

La *G*aceta del TESE

Órgano Informativo del Tecnológico
de Estudios Superiores de Ecatepec

Año 11, número 74, julio-agosto 2007

- Firman Convenio General de Colaboración el TESE y La Cambridge University Press
- Por Tercera Ocasión Recibe el TESE el Reconocimiento a su Calidad por Parte de la SEP
- Celebra la ANFECA su VIII Reunión de Trabajo de la Zona 7



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.



DIRECTORIO

LIC. ENRIQUE PEÑA NIETO,
Gobernador Constitucional del Estado de México.
LIC. MARÍA GUADALUPE MONTER FLORES,
Secretaría de Educación.

JUNTA DIRECTIVA

Presidente: LIC. MARÍA GUADALUPE MONTER FLORES,
Secretaría de Educación.
Suplente: LIC. JOSÉ ADOLFO MURAT MACÍAS,
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 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 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 COLÍN GRANADOS,
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.
LIC. IRINEO OCAÑA BRUNO,
Contralor Interno.

Contenido

Editorial	2
LXXXVII Informe de Actividades a la H. Junta Directiva	3
Firman Convenio General de Colaboración el TESE y la Cambridge University Press	7
Inicia el Taller de Planeación Estratégica Impartido por el INAP	9
Celebran los Primeros Juegos Interiores de Contaduría	10
Por Tercera Ocasión Recibe el TESE el Reconocimiento a su Calidad por parte de la SEP	11
Octava Expoferia de Proyectos de la División de Ingeniería en Sistemas Computacionales	13
XXII Evento de Creatividad Fase Local	14
Curso SENSISER 2007-2	15
Ciclo de Conferencias sobre la Electrónica en la Sociedad de la Información	16
Cuarta Exposición de Proyectos Tecnológicos de Ingeniería Electrónica	16
La Asociación Risaterapia Dicta Conferencias	17
Día de la Secretaria	17
Celebra la ANFECA su VIII Reunión de Trabajo de la Zona 7	18
Imparten Cursos Dentro del Programa Intersemestral de Desarrollo y Actualización Docente	19
La Nota Gráfica	20

Año 11, No. 74, julio-agosto de 2007. Publicación bimestral. Fecha de impresión: noviembre de 2007. CEAPE: A: 205/2/121/07. 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 Tolloca 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. María Adriana Cortez Martínez. Colaboradores: Unidad de Planeación. Los artículos son responsabilidad de los autores; la información que aparece sin firma es asumida por el editor.

Los vaivenes económicos no son un fenómeno nuevo ni exclusivo de algunos países, sino que se presentan de manera recurrente y afectan a todas las naciones en mayor o menor medida. Estos desequilibrios traen como resultado ajustes en los capitales que se destinan a las entidades públicas y descentralizadas, tendiendo por lo general a la reducción del presupuesto para cada rubro.

Los efectos de estos recortes suelen tener secuelas en el desempeño, cobertura, desarrollo o seguimiento de las actividades de las respectivas instancias gubernamentales; no obstante, cuando este fenómeno abarca las instituciones educativas o de investigación, las consecuencias no sólo se manifiestan en el corto plazo, sino también en el futuro, dependiendo de la merma que se dé en la formación profesional de los estudiantes, la cual se puede traducir en un bajo rendimiento de los egresados en el ejercicio de su profesión.

Dada esta circunstancia, la cuestión radica en cómo evitar que el sector educativo, sobre todo en el ámbito superior, quede a merced de la volatilidad de los mercados financieros y de la economía en general. La solución quizá podamos encontrarla en procurar la autogestión de las diferentes IES, a través de una mayor participación en el desarrollo de servicios destinados a empresas y organismos públicos o privados que así los requieran, con quienes se pueden establecer lazos de colaboración y financiamiento.

La investigación en este sentido, juega un rol fundamental, puesto que se convierte en la base para llevar a cabo los mismos estudios científicos, que el desarrollo de nuevas tecnologías, depuración de procesos, reingeniería de equipos y sistemas, innovación en materiales y líneas de producción, etcétera.

La vinculación de las IES con otros sectores de la sociedad es aun muy reducida, debido a que muchas veces las empresas de bienes y servicios desconocen los beneficios y alcances que éstas les pueden ofrecer y a su vez las instancias educativas permanecen al margen de las necesidades de dichos sectores.

Hoy más que nunca, la gestión tecnológica y de servicios cobra relevancia, en virtud de los recursos y convenios de colaboración que se pueden obtener, con miras a que las IES puedan llegar a ser, en mayor medida, autosustentables, reduciendo así la carga presupuestal que mantienen sobre los fondos gubernamentales, y brindándoles así una mayor protección ante las variables macro y micro económicas.

