdo específico con el Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios No. 119, para la impartición

de un curso de Java Básico, con lo cual a la fecha, se tienen 44 convenios de cooperación interinstitucional.

Durante este lapso, en el **Centro de Educación Continua** se registraron 10 cursos, con 176 participantes, y 3 diplomados, con 84 estudiantes; asimismo, se están integrando los grupos para el Diplomado en Redes de Computadora y para un curso de Java Básico.

En el **Centro de Idiomas** se consumó la apertura de 72 cursos, con la participación de 1,351 alumnos del propio TESE y 549 externos; además, se apoya con 12 profesores de este Centro, para la impartición del idioma inglés curricular de las carreras del Tecnológico.

Se reestructuró el programa del idioma inglés para mejorar la enseñanza-aprendizaje. De igual manera, se contempla la apertura de la segunda sesión de cursos intensivos que serán impartidos de lunes a viernes, del 27 de marzo al 29 de mayo.

En el ámbito de las **Actividades Deportivas**, el Tecnológico participó en la Etapa Regional de los XV Juegos Deportivos de Educación Superior del CONDDE, con las disciplinas de: gimnasia aeróbica, voleibol femenino de playa y voleibol de sala, los cuales tuvieron lugar en la ciudad de Cuernavaca, Morelos y el Distrito Federal, del 15 al 25 de marzo de 2006.

Como parte de los eventos para celebrar el XV Aniversario del TESE y con la finalidad de difundir expresiones artísticas y culturales entre la comunidad del Tecnológico, se desarrollaron diferentes actividades, destacando el “Festival de Bienvenida e Inicio del Ciclo Escolar 2006-1”, presentándose los talleres de música, teatro, danza regional y danza latina y la puesta en escena de la obra “De Mujeres, Hombres y algo más”.

ADMINISTRACIÓN

Dirección General

En el marco de las relaciones interinstitucionales, destaca la asistencia a los siguientes eventos: Reunión de Coordinación Interna con Rectores y Directores de Organismos Descentralizados e Inauguración del XX Evento Nacional de Creatividad de los Institutos Tecnológicos.

Por otra parte, el TESE participa junto con la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), en la conformación de la Propuesta de Educación Superior 2006-2012, documento estratégico que contendrá las líneas orientadoras a seguir en el nuevo escenario de la educación superior, con el propósito de elevar la calidad y pertinencia de las Instituciones de Educación Superior. Actualmente se toma parte en los grupos de “Posgrado” y “Equidad y Cobertura”.

Además, el Tecnológico participa en las Redes de Cooperación con el Consejo Regional del Área Metropolitana (CRAM), dependiente de la ANUIES.

A invitación de la Subsecretaría de Educación Superior de la SEP, se participó en el evento: AULA, Salón Internacional del Estudiante y de la Oferta Educativa, en Madrid, España. En él se promovió la oferta educativa del TESE y se sostuvieron importantes reuniones con directivos de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), la Conferencia de Rectores de Universidades Españolas (CRUE) y el grupo G-9.



Se sostuvo un acuerdo con el Subsecretario de Administración del Gobierno del Estado de México, tocante a la renovación del parque vehicular del Tecnológico, así como las plazas de nueva creación.

De igual forma, se llevaron a cabo reuniones de trabajo con el Subsecretario de Educación Media Superior y Superior del Gobierno del Estado de México; el Director General de Educación Superior del Gobierno del Estado de México; el Asesor de Relaciones Exteriores del Gobierno Vasco; el Secretario Ejecutivo de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería, A. C. (ANFEI); la Coordinadora Académica del Programa de Mejoramiento del Profesorado de la Secretaría de Educación Pública (PROMEP); el Vocal Ejecutivo del Comité de Difusión y Extensión de la Cultura, perteneciente a los Comités Interinstitucionales de Evaluación de la Educación Superior (CIEES); así como con el Coordinador General del Consorcio de Universidades Mexicanas, A. C., a efecto de promover la incorporación del Tecnológico al (CUMex).

Destaca el hecho de que durante este periodo, el Presidente de la República y el Secretario de Educación Pública, entregaron al Tecnológico un Reconocimiento por refrendar el compromiso con la calidad educativa, al lograr que todos sus programas educativos estén acreditados por organismos especializados reconocidos por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES).

Inició en marzo la encuesta “Las mejores Universidades 2006-2007”, que organiza el periódico Reforma, misma que reconoce la calidad y diversidad de oferta educativa a nivel superior, en la zona metropolitana de la ciudad de México, en la cual participa el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec.

En materia de **Recursos Financieros y Materiales**, se registraron 6,912 operaciones en el Sistema de Ingresos, por pagos mayores a \$70.00, bajo el concepto de Reinscripciones e Inscripciones del periodo 2006-1, recaudando



\$11'800,000.00. Además, se atendió a 2,821 alumnos en caja por cobros menores a \$70.00 por concepto de constancias, multas de biblioteca y reposición de credencial.

Se llevó a cabo la Segunda Sesión Ordinaria del Comité de Adquisiciones y Servicios del TESE.

Dentro de las actividades que se realizaron en el Departamento de Servicios Generales durante el lapso que se informa, destacan las siguientes:

- Mantenimiento de áreas verdes, edificios respecto a pintura e impermeabilización y elaboración de guarniciones.
- Se continúa con la construcción de un edificio Unidad Tipo II Departamental, en el cual se tiene un avance del 30 %.
- Se atendió a personal del Comité de Instalaciones Educativas del Estado de México (CIEEM) con proveedores para la construcción de la Planta de Tratamiento de Agua Residual.

El **Servicio Médico** inició en marzo el periodo de exámenes médicos para los estudiantes de nuevo ingreso al semestre 2006-1.

Se llevó a cabo la Campaña de Vacunación contra el Sarampión-Rubéola y la Campaña contra el Tétanos, con el apoyo del Centro de Salud "Emiliano Zapata" (ISEM), aplicándose 500 vacunas contra el Sarampión-Rubéola y 150 contra el Tétanos.

Con relación a la **Programación y Presupuestación**, los Estados Financieros dictaminados por el Despacho Valerio y Asociados S.C., por el ejercicio fiscal 2005, fueron remitidos al Coordinador de Relaciones Interinstitucionales del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México, el cual emitió un dictamen sin salvedades.

El presupuesto autorizado para el primer cuatrimestre de 2006 asciende a la cantidad de \$33'292,380.00, cuya fuente de financiamiento es de \$13,891,057.00 de aportaciones estatales; \$14'297,907.00 de Subsidio Federal; \$5'999,798.00, por parte de la Secretaría de Educación Pública (SEP); \$652,902.00 de aportaciones estatales y \$962,762.22 de ingresos propios.

En materia de **Difusión** y promoción de la oferta educativa del Tecnológico, se elaboró material impreso y electrónico, mismo que se presentó, como ya se ha mencionado, en el evento "AULA, Salón Internacional del Estudiante y de la Oferta Educativa". En él se incluye información de las ingenierías, licenciaturas, maestrías, cursos y diplomados que se imparten en el TESE; las dimensiones del modelo educativo (filosófica,

académica y organizacional); la vinculación con los sectores público, privado y social, y una semblanza de lo que significa hoy día el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec.

Dentro de las actividades que se realizan por parte de la **Unidad de Planeación**, destaca la asistencia al 4º Seminario Regional sobre Desarrollo de la Competitividad con base en el Conocimiento, evento organizado por el Foro Consultivo Científico y Tecnológico en la Ciudad de Puebla.

Derivado de una solicitud por parte del Tecnológico de Villa Guerrero, se brindó asesoría sobre la implementación de su Sistema de Gestión de Calidad, con la finalidad de aportar las experiencias obtenidas en la Certificación del TESE bajo la norma ISO 9001:2000.

A efecto de garantizar el cumplimiento de los objetivos de Calidad y Mantenimiento del Sistema de Gestión de Calidad del TESE, se llevó a cabo una auditoría interna.

Cabe destacar que se impartió un curso sobre la Norma Internacional ISO 9001:2000, al personal de las distintas áreas del Tecnológico.

En lo que respecta a las actividades desempeñadas por el **Área Jurídica**, destaca la recepción, para guarda y custodia, de las actas del máximo Órgano de Gobierno, así como los Convenios de Colaboración y Acuerdos que realiza el Tecnológico con instancias tanto del sector público, como privado y social.

Se presentó ante Dirección de Autorizaciones y Registro de Profesiones, el nuevo formato del título profesional de licenciatura, que expedirá el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec.

Se llevó a cabo la gestión para la liquidación del personal docente que demandó al Tecnológico en el año 2002, lo cual se ventiló en el Tribunal Estatal de Conciliación y Arbitraje, bajo los expedientes 189/2002 y 414/2002.

Por último, entre las actividades desarrolladas por el órgano de Control Interno, destaca la conclusión de una auditoría realizada en el mes de enero de 2006, al Departamento de Personal; asimismo, participó en las sesiones del Comité de Adquisiciones y Servicios y realizó el análisis de los Estados Financieros del mes de diciembre.

A efecto de continuar con su programa de auditorías, se iniciaron las correspondientes al Departamento de Tesorería y al Departamento de Presupuesto y Contabilidad. ▀

Grupo Santander –Serfin, a Través de Universia, Dona un “Aula de Navegación” al TESE.



Con el fin de apoyar la educación superior que se imparte en el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, el Grupo Santander–Serfin efectuó la donación de un Aula de Navegación, que comprende un conjunto de diez computadoras de última generación, conectadas a la Red Universitaria, como parte de las acciones que realiza a través de su programa Universia, la cual será instalada en el primer piso del Centro de Información.

La entrega de los recursos para la adquisición de estos equipos, se llevó a cabo el 10 de marzo en la sala de juntas de la Dirección General, acto donde el M. en A. Alfonso Martínez Reyes, Director de Administración y Finanzas, en nombre del M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General del TESE, recibió el cheque respectivo de manos de la Lic. Natalia Beatriz Pavón Sánchez, Ejecutiva de Cuenta de Banca de Instituciones de la Zona Metropolitana del Grupo Santander.

Atestiguaron este acto el Lic. René F. Palma Avendaño, Secretario Particular del Director General; el Ing. Álvaro Gómez Carmona, Director de Apoyo y Desarrollo Académico; y el C.P. Edwis García Morán, Jefe del Departamento de Presupuesto y Contabilidad.

Cabe destacar que el Tecnológico ha suscrito cuatro convenios con el Grupo Financiero Santander-Serfin, que son el Convenio “Marco”, “Portal”, “Movilidad Estudiantil” y “Universidades”, con el que se logró obtener este donativo a través de Universia.

El 21 de octubre del 2004 el Grupo Santander anunció un importante plan de apoyo a la educación, que consiste en destinar 43 millones de dólares a la educación superior en México en un lapso de tres años a partir de esa fecha.

Entre sus líneas de actuación se encuentra el apoyo a la Movilidad Universitaria Nacional e Internacional, mediante las Becas Santander Universia, que permitirán a los estudiantes mexicanos desarrollar estudios de licenciatura o posgrado, tanto en el país como en el extranjero; el Estímulo a la Vinculación Universidad-Empresa y Fomento de la Cultura Emprendedora en México; el Premio Santander a la Innovación Empresarial, creado para estimular la creatividad de los jóvenes universitarios, impulsándolos a participar con ideas y conceptos de nuevos negocios que contribuyan a la creación de empleo en el país.