Lo importante es que se comprenda que no repara de hacer de las instituciones educativas una fuente de negocios, sino una base de apoyo y de mutuo beneficio para los diferentes sectores productivos del país.

LXXXVII Informe de Actividades a la H. Junta Directiva



Resumen Proporcionado 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 el Informe de Actividades correspondiente al periodo comprendido del 17 de abril al 05 de junio del 2007, por parte del Director General del TESE.

I.- Aspectos Académicos

En materia de Docencia, se reporta que en el ciclo escolar 2007-1, se aplicó la primera evaluación parcial con su correspondiente periodo de recuperación en las nueve carreras de licenciatura.

Se coordinaron eventos académicos realizados dentro de esta Casa de Estudios, como:

- Día Internacional del Libro.
- Conferencia “La Tendencia de la Informática”.
- Mesas de debate sobre “Los recursos naturales más importantes”, “Dificultades en el aprendizaje de las ciencias básicas” y “Los jóvenes como fundadores de sus propias familias”.

Investigación

La investigación científica que se realiza en el Tecnológico, refleja la calidad y trabajo del mismo, como quedó de manifiesto en el Vigésimo Octavo Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química, llevado a cabo en Manzanillo, Colima, con la presentación de tres trabajos de investigación: “Un nuevo punto de referencia para cálculos de reflujo mínimo”, “Diseño etapa a etapa de secuencias de destilación térmicamente acoplada para separaciones cuaternarias” y “Síntesis de un catalizador impregnado con

nitrate de potasio en G-Alúmina para la producción de biodiesel”.

De igual forma, se participó en dos Congresos Internacionales: *The 6th. International Conference on Low Dimensional Structures and Devices*, que se llevó a cabo en San Andrés, Colombia y *Minerals Engineering International Conferences: Bio and Hydrometallurgy 07*, realizado en Falmouth, Reino Unido.

El Tecnológico participó además, como co-organizador del Primer encuentro inter-universitario de proyectos de investigación celebrado en el Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Estado de México, donde 65 alumnos y 10 profesores presentaron 5 proyectos, destacando:

- “Control de un motor trifásico a distancia por radiofrecuencia”.
- “Pix code, recorrido virtual por celular”.
- “Técnicas de graficación tridimensionales en tiempo real; aplicaciones: recorridos virtuales interactivos”.
- “Innovación tecnológica para microempresas en Ecatepec”.
- “Programación de un robot hexápodo utilizando lenguaje ensamblador”.

Cabe señalar que el TESE fue la Institución que participó con más proyectos en este encuentro.

II.- Apoyo y Desarrollo Académico

Con la finalidad de mejorar y facilitar la atención en el servicio de titulación, se incorporó a la página <http://escolarweb.tese.edu.mx> un módulo correspondiente a los trámites para este proceso, siendo un esfuerzo más del proyecto que se instrumentó para realizar gestiones administrativas vía Internet; asimismo, se destaca la titulación de 174 alumnos en un tiempo de dos meses, con lo

que se mantienen los registros por arriba de los alcanzados en 2006.

Como cada año, la Institución fue sede para llevar a cabo el Registro al Examen Único de Admisión, organizado por la Comisión Metropolitana de Instituciones Públicas de Educación Media Superior (COMIPEMS), atendiendo aproximadamente a 10,788 solicitantes.

Referente al servicio social, el Tecnológico ha redimensionado esta función, para lo cual, se participó en la Primera Jornada de Vinculación 2007 en el Instituto Tecnológico de Comitán, Chiapas, con la impartición del curso Sensibilización para el Servicio Social, SENSISER.

A fin de incrementar la seguridad informática del Tecnológico, se han habilitado los Servidores de Antivirus McAfee ePolicy Orchestrator, el Servidor Windows Update Services y el Servidor de Active Directory.

En otro orden de ideas, se menciona que el acervo documental ascendió a 43,869 en comparación con los 43,500 volúmenes contabilizados en el mes de abril, un incremento de 369 ejemplares en tan solo dos meses. Cabe destacar que en mayo el periódico *Reforma* publicó los resultados de la encuesta “Las mejores universidades en el DF y el Estado de México, 2007-20078”, donde la biblioteca del Tecnológico, se ubica en el Segundo Lugar en Acervo Bibliotecario, solamente después de la Universidad Iberoamericana.

III. Vinculación y Extensión

Con la finalidad de impulsar la Vinculación con el sector productivo; se formaron a nivel estatal, comisiones de trabajo, siendo el TESE responsable de elaborar el Catálogo de Carreras, Servicios Tecnológicos, Talleres y Laboratorios. Asimismo, se acudió al “1er. Congreso Nacional de Incubadoras y Emprendedores, CONIE-2007”, organizado por el Consejo Nacional de Incubadoras de Empresas, A.C. donde se expusieron ideas nuevas sobre modelos de negocios, innovación tecnológica, estrategias de competitividad y alternativas de financiamiento para la micro, pequeña y mediana empresa.