De igual forma, el Apoyo al Desarrollo Tecnológico e Impulso de la Sociedad de Información, que supone un conjunto de medidas destinadas a facilitar el acceso a Internet lo cual incluye la instalación de Aulas de Navegación y Acceso, la puesta en funcionamiento de Campus inalámbricos y el lanzamiento de nuevos contenidos y servicios para facilitar al estudiante mexicano el conocimiento de las nuevas tecnologías; y el Portal Universia, que es una iniciativa a la cual ya se han incorporado 781 Universidades de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, España, México, Perú, Puerto Rico, Portugal y Venezuela, convirtiéndose en tan sólo cuatro años, en la red universitaria más importante del mundo. Gracias a la participación de las universidades mexicanas el proyecto lidera la formación en línea a nivel mundial, la construcción de la primera biblioteca de recursos de aprendizaje en el contexto internacional, así como otros muchos contenidos y servicios que ayudan a la comunidad universitaria. En México ya son 234 las universidades e instituciones de educación superior que son socias del portal. 

La Comisión de Vinculación Empresarial y Educación, que preside el TESE, Presenta Informe de Labores ante el CCEM

Durante la 12ª Sesión Ordinaria del Consejo Consultivo Económico Municipal de Ecatepec de Morelos (CCEM), la Comisión de Vinculación Empresarial y Educación, que preside el M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, rindió su informe de actividades.

El acto se llevó a cabo el 27 de marzo en las instalaciones del Grupo Educativo Instituto San Carlos, donde se dieron cita los representantes del sector industrial, comercial, gubernamental y educativo, así como asociaciones y organismos de la Zona de Ecatepec.

Correspondió al Lic. Jorge Rojas Sánchez, Director de Vinculación y Extensión del TESE, dar lectura al informe, en nombre del presidente de esta Comisión. Entre los puntos más sobresalientes, señaló que se amplió el programa de aplicación de Encuestas de Detección de Necesidades Empresariales, con el fin de cubrir totalmente el territorio correspondiente al Municipio de Ecatepec de Morelos, y que diversas Instituciones de Educación Media Superior y Superior, públicas y privadas, han manifestado su interés en apoyar esta actividad.

Mencionó que El Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, a invitación expresa de la Subsecretaría de Educación Superior de la SEP, asistió al evento anual denominado

“AULA 2006”, realizado en Madrid, España, con el objetivo de internacionalizar la oferta educativa y establecer contacto con instituciones europeas para fomentar la movilidad estudiantil, y externó el compromiso de compartir con todos los integrantes del Comité y del Consejo Consultivo, los logros que la misma institución realice.

Derivado de la alianza estratégica con la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico (ADIAT), hizo extensiva la invitación para que asistan al XVIII Congreso ADIAT, que se realizará del 15 al 25 de abril en la ciudad de Tijuana B.C. En él habrá 18 conferencistas representantes de países como Irlanda, Estados Unidos, Canadá, Chile y Finlandia, 24 conferencistas nacionales, incluyendo el Premio Nóbel de Química mexicano, el Dr. Mario Molina.

Por último, Lic. Rojas Sánchez informó que el TESE edita cuatrimestralmente la revista *Tecnocultura*, órgano de difusión nacional que incluye artículos de divulgación y notas sobre avances científicos, tecnológicos, culturales y otras áreas del saber humano. “Y es dentro del espíritu de colaboración, que se invita a todos los empresarios de este Consejo a participar con artículos, ensayos, reportajes, reseñas, traducciones o monografías que sean consideradas para ser publicadas en este medio”.



Otorga la SEP Refrendo de Calidad Académica al Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec

- El Presidente Vicente Fox Quesada, entrega los refrendos de calidad académica 2006
- Por segunda ocasión el TESE es reconocido con esta distinción

El Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec recibió el reconocimiento de Calidad Académica, otorgado por el Gobierno Federal, a través de la Secretaría de Educación Pública (SEP), dentro del Proceso de Fortalecimiento y Mejora de la Calidad de las Universidades, Avances y Logros, en solemne ceremonia efectuada el 22 de marzo en las instalaciones de la SEP.

Correspondió al M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General de esta casa de estudios, recibir el galardón que por segunda ocasión fue entregado al Tecnológico por refrendar su compromiso con la excelencia académica, al mantener e incrementar el porcentaje de sus estudiantes de licenciatura que cursan programas educativos reconocidos por su buena calidad.

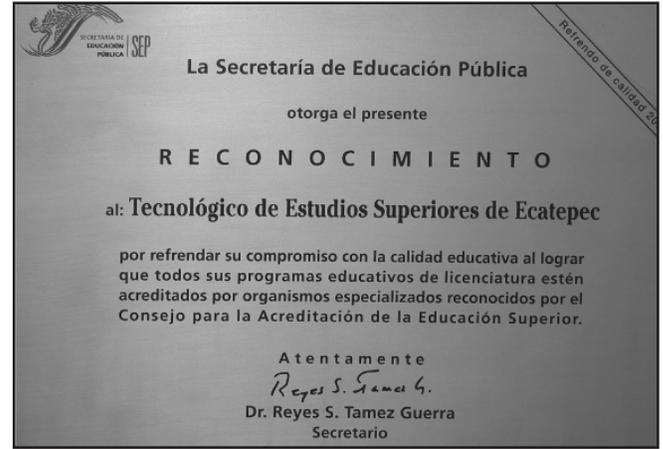
El trabajo realizado por el TESE en el ámbito de la acreditación externa ha sido constante; actualmente están acreditadas las carreras de Ingeniería Química, Bioquímica, Electrónica, Sistemas Computacionales, Industrial y Mecánica, por parte del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C, así como de las licenciaturas en Contaduría e Informática, acreditadas por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Contaduría y Administración, A.C, y el Consejo de Acreditación en Informática y Computación, A.C., respectivamente.

En su mensaje el Presidente Vicente Fox Quesada afirmó que las instituciones de educación superior representan un enorme capital humano para todos los mexicanos y que México espera que sus universidades e institutos mantengan el ímpetu democratizador y continúen siendo espacios de reflexión, crítica, libertad y democracia.

Exhortó a los representantes de las instituciones de educación superior a educar a la juventud, inculcándole valores universales y los invitó a generar profesionales de vanguardia, de gran competitividad y responsabilidad social, ya que su calidad será el instrumento de promoción y apertura de oportunidades para los mexicanos.

Finalmente, indicó que en las instituciones de educación superior más de dos millones 600 mil estudiantes han encontrado un espacio de expresión libre y creativo, donde pueden participar en la búsqueda y transmisión del conocimiento.

Por su parte, el Dr. Reyes Tamez Guerra, dijo que “la disposición de las instituciones de educación superior hacia la evaluación externa y hacia el logro de la acreditación es un avance significativo, en términos del mejoramiento de la calidad, la confian-



za, la pertinencia, la eficacia, la eficiencia y la equidad de sus programas académicos”.

De igual manera, reconoció el esfuerzo de las 37 Instituciones de Educación Superior que recibieron el reconocimiento, ya que la acreditación es un acto opcional, destacando el nivel de participación de instituciones de educación pública quienes, en casi su totalidad, se han incorporado al proceso de acreditación externa, dando prioridad al compromiso de mejorar la calidad de la educación que imparten.

Indicó que 774 programas de técnico superior y licenciatura se encuentran acreditados, de los cuales 555 pertenecen a instituciones del sector público y 219 al privado.

El titular de la Secretaría de Educación Pública informó que en los últimos cinco años se crearon 84 instituciones de educación superior de carácter público, de las cuales 24 son universidades tecnológicas, 27 institutos tecnológicos, 11 universidades, 18 politécnicas y cuatro interculturales, además de la cuarta unidad académica de la Universidad Autónoma Metropolitana al poniente de la Ciudad de México.

El Dr. Reyes Tamez, concluyó expresando su reconocimiento a los rectores y directores galardonados por alcanzar, en sus planteles, altos niveles de acreditación externa, lo que asegura la calidad de la educación que imparten.

Acompañaron en la mesa de honor de este acto al Presidente Vicente Fox y al Secretario de Educación Pública el Dr. Julio Rubio Oca, Subsecretario de Educación Superior; el Dr. Eugenio Cetina Vadillo, Director General de Educación Superior Universitaria; el Ing. Bulmaro Fuentes Lemus, Director General de Educación Superior Tecnológica; el Dr. Rafael López Castañares, Secretario General Ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior

(ANUIES); el Dr. Javier de la Garza Aguilar, Coordinador General de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) y Director General del Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (CO-PAES); el Dr. Gustavo Chapela Castañares, Director General del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT); el Dr. Enrique Villa Rivera, Director del Instituto Politécnico Nacional y el Dr. Pedro Ortega Romero, Rector de la Universidad de Sonora; así como los presidentes de organismos acreditadores de la educación superior del país. 



Nuevas Tecnologías de Seguridad Informática

- Es necesario cuidar los puntos débiles de los Sistemas de Información.
- Los principales actores de la amenaza informática son los hackers, cratiers, espías Industriales y empleados de conflicto.



M. en. C. Chadwik Carreo Arellano

“No existe seguridad informática al 100%, pero sí se pueden minimizar, evitar, transferir o prevenir riesgos”, aseveró el Maestro en Ciencias Chadwik Carrero Arellano, Premio Nacional de Tesis de Maestría ANIEI, durante la conferencia magistral que ofreció el 26 de abril del 2006, en el Aula Sor Juana Inés de la Cruz.

Explicó que la evaluación de los sistemas de información y el uso de nuevas tecnologías ha hecho que éstos se vuelvan más complejos, gracias a que la información es mucho más dinámica, compleja y valiosa. Además que se debe pensar en la seguridad desde el momento mismo de la concepción de un sistema de información, ya que es un medio, no un fin y la efectividad del mismo empieza y termina con las personas.

Definió la seguridad informática como “las políticas, procedimientos y técnicas para asegurar la integridad, disponibilidad y confidencialidad de datos, prevenir, detectar amenazas y responder de una forma adecuada y con prontitud ante cualquier incidente que suceda. La idea es proteger y mantener los sistemas funcionando”.

Entre los costos y problemas que provoca la falta de seguridad informática en las empresas, instituciones y los hogares, mencionó los de carácter económico, de recuperación, de reparación, de tiempo, legales y judiciales, de imagen, pérdida de credibilidad y confianza, así como de oportunidades de negocio y hasta pérdidas humanas.

El Maestro Carrero Arellano señaló que la seguridad informática se basa en cuatro componentes fundamentales: la confidencialidad, la autenticación, la integridad y la no repudiación, aspectos actualmente considerados como indispensables para mantener la seguridad de todo sistema informático.

“La confidencialidad implica que la información esté accesible para su consulta solamente por quien esté autorizado. La integridad implica que los recursos de un sistema puedan ser modificados sólo por personas autorizadas. La disponibilidad

se refiere a que los recursos del sistema estén accesibles a las partes autorizadas, para lo cual se requieren sistemas de autorización y control de acceso. Y finalmente, la autenticación es que exista la garantía sobre la identidad declarada, es decir, que quien esté ingresando a un sistema informático, ya sean computadoras, bases de datos, equipos, e incluso los registros donde está la información, sea quien dice ser, para lo cual se emplean procedimientos y mecanismos de restricción de acceso” explicó el especialista.