Es un hecho por demás significativo, que el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec obtuvo, el primer lugar en el XXI Evento Nacional de Creatividad de los Institutos Tecnológicos, celebrado recientemente en el Instituto Tecnológico de Querétaro, con el proyecto “Máquina Cortadora de Hoja de Maíz”.

El TESE, consciente de la importancia de la formación complementaria que requieren sus estudiantes, los egresados, así como el sector empresarial y social, ofrece a través del Centro de Educación Continua, cursos y diplomados orientados a la actualización y profesionalización en las áreas de la Ingeniería y Tecnología, así como al desarrollo de habilidades computacionales y de oficina; en tal sentido, se han impartido nueve cursos con la participación de 126 personas, además de dos diplomados con 28 inscritos, y se dio inicio a dos cursos para el sector empresarial.

En materia de Actividades Culturales, se desarrolló el 8º Festival de Danza del TESE, donde se contó con la presencia del grupo de Danzas Hawaianas del Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco; el Grupo de Danza Jazz del Colegio de Ciencias y Humanidades Plantel Sur; el Grupo independiente “New Fashion” y un Grupo Folklórico Independiente, además de los grupos de Danza Regional y Bailes de Salón del TESE; registrándose una audiencia de 300 espectadores.

En el marco del Día Internacional del Museo, se impartió en el Tecnológico la plática: “La importancia de los museos”, así como la visita al Museo de la Pluma que se encuentra en esta casa del saber.

En lo que corresponde al Programa de Capacitación de los Profesores del Centro de Idiomas, el Profesor Juan Carlos Sapién Medina fue seleccionado para realizar estudios en los Estados Unidos en un curso de verano a través de una beca de la Comisión México – Estados Unidos, COMEXUS, para profesores de inglés.

IV.- Administración

Dirección General

En el marco de las relaciones interinstitucionales, destaca la participación de la Dirección General en la Cuarta Reunión del Comité Ejecutivo 2006-2008, de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería, A. C. (ANFEI); y la vigésima novena Sesión Ordinaria del Consejo de Universidades Públicas e Instituciones Afines (CUPIA).

Planeación y Calidad

En materia de Calidad, se elaboró el “Programa Compromiso en el Servicio” del Tecnológico, de

acuerdo con los lineamientos del Gobierno del Estado México, lo que asegurará mejorar la atención en los servicios que presta el TESE; con estos fines, se han realizado dos reuniones de trabajo para la operatividad de dicho programa.

A efecto de solventar las observaciones realizadas en la auditoria de mantenimiento realizada por la empresa SGS, se han coordinado los equipos de Mejora Continua y del Comité de Calidad. Asimismo, con el propósito de asegurar el mantenimiento del Sistema de Gestión de Calidad se realizó la auditoria interna con los auditores del propio Tecnológico, mismos que actualmente cursan el Módulo III del Diplomado en "Sistemas de Gestión de Calidad", el cual les permitirá certificarse como auditores internos.

Para lograr la consolidación en materia de los sistemas y procesos orientados hacia la calidad total, el Tecnológico envió la documentación relativa al Premio Nacional de Calidad, para que el Comité de dicho Premio evalúe los sistemas del TESE y nos retroalimente respecto a las áreas sólidas y de oportunidad de los sistemas y procesos que dan respuesta al Modelo Nacional de Calidad; así también, se han iniciado las acciones que permitirán integrar los documentos soporte que pudieran ser solicitados en etapas posteriores y coordinar lo necesario para que la Institución pueda, en primera instancia, lograr que interactúen los sistemas y procesos que integran el Modelo de Calidad.

Se concluyó el Manual de Procedimientos de la Institución, el cual fue revisado y corregido con base en las observaciones realizadas por la Dirección General de Innovación.

Con respecto a la Transparencia y Acceso a la Información Pública, el Tecnológico realizó los cambios de información y actualización de la página de transparencia, al nuevo portal "página tipo" entregado al Sistema Estatal de Información del Estado de México.

Difusión

En respuesta a la convocatoria de la Secretaría de Educación Media Superior del Gobierno del Estado de México, el TESE fue sede de la Región 2, para la "Expo Orienta 2007" donde se difundió la oferta educativa de instituciones como: Universidad Tecnológica Fidel Velásquez, Universidad Tecnológica de Tecámac, Universidad Estatal del Valle de Ecatepec, Universidad Politécnica del Valle de México, Tecnológico de

Estudios Superiores de Coacalco, Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli y el propio Tecnológico. Se contó con una asistencia de 3,063 alumnos de bachillerato.

Área Jurídica

De manera conjunta con la Dirección de Administración y Finanzas y el Departamento de Personal, se ha dado seguimiento al análisis del Pliego de Peticiones presentado por el ASPATESE, en la Junta Local de Conciliación y Arbitraje del Valle de Cuautitlán-Texcoco, con residencia en Tlalnepantla de Baz.

Por otra parte, se llevó a cabo el análisis jurídico sobre la rescisión de los tres contratos de prestación de servicios que se tienen celebrados con Multiservicios Jaguar, S.A. de C.V., y el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, por el incumplimiento en los contratados signados.

Derivado de las gestiones realizadas, se recibió de la Dirección General de Profesiones el original del Acuerdo y Dictamen de Enmienda de la Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales, mismo que fue enviado a la Dirección Académica para su seguimiento.

Recursos Humanos

En materia de capacitación para el personal administrativo, 38 servidores públicos participaron en los cursos de Computación de Oficina Básica y Avanzada, Java Básico y Visual Basic .NET, Uso de Herramientas de Cómputo, Auditorías Internas, ISO-9001:2000, y Estadística Administrativa.

Recursos Financieros

Se realizaron pagos por medio de transferencias electrónicas y con cheque por un total de \$13'829,650.87, de los cuales por su monto sobresalen: pago de nómina, por \$8'145,488.29; cuerpo de Guardias de Seguridad Industrial y Bancaria, por \$1'250,124.75, y pagos de Seguro Individualizado, I.S.R. e ISSEMYM, por \$4'727,504.54.

Respecto a los Ingresos propios, durante el periodo que se informa se recaudó la cantidad de \$724'851.00, destacando los cobros por concepto de certificados de estudios, créditos adicionales para titulación, constancias y cursos de educación continua e idiomas.

En materia presupuestal, al mes de abril de 2007, el Tecnológico tiene un presupuesto autorizado modificado por un monto de \$34'890,361.00, incluyendo recursos complementarios autorizados, alineados al subcapítulo de gasto 3300, Servicios de Asesoría, Consultoría, Informáticos Estudios e Investigaciones, por un importe de \$160,535.00.

Del total del Presupuesto modificado al mes de abril del año en curso, al TESE le han radicado recursos por \$34'667,570.00, integrados por \$15'326,330 de la Secretaría de Educación Pública (SEP), \$3'937,359.00, del Gobierno del Estado de México (GEM), y de Ingresos Propios \$15'403,881.00.

Se enviaron a las instancias Estatales y Federales, los Estados Financieros correspondientes a los meses de marzo y abril de 2007, al igual que la información Presupuestal, los saldos existentes de las cuentas de cheques y de inversión del Tecnológico, y la Conciliación de Subsidio Gasto Corriente y Programa de Inversión Sectorial; así también, la conciliación de Cuentas por Pagar y por Cobrar, con cifras de cierre al 31 de diciembre de 2006.

Por lo que toca al avance físico-financiero para la construcción de la Unidad Académica Departamental Tipo II, se tiene un progreso físico del 100%, del importe total del contrato de obra número CIEEM-007-L2006, por \$8,729,876.00. El Tecnológico ha pagado al contratista diecinueve estimaciones por la cantidad de \$8'315,480.00, que fueron revisadas y autorizadas por el Comité de Instalaciones Educativas del Estado de México, lo cual representa el 95.2% de avance financiero.

Para solventar de las observaciones que realizó el despacho externo por los ejercicios fiscales 2004 y 2005, se envió al Director de Control y Evaluación de Educación Media Superior y Superior de la Secretaría de la Contraloría, el avance que se tiene al cierre de los meses de abril y mayo de 2007.

Recursos Materiales

Se llevó a cabo la Licitación Pública Nacional No. 44120001-001-07, para la contratación del Servicio de Limpieza, Mantenimiento de Oficinas y Jardinería, por un total de \$5'258,988.00, siendo adjudicada a la empresa Servicios, Asesoría y Organización de Empresas Centro Sur, S.A. de C.V., por el periodo del 16 de mayo de 2007 al 15 de mayo 2008.

Asimismo, se emitieron dos convocatorias a escala nacional, correspondientes a la adquisición de consumibles para Equipo de Cómputo, por un importe de \$785,809.02, que se le adjudicó a la empresa Representaciones Escolares y de Oficina ABC, S.A. de C.V., y la adquisición de 350 mesa-bancos, para cubrir las necesidades de la Carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Por otro lado, se adquirieron árboles, semillas y plantas de ornato por un monto de \$77,565.78, con la finalidad de reforestar e incrementar las áreas verdes de la Institución.