Refirió que la mayor parte de los ataques informáticos es del tipo de negación o inhabilitación del servicio o del equipo, y en segundo lugar, la interceptación de información. Pero también se presentan la modificación de datos o la inserción de objetos e información falsos en el sistema; además de los virus, bugs de programas, fallas técnicas, denial of service y accesos no autorizados.

Los generadores de esas amenazas –agregó– son los hackers, crackers, cyber criminales, terroristas, espías industriales, empleados en conflicto (quienes pueden ser atacantes pasivos o activos).

En cuanto a las medidas que se deben tomar para prevenir estos problemas, el Maestro Chadwik Carrero indicó que es necesario cuidar los puntos débiles de los sistemas: aplicaciones, servicios internos y públicos, comunicación, usuarios, almacenamiento de datos y sistemas operativos.

“Lo que debe hacer toda organización o empresa, es implementar esquemas de seguridad, es decir, políticas y mecanismos de carácter preactivo y no reactivo; la idea es evitar que suceda algo.

“Las políticas van a establecer el qué y el cuándo, ya que son el conjunto reglas y directrices sobre lo que se debe hacer en cada caso. Mientras que los mecanismos son el cómo y el dónde; son la instrumentación de las políticas de seguridad”, expresó.

Entre la nuevas tecnologías y protecciones que se están aplicando, mencionó los Protocolos Seguros (SSH), las Defensas (antivirus, proxis), las Herramientas (crackeadores de paswors, analizadores de tráfico, monitores de servicio de red), los Servidores de Seguridad, y los Sistemas de Autenticación,

como el manejo de passwords, reglas, smart cards, y dispositivos biométricos (huellas digitales, analizadores de iris, retina, ADN, etcétera).

Sin embargo, el ponente afirmó que “no existe seguridad informática al 100%, pero que se pueden minimizar, o prevenir riegos, si se realizan actividades sencillas de manera contante”.

Por último, el Maestro Carrero Arellano subrayó que “un problema muy fuerte en México, es que no existe una legislación en materia de informática, y que es necesario trabajar en este tema”.



2006, Año del Bicentenario de Benito Pablo Juárez García

El 2006 ha sido declarado oficialmente como el Año del Bicentenario del Natalicio del Benemérito de las Américas, Don Benito Juárez García.

Este pronunciamiento se publicó el 30 de diciembre del 2005 en el Diario Oficial de la Federación, en donde se indica que con base en la propuesta del Congreso de la Unión, se formuló esta declaratoria, que entra en vigor del 1º de enero al 31 de diciembre. El órgano oficial señala que a partir de esa fecha, toda la correspondencia emitida por el gobierno federal contendrá al rubro o al calce la leyenda: «2006, año del bicentenario del natalicio del Benemérito de las Américas, Don Benito Juárez García». De igual forma, en el transcurso del año, se realizarán diversos actos conmemorativos en todo el país para honrar su memoria.

Como es bien sabido, Juárez nació en San Pablo Guelatao, Oaxaca, en 1806, siendo sus padres Marcelino Juárez y Brígida García, matrimonio indígena de humilde condición. Cuando era todavía un niño, quedó huérfano. Cursó sus primeros estudios en su pueblo natal.

Posteriormente, en 1826 ingresó en el Instituto de Ciencias de Oaxaca, donde obtuvo la licenciatura en derecho. Dado su origen humilde, siempre le preocupó la realidad social y en particular la desfavorable situación de los campesinos, que lo llevó a expresar sus puntos de vista liberales y a participar activamente en política.

Fue electo regidor del ayuntamiento de Oaxaca en 1831, y al año siguiente, diputado al Congreso del Estado y en 1846 fue diputado por Oaxaca ante el Congreso de la Unión, y al siguiente año fue designado gobernador de su estado natal, cargo en el que permaneció hasta 1852.

La oposición de Juárez al tratado de Guadalupe-Hidalgo, por el que México se vio obligado a ceder vastas zonas del norte de su territorio en favor de Estados Unidos, encontró cauce en las filas liberales y en la defensa de un proyecto federalista. Sin embargo, los conservadores tomaron el poder en 1853, encabezados por el general Antonio López de Santa Anna, por lo que Juárez tuvo que exiliarse en Cuba.

Dos años más tarde regresó a México para unirse al Plan de Ayutla, movimiento encabezado por los generales Florencio Villarreal, Ignacio Comonfort y Juan Álvarez, contra Santa Anna, para desconocer el centralismo, la dictadura y convocar a un nuevo congreso a fin de reorganizar al país. Apoyado por guerrillas en varios lugares de la república, el movimiento triunfó y promulgó la Constitución de 1857. Benito



Promotor de la Educación Pública



de Ignacio Comonfort, ministro de Justicia. Como tal, promulgó una serie de leyes que restablecían las libertades de enseñanza, imprenta y trabajo, y anulaban las prerrogativas del clero y el ejército.

Sus disposiciones legislativas de corte liberal, motivaron la reacción de los conservadores, quienes se pronunciaron en diciembre de 1857 a través del el Plan de Tacubaya, proclamado por el general Félix Zuloaga. Comonfort pactó con ellos, dio un golpe de Estado y encarceló a Juárez, lo cual fue el detonante de la Guerra de Reforma. Como presidente de la Corte Suprema de Justicia, Juárez, que había conseguido huir, se convirtió en el presidente legítimo, de acuerdo con la Constitución, y estableció el gobierno en Veracruz.