Servicios Generales

El Departamento de Servicios Generales y Mantenimiento tiene como objetivo organizar, coordinar y controlar la prestación de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de los bienes muebles e inmuebles y la conservación de las áreas. En este contexto, se dio mantenimiento a 65,000 metros cuadrados de áreas verdes mediante actividades de riego, cajeteo, deshierbe, poda de ramas secas y periferia.

Destaca la impartición de talleres de educación ambiental a dos escuelas de nivel preescolar aledañas al Tecnológico, atendándose a un total de 194 alumnos.

Control Interno

En el periodo que se informa, el Órgano de Control Interno inició las auditorías denominadas "Auditorías a las actividades y funciones que realiza la División de Ingeniería en Sistemas Computacionales" y "Auditoría a la Operación y Control del Sistema de Captación de Recursos Financieros Generados por el Tecnológico"; además, se participó en una Entrega-Recepción de oficinas; se efectuó el análisis de los Estados Financieros del mes de febrero 2007, y se participó en las reuniones del Comité de Adquisiciones de Bienes y Servicios.

Firman Convenio General de Colaboración el TESE y la Cambridge University Press

La Cambridge University Press, perteneciente a la Universidad de Cambridge, y el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, signaron el 29 de agosto un convenio general de colaboración, cuyo objetivo principal es implementar el uso de dispositivos digitales que brinden mayor información visual para facilitar el proceso de enseñanza aprendizaje en la lengua inglesa, y la capacitación de profesores en el uso de la tecnología de punta para apoyar el trabajo académico en la adquisición de una lengua bajo un enfoque autogestivo.

Signaron este acuerdo el Mtro. Koen Van Landeghem, Director Regional de Latinoamérica de la Cambridge University Press y el M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General de esta casa de estudios, en una ceremonia celebrada en el salón de actos del Gimnasio Auditorio, donde se dieron cita, como testigos de honor, representantes de ambos organismos.

En la ceremonia se contó con la presencia, por parte de la Cambridge University Press, del Mtro. Cruz Castro López, Gerente General de Ventas, y del Mtro. Walter Alberto Quiroz Arenas, Representante de Ventas. Por el Tecnológico asistieron el M. en A. Álvaro Gómez Carmona, Director de Administración y Finanzas; el M. en A. Alfonso Martínez Reyes, Director Académico; el Mtro. Alfonso Castañeda Siles, Director de Apoyo y Desarrollo Académico, así como jefes de División y profesores del Centro de Idiomas.

Correspondió a la Lic. Maricela Reyes Alonso, Jefa del Centro de Idiomas, hacer la exposición de motivos de este acto, quien manifestó que “Actualmente la importancia del conocimiento del idioma inglés responde al fenómeno de un mundo cada vez más intercomunicado, por ello es que se ha convertido en una necesidad tanto para las relaciones económicas, políticas, educativas y culturales entre los países, como para

la comprensión multicultural de nuestra convivencia humana.

“Este lenguaje –agregó– es un elemento fundamental en la comunicación, la transmisión del saber, la construcción del conocimiento científico y tecnológico y el estudio de los grupos sociales. Ha sido una alternativa que ha tenido un auge relevante al incorporar aspectos del contexto cultural, otorgando mayor aceptación a las condiciones que le dan significado en el aprendizaje”, consideró.

La Lic. Reyes Alonso señaló que las tecnologías de la información y la comunicación se han instalado en el proceso educativo hasta ser ya casi una constante en todos los niveles de formación y actualización en diversas instituciones educativas. En este marco, los métodos educativos y los diseños curriculares se están orientando hacia la implementación de medios electrónicos. Con la introducción de aulas inteligentes en el Centro de Idiomas del Tecnológico, se podrá fomentar una mejor enseñanza a través del aprendizaje constructivista, que facilitará la interacción entre estudiantes y docentes, resultando clases más atractivas y generando mayor confianza en el trabajo colaborativo, y al comprobar y confirmar el aprendizaje.

“Por todo ello, el día de hoy formalizamos esta alianza estratégica, que busca, entre otros objetivos el uso de dispositivos digitales que brinden mayor información visual para facilitar el proceso de enseñanza aprendizaje en la lengua inglesa, la capacitación de profesores en el uso de la tecnología de punta para apoyar el trabajo académico en la adquisición de una lengua bajo un enfoque autogestivo, la capacitación profesional y la asistencia a conferencias para el desarrollo pedagógico orientado a la impartición de clases dinámicas e interactivas que responden a la calidad en la enseñanza del inglés”, concluyó la titular del Centro de Idiomas.