Desde allí expidió las Leyes de Reforma y proclamó una Constitución con preceptos más radicales que la anterior. Con la ayuda de Estados Unidos, los liberales derrotaron finalmente a los conservadores en 1860. Sin embargo, las graves dificultades económicas por las que atravesaba el país lo obligaron a decretar la suspensión por dos años del pago de la deuda externa. La medida motivó la intervención de tres países acreedores que consideraron afectados sus intereses: Reino Unido, España y Francia, en 1861. Las promesas de Juárez favorecieron la retirada de las dos primeras potencias, pero Francia, en contubernio con los militares conservadores Félix Zuloaga, Miguel Miramón y Tomás Mejía, invadió México en 1862.

Ante la instauración del Imperio de Maximiliano de Habsburgo en 1864, Benito Juárez se retiró al año siguiente a Paso del Norte y desde allí organizó la resistencia. Después de tres años de guerra entró en la capital y ordenó fusilar a Maximiliano I en Querétaro. Con el país empobrecido y desunido, fue reelecto por séptima vez en agosto de 1867, restauró la República federal y, al tiempo que daba vigencia a las Leyes de Reforma, adoptó una serie de medidas para fortalecer la autoridad presidencial.

Este hecho y el temor de que buscara perpetuarse en el cargo, motivaron la reacción dentro de su propio partido. A pesar de las dificultades económicas, de la hostilidad del Congreso y de numerosos pronunciamientos, en 1872 Juárez fue nuevamente reelegido. Lerdo de Tejada, quien había fundado el Partido Lerdista, se alió a Porfirio Díaz y juntos se alzaron contra Juárez, revuelta que pudo ser sofocada.

Tras su muerte, a causa de un ataque cardiaco, ocurrida en la ciudad de México en 1872, el Congreso lo declaró Benemérito de la Patria y de las Américas.

Sería imposible en este breve espacio reseñar las grandes contribuciones que su lucha y fervor patrio le brindaron a México, pero cabe mencionar que una de sus principales preocupaciones, además de la soberanía y el ejercicio de la libertad, fue la educación; por ello, promulgó la creación de la Escuela Nacional Preparatoria –base de la Ley de Instrucción Pública que decretó por primera vez la educación primaria gratuita y obligatoria–, y la Biblioteca Nacional, ambas directamente vinculadas a la actual Universidad Nacional. ▣

Fuentes Consultadas.

- Agencia Periodística de Información Alternativa, “2006, Año del Bicentenario del Natalicio de Juárez”, disponible en: <http://www.apiavirtual.com/modules.php?name=news&new_topic=61>, acceso: 16 de mayo del 2006.
- Gobierno del Estado de Yucatán, Comunicación Social, “Juárez Benito”, disponible en: <http://www.educacion.yucatan.gob.mx/noticias/verarticulo.php?id_articulo=576>, acceso: 16 de mayo del 2006.
- Enciclopedia Ilustrada, Cumbre, México, t. 7, Ed. Cumbre, 1982, pp. 63 y 64 (T. 14).
- Quiriarte, Martín, Visión Panorámica de la Historia de México, 10ª ed., México, Ed. Porrúa, 1978, pp.216-222.

Primera Reunión del Grupo de Trabajo de Servicio Social de los Comités Divisionales de Vinculación

Con el objetivo de establecer lineamientos para mejorar la gestión administrativa del Servicio Social a través de una adecuada difusión, operación, control y evaluación del programa en esta materia, procurando siempre el beneficio de los grupos menos favorecidos de la sociedad, se llevó a efecto la 1ª Reunión del Grupo de Trabajo de Servicio Social de los Comités Divisionales de Vinculación, el 4 de abril en el Gimnasio auditorio del Tecnológico.

Dicho grupo está integrado por el MVZ. Tonatiuh Ortega Avilés, Jefe del Departamento de Servicio Social y Seguimiento de Egresados; la CD. Adriana Noemí Martínez Martínez, Responsable del Servicio Social; la Lic. Rosario Realzola Reséndiz, Jefa de la Unidad de Registro y Certificación; el Ing. Daniel Cedillo Román, Jefe de la División de Ingeniería Electrónica y Telemática; y la Lic. Esther Acevedo Arcos, Jefa de la División de la Licenciatura en Contaduría.

En la reunión, a la que asistieron como invitados especiales funcionarios del sector público como la Sedesol y el Injuventud, así como autoridades del TESE, se establecieron entre otras metas, promover los programas del servicio social; impulsar la mejora de los servicios del departamento encargado; gestionar el financiamiento para que se otorguen becas a los prestadores; lograr un intercambio profundo en la estructura de pensamiento y en la gestión de acciones referentes a mejorar las condiciones de vida de las comunidades, y consolidar los proyectos propuestos a través de la cooperación con los diferentes sectores. 



Presencia del TESE en salón AULA Internacional 2006, de Madrid, España

A fin de dar a conocer la opciones educativas que ofrece el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, el Director General de esta institución, M. en A. Uriel Galicia Hernández, estuvo presente en la XIV edición de AULA 2006, Salón Internacional del Estudiante y de la Oferta Educativa, efectuada en Madrid, España, del 8 al 12 de marzo.

Aula 2006 es un salón monográfico organizado por la Feria de Madrid, patrocinado por el Ministerio de Educación y Ciencia (MEC), y dedicado a brindar información y orientación sobre estudios y profesiones, a semejanza de certámenes que se celebran en otras ciudades de la Unión Europea.

En él participan la mayoría de las instituciones y organizaciones relacionadas con el tema educativo, con el objetivo de atender la gran demanda de información y orientar tanto a estudiantes como a padres de familia, profesores y profesionales de la educación.