En seguida, se procedió a la firma del documento respectivo por parte de ambos directivos. Al hacer uso de la palabra, el Mtro. Koen Van Landeghem manifestó: “Es un gusto la firma de este convenio, porque es un acto que realmente corresponde a un principio que tiene más de 500 años dentro de la Universidad de Cambridge. Para los que no saben quiénes somos, esta editorial, que pertenece a la Universidad, es la más antigua del mundo.

“Cambridge University Press, es la primera editorial que empezó a imprimir libros cuando era prohibido por parte de la Iglesia Católica. Esto es lo que marca lo que somos: una editorial que cree en la difusión del conocimiento, y el apoyo a la educación y la investigación. Hasta hoy, las empresas editoriales publicábamos libros lineales, que van de la página uno a la cien, sin embargo las nuevas tecnologías nos están obligando a revisar la forma como hacemos llegar los contenidos a nuestros alumnos o a los sujetos.

“Uno de los problemas que encontramos en el cambio de la forma de enseñanza fue, obviamente, el costo mismo de la tecnología. Es por eso que hemos tomado la decisión como editorial y Universidad, una organización sin fines de lucro, de apoyar la difusión, de obsequiar la tecnología que permita dar el primer paso a los docentes e interactuar con la misma tecnología, aprender un nuevo modo de enseñanza, para que después ellos puedan tomar la decisión de cuál es el camino a seguir, porque hay muchos que son correctos”, afirmó el Director Regional de Latinoamérica del organismo visitante.

Por último, el maestro Van Landeghem reiteró: “es un placer estar aquí en este contexto, brindarles este apoyo y establecer una relación de trabajo con las instituciones, que consiste justamente en la capacitación y el apoyo no solamente para que puedan usar la tecnología, porque eso lo podría hacer cualquier técnico, sino que la puedan aplicar adecuadamente y para que podamos construir en conjunto un nuevo modelo de enseñanza basado en la estandarización de la educación, que



es en general lo que se está buscando. Agradezco la confianza para trabajar con nosotros y vamos a estar con ustedes por varios años” finalizó.

Por su parte el M. en A. Uriel Galicia, dijo: “Es muy grato que hoy, ante lo que advertimos es la tendencia en la globalización de los mercados, la homogenización de los gustos de los consumidores, y los avances en campos como las telecomunicaciones o lo científico, tales avances han impuesto a las instituciones de educación superior la necesidad de operar de manera global.

“Es muy difícil que las Instituciones de Enseñanza Superior poseamos todos los activos necesarios para ser competitivas, y es cuando se hacen prioritarias estas alianzas estratégicas, como la que hemos suscrito, para convertir dicha alianza en un instrumento indispensable y poder salir y hacer frente al entorno global” subrayó.

El maestro Galicia Hernández explicó que el convenio con la Cambridge University Press, una de las instituciones más prestigiosas en la enseñanza y difusión del idioma inglés, tiene como propósitos centrales la introducción de aulas inteligentes y la correspondiente capacitación al personal académico. “Con ello pretendemos que a través del uso de nuevas tecnologías nuestros alumnos garanticen cumplir con uno de los requerimientos que el mundo global les exige: la capacidad de comunicarse en otro idioma, específicamente el inglés”.

“Agradecemos —añadió— la aportación que hoy hacen a esta que es una Institución de Educación Superior Tecnológica, orgullosamente pública, y tengan la certeza de que los actores involucrados en la enseñanza del idioma inglés harán buen uso del equipo que recibimos”.

Así también, formuló un exhorto a los maestros que imparten el idioma inglés en esta casa de estudios, para que continúen preparándose académicamente, ya que su esfuerzo se verá reflejado en el perfil de los estudiantes y por añadidura en el posicionamiento de la Institución, a fin de que en el contexto nacional el TESE continúe ubicándose como una de las mejores en su tipo.

Por último, el Director General declaró: “Reiteramos la disposición del TESE para promover los programas académicos que seguramente habrán de surgir al cobijo del convenio que hemos signado”.

Concluida esta ceremonia, los directivos e invitados se trasladaron al Centro de Idiomas, donde el Mtro. Koen Van Landeghem realizó una demostración del equipo y los programas entregados al TESE, con los que a través de sensores, es posible transformar un pizarrón común en uno interactivo, con las características y cualidades de un pizarrón digital, es decir, que responde al tacto, permite hacer trazos y escrituras, y guardarlos en una memoria, así como emplear una pizarra inalámbrica mediante la cual los alumnos pueden interactuar con el profesor.

Inicia el Taller de Planeación Estratégica Impartido por el INAP

A fin de que el personal directivo y mandos medios del TESE cuenten con las herramientas más avanzadas para la elaboración del Programa Institucional de Desarrollo 2007-2011, el 21 de junio dio inicio el Taller de Planeación Estratégica, mismo que fue impartido por instructores del Instituto Nacional de Administración Pública (INAP).

Durante la ceremonia de apertura del Taller, cuya duración será de 40 horas, se contó con la presencia del M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General del Tecnológico, y del Lic. Francisco Alvarado Velasco, Subcoordinador de Actualización Institucional del INAP.

Durante la exposición de motivos expuesta por el Lic. Jorge Arturo Unzueta Méndez, Jefe de la Unidad de Planeación, se dijo que “la planeación educativa surge paralelamente a la necesidad de atender la demanda social de educación y de resolver los problemas de eficiencia de los servicios educativos. Puede definirse como un proceso que busca anticiparse al futuro en materia educativa y que mediante la identificación de líneas de acción determina los recursos y estrategias más apropiadas para el logro de fines, objetivos y metas.

“Puede señalarse así que la planeación le da a la educación la posibilidad de precisar el sentido de su actividad y su incidencia en el desarrollo del

país. Resulta claro que ante situaciones de cambio tan rápidas y tan agudas, el factor intuición y la improvisación han dejado de ser elementos confiables como fueron en cierta época. Por ello cede su lugar al advenimiento de la planeación explícita armonizando en una relación de orden y de la condición de tipo operativo y la de tipo estratégico”, agregó el funcionario.

Por último refirió que el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, se encuentra inmerso en un proceso de redimensionamiento de su proceso de planeación, para crear los elementos que le permitan potenciar su crecimiento y adecuarse a los escenarios y políticas nacionales y estatales de educación superior. Por ello se decidió llevar a cabo el Taller de Planeación Estratégica en coordinación con el Instituto Nacional de Administración Pública”.

Por su parte el licenciado Francisco Alvarado agradeció a las autoridades del TESE por la oportunidad de impartir este taller, y refirió que todos los instructores del Instituto, son portadores de la experiencia del mismo, el cual a lo largo de sus 52 años de vida, se ha encargado de difundir las ciencias administrativas en México.

En seguida, al hacer uso de la palabra, el M. en A. Uriel Galicia, expresó: “Es muy grato poder identificar la capacidad que tiene nuestra institución para proveer los elementos de carácter



académico que nos permitan formalizar buena parte de aquellas experiencias, conocimientos y herramientas en el ámbito de la planeación.

“Tenemos cerca de 17 años de presencia académica, que no han sido sencillos; en ellos, las diferentes autoridades, pero sobre todo el personal académico y administrativo han sido el soporte, los cimientos sobre los cuales ha descansado el proyecto de esta Institución. Nos corresponde ahora tomar las mejores decisiones para definir el mejor rumbo que deba continuar orientando el derrotero de una Institución como la nuestra. Son 17 años que han sido aprovechados al máximo, que han repercutido en la formación de 26 generaciones de egresados que hemos entregado a la sociedad, en este continuo de preparación buscando la mayor calidad educativa”, afirmó.

“Y para seguir en esta tónica –abundó–, creemos oportuno que al diseñar nuestro plan de desarrollo institucional para los próximos seis años, podamos formalizar aún más el conocimiento de esas herramientas que nos llevarán a integrar este documento, el cual deberá tener un carácter rector en todos los ámbitos de las tareas que asuma el Tecnológico.

“El compromiso cotidiano de nuestro personal académico, investigadores, el contacto diario con los estudiantes, y la cercanía con un mercado laboral, nos motivan a garantizar esa pertinencia en el ámbito de la planeación. Esto es lo que nos llevó a contactar al INAP, con el prestigio que le otorgan sus años de trayectoria y que nos dan la seguridad de que estamos acudiendo a la instancia adecuada, para que nos comparta sus experiencias”, concluyó.

Cabe destacar que el Dr. Vicente Suárez Sendejas, Instructor del Taller de Planeación Estratégica, es egresado de la Facultad de Ingeniería de la U. La Salle, con estudios de maestría en Planeación y Sistemas en la misma universidad. Obtuvo el grado de Maestro en Ciencias de la Educación por la Universidad del Valle de México. Es Doctor en Administración por la Universidad estatal de California. Actualmente es director del Centro Educativo Norteamericano y Director de Capacitación en Computación, S.C.

En este acto se contó 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 Ing. Francisco Alfonso Castañeda Siles, Director de Apoyo y Desarrollo Académico, y el Lic. Jorge Rojas Sánchez, Director de Vinculación y Extensión.

Celebran los Primeros Juegos Interiores de Contaduría



Con el voleibol como disciplina central para motivar la participación de los estudiantes a la práctica de un deporte, el 2 de julio iniciaron los Primeros Juegos Deportivos Interiores de la Licenciatura en Contaduría y Administración, en el Gimnasio-Auditorio.