En el 2005, México fue el país invitado por el Ministerio de Educación y Ciencia de España, siendo la primera vez que de manera oficial, el país asistía a un evento de esta magnitud. Para ello fue necesario convocar a las universidades que ofrecieran programas con calidad certificada. Con base en ello, la Subsecretaría de Educación Superior invitó a 18 instituciones, para que lo representaran en AULA 2005. Cabe destacar que la mayoría de las Instituciones de Educación Superior que asistieron, son miembros del Consorcio de Universidades de México (CUMEX), organismo que aglutina a las universidades que poseen estándares de calidad reconocidos al interior y el exterior del país.

Tomando en cuenta la experiencia del año anterior, se consideraron a las universidades que habían asistido a AULA 2005, para participar en la XIV edición; sin embargo, la novedad fue que la Subsecretaría de Educación Superior de la SEP invitó al Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec para que formara parte del grupo representativo de México y asistir a la ciudad de Madrid, España, entre otras razones porque el TESE cuenta con el 87% de los programas de licenciatura acreditados ante organismos reconocidos por el COPAES; que el Ejecutivo Federal lo reconoció en la Residencia Oficial de Los Pinos, por el elevado porcentaje de alumnos que estudian en programas

de calidad, y porque recibió el Premio SEP-ANUIES al Desarrollo y Fortalecimiento Institucional 2004.

El Tecnológico contó con un Módulo Individual, para difundir la oferta educativa y los programas que la propia institución imparte, así como la presentación de un disco compacto interactivo que enfatizaba los logros obtenidos a través de sus quince años de historia, mediante la distribución de 450 discos compactos con la información pormenorizada, más de 1,500 trípticos, y 8,000 separadores, con información sintetizada.

Entre otras actividades, el Director General, M. A. Uriel Galicia se reunió con autoridades de la Universidad de Castilla-La Mancha, para tratar asuntos relacionados con la movilidad estudiantil, bajo el espíritu de la cooperación académica, por lo que se convino concretarlo a través de la firma de un convenio, el cual se está elaborando para que posteriormente sea enviado por correo electrónico.

Así también, se participó en la firma del convenio específico CUMEX-Cantabria sobre Doctorado; CUMEX-G9; CUMEX-UTI; y el convenio específico de Sedes módulos presenciales U. de Colima, U. de Hidalgo y U. de Aguascalientes, con la U. de Cantabria. 





1). Festival Musical

Como parte de las actividades destinadas a la difusión de la cultura, el 27 de marzo se presentó el Festival Musical, en la explanada externa del edificio de Vinculación, en el que los grupos del Taller de Música del Tecnológico interpretaron melodías y canciones de rock en español, música romántica, ska, y otros ritmos contemporáneos, que el público asistente aplaudió y acompañó a manera de coro.

2). Séptimo Festival de Danza

Para dar la bienvenida a la estación primaveral, el Departamento de Actividades Culturales ofreció a la comunidad del TESE, una exhibición de atractivas coreografías en las que se mostraron bailes modernos, de salón, regionales, jazz, y folclóricos.

La presentación se llevó a efecto el 29 de marzo en la explanada externa del edificio de Vinculación, donde los grupos de Danza del TESE, de Danza-Jazz del CCH Sur, La Estaca Azteca y deleitaron al público asistente con piezas de tango, rock and roll, quebradita, lambada, chachachá, danzón, regional del norte y sur del país, entre otros ritmos.

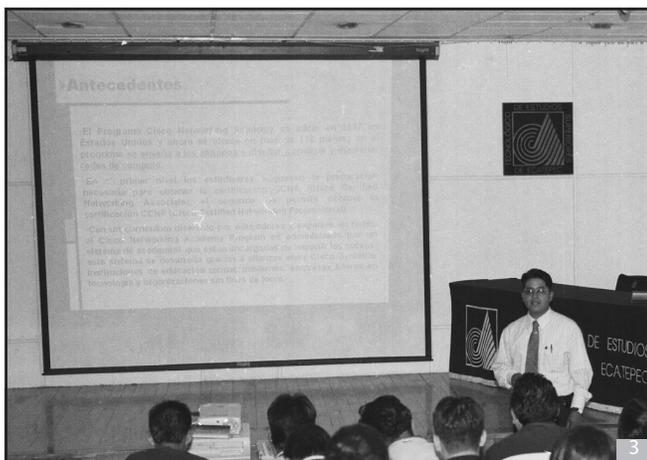
3). Conferencia "Certificación de CCNA-CISCO"

Dentro de las actividades conmemorativas del XV Aniversario del TESE programadas para el mes de abril por parte de la División de la Licenciatura en Informática, el día 20 se presentó en el aula Sor Juana Inés de la Cruz, la conferencia "Certificación de CCNA-CISCO", a cargo del Ing. Joel Álvarez López, profesor de esa División. En ella, expuso que el organismo CISCO Systems surgió en 1997 en Estados Unidos, con el objetivo de enseñar a

los alumnos a diseñar, construir y mantener redes de cómputo.

4). Conferencia-Taller "Programando en Java"

La M. en C. Estela Martínez Cruz, académica de la División de la Licenciatura en Informática ofreció el 21 de abril una conferencia-taller denominada "Programando en Java", en la que luego de explicar los antecedentes y fundamentos de este programa, los alumnos asistentes realizaron algunos sencillos ejercicios donde aplicaron este recurso computacional.





5). Conferencia-Taller "Bases de Datos"

El 24 de abril se presentó en el Centro de Cómputo, la conferencia-taller sobre "Bases de Datos" (BD), a cargo de la M. en C. Dolores Sabido Montejo, profesora de la Licenciatura en Informática, quien señaló que el objetivo de las BD es proporcionar al usuario información veraz, oportuna y relevante, como producto de un diseño conceptual lógico y físico. Enumeró las cualidades que deben reunir dichos programas, entre ellas capacidad de acceso, simplicidad, seguridad y privacidad, integridad e interfaz entre el pasado y el futuro. Los asistentes a este taller desarrollaron diversos ejercicios de aplicación.

6). Mesa de Debate

Con el fin de analizar y externar opiniones en torno al "Sistema Educativo Tecnológico a Nivel Superior"

los alumnos del TESE Irma Martínez Gudiño, Daniela Hinojosa Ramírez, Luis Sánchez Campos, Pulina Dolores Díaz Yáñez y María de los Ángeles García Ojeda, expusieron sus puntos de vista y compartieron el foro también con los alumnos presentes en el Aula Sor Juana Inés de la Cruz, el día 27. Participó como moderador el M. en C. Rafael Pedro Cruz Rodríguez.

7). Atractiva Presentación del Ballet Folclórico Juvenil de México

Un grato espectáculo ofrecieron los integrantes del Ballet Folclórico Juvenil de México, de la Casa de Cultura "Juventino Rosas", quienes en el Gimnasio- Auditorio de Usos Múltiples presentaron un amplio repertorio de coreografías y bailes tradicionales de diversas regiones del país, destacando sobre todo la sincronización de los

pasos en armonía con los bellos acordes de la música y canciones más significativas de México, bajo la dirección de la maestra Laura Romero Contreras. El evento se llevó a cabo el 27 de abril.





8). Obra de Teatro "De acá de este lado"

El grupo de Teatro del TESE escenificó el 27 de abril la obra "De acá de este lado", la cual aborda los conflictos que la pobreza y el desempleo provocan en las familias mexicanas, en las que algunos de sus integrantes se ven orillados a emigrar a Estados Unidos

El recinto para esta función fue el Aula Sor Juana, la cual se presentó como parte de las actividades programadas para celebrar el XV Aniversario del TESE.



9.) Tecnologías de Servicios WEB

En el marco de la celebración por el XV Aniversario del TESE, la División de Informática presentó la Conferencia Magisral "Tecnologías de Servicios WEB", impartida por el Dr. Felipe Rolando Menchaca García, presidente de la Asociación Mexicana de Ingenieros en Comunicaciones Eléctricas y Electrónica, A.C.

El acto se llevó a efecto en la explanada interna del edificio de Vinculación y Extensión, el 26 de abril, donde

ante un nutrido auditorio, el expositor habló acerca de los recursos tecnológicos que las empresas ofrecen a los usuarios de servicios WEB, como es el sistema SAP.



In Memoriam

El Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, a través de la División de Ingeniería Mecatrónica e Industrial, lamenta profundamente el fallecimiento de los alumnos:

Jennifer Pimentel Vargas
Diego César Piñón García
Iván Vázquez Cázares

Acaecido el 16 de abril del 2006.

Descansen en paz.

**TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES
DE ECATEPEC**

Dirección de Vinculación y
Extensión

Centro de Educación Continua

Cursos y Diplomados

**Inscripciones
abiertas**

Facilidades de pago

Horarios accesibles
entre semana y fines
de semana

Aprovecha el equipo nuevo
del Centro de Cómputo
Pentium 4, Vel 3 Giga Hertz,
Disco Duro de 80 GB,
Memoria RAM 1 GB.

PARA MAYOR INFORMACION:

50002363,
TEL. 50002364,
50002365

<http://continua.tese.edu.mx>
<http://www.tese.edu.mx>

Cursos

- Autocad 2004 en 2D y 3D
- Crystal Reports
- Configuración Avanzada de Ruteadores
- Diseño de Base de Datos
- Diseño Gráfico
- Diseño de Páginas Web
- Fibra Óptica
- Introducción a la Mecatrónica
- Normas ISO-9000 e ISO-14000
- Mantenimiento de Equipo de Cómputo
- Programación en C++
- Programación de Celulares J2ME
- Sistemas Contables
- SQL Server-2003
- Computación de oficina básico (**Certificado**)
- Computación de oficina avanzado (**Certificado**)
- Diseño e Impartición de Cursos de
Capacitación(Certificado)
- Curso de Java de SUN Microsystems (**Certificado**)
Java Básico
Java Avanzado
- Curso de Linux
Linux Básico
Linux Avanzado
- Curso Visual Basic 6.0
Visual Basic Básico
Visual Basic Avanzado

Diplomados

- Microsoft .Net (**Certificado**)
Visual Basic .Net
ASP .Net
C# .Net
- Redes de Computadoras
- Profesionalización Docente

Sé parte de la Cultura de la Transparencia

ASÓMATE



a lo que tu Gobierno hace

De acuerdo con lo que establece el artículo 56 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de México (LTAIPEM), el Instituto de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de México (ITAIPEM), es un organismo público descentralizado, no sectorizado, de carácter estatal, dotado de personalidad jurídica y patrimonio propios, con autonomía operativa, presu-puestaria y de decisión.

El ITAIPEM tiene por objeto la difusión, protección y respeto al derecho a la información pública y a la protección de datos personales en posesión de los sujetos obligados en el desempeño de sus funcio-nes, así como el vigilar que el derecho a la información sea respetado por todas las autoridades.

A partir de la creación del Instituto:

- Puedes consultar lo que desees saber sobre tu gobierno.
- Si eres servidor público habilitado, debes tener la información pública actualizada y en orden.
- Todos los servidores públicos debemos contribuir para hacer un buen gobierno, más eficiente y más moderno.

Instituto de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de México
Galeana No. 424, esq. Juan Álvarez, Colonia Francisco Murgía, Toluca, Estado de México
C.P. 50130, Teléfono: (01 722) 213 48 48, 214 83 92 y 214 84 13

**Hagamos de la Transparencia un bien común,
construyamos un gobierno a la vista de todos.**