La ceremonia inaugural dio inicio con un solemne acto para rendir honores a la Bandera Nacional, a cargo de la Escolta y la Banda de Guerra del Tecnológico. Posteriormente, se llevó a cabo el desfile

de los alumnos participantes divididos por semestre y por grupo.

La mesa de honor fue encabezada por el M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General del TESE; el M. en A. Alfonso Martínez Reyes, Director Académico; la Lic. Esther Acevedo Arcos, Jefa de la División de Contaduría y Administración; el Profesor Roberto Contreras Zavala, Jefe del Departamento de Actividades Deportivas y el Lic. Jorge Rojas Sánchez, Director de Vinculación.

En sus respectivos mensajes, el Maestro Uriel Galicia y la Lic. Esther Acevedo, coincidieron en señalar la importancia de la práctica del deporte como elemento básico para la formación integral de los estudiantes, ya que fomenta la participación en grupo, la superación personal, el desarrollo del carácter y el sentido de pertenencia a una institución de vanguardia, como lo es el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec.

Como una demostración de las habilidades que físicas y de expresión corporal que los estudiantes de la carrera han desarrollado a través de los diversos talleres que ofrece el departamento de Actividades Deportivas, se presentaron varios números de gimnasia aeróbica.

Y para dar comienzo formal a los torneos de voleibol de estos Primeros Juegos Deportivos Interiores de Contaduría, el Maestro Galicia Hernández dio el simbólico saque inicial, acompañado de los funcionarios que atestiguaron este evento.

Por Tercera Ocasión Recibe el TESE el Reconocimiento a su Calidad por parte e la SEP

El Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, representado por su Director General, el M. en A. Uriel Galicia Hernández, recibió este 30 de agosto, por tercera ocasión consecutiva, el "Reconocimiento por consolidarse como una institución ejemplar en el ejercicio de planeación estratégica y desarrollo, logrando con ello que el 100% de su matrícula a nivel licenciatura curse programas de buena calidad", distinción que fue entregada por parte de la titular de la Secretaría de Educación Pública, Lic. Josefina Vázquez Mota.

En la ceremonia, que tuvo lugar en el Patio del Trabajo del edificio sede, la Lic. Vázquez Mota, junto con el Dr. Rodolfo Tuirán Gutiérrez, Subsecretario de Educación Superior, entregaron estos galardones a 15 Institutos Tecnológicos, 32 Universidades Tecnológicas, al IPN, y dos instituciones privadas: el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey y la Universidad Popular Autónoma de Puebla.

En su mensaje, la titular de la Secretaría, se pronunció por eliminar trabas burocráticas y agilizar los trámites que realizan las instituciones del sistema de educación tecnológica, ya que, dijo, la SEP no debe ser un obstáculo, sino una facilitadora y promotora de las tareas de esas instituciones educativas.

Añadió que el organismo a su cargo está empeñado en este esfuerzo e instruyó al Subsecretario de Educación Superior, Rodolfo Tuirán Gutiérrez, a quitar obstáculos que no dan valor al sistema tecnológico, para que sus autoridades no tengan que invertir más tiempo en trámites y en cambio lo destinen a la preparación de sus alumnos y la capacitación de sus profesores.

La Titular de la SEP pidió al sector productivo voltear la mirada al sistema de educación tecnológica y sumar esfuerzos para fortalecerlo, con el fin de preparar a los profesionistas que demanda el desarrollo del país.

Ante los directores y rectores de los institutos y universidades tecnológicas que lograron que el 75 por ciento de sus alumnos cursen programas reconocidos por su calidad, Vázquez Mota indicó que los institutos tecnológicos con poco más de 60

años de trayectoria además de formar a un número importante de profesionistas han proporcionado al país trece patentes de desarrollo tecnológico.

Enfatizó que las universidades tecnológicas, con 16 años de trabajo, son en la mayoría de los casos la única opción educativa de nivel superior en las zonas del territorio nacional donde se localizan.

Así también, invitó a los institutos y universidades tecnológicas a acercarse a la educación preescolar, básica y media superior ante el déficit de ingenieros que enfrentamos y la urgente necesidad de despertar el interés por la ciencia entre los estudiantes.

Anunció que en un futuro cercano la SEP dará a conocer como parte del compromiso con la evaluación, el "ranking" de las escuelas públicas de educación básica y media superior del país basado en parámetros de calidad.

Por último, convocó a la construcción de un nuevo modelo de educación a distancia en educación superior más audaz y de mayor calidad para atender a los jóvenes y adultos que se han quedado al margen de la educación.





Por su parte, el Subsecretario de Educación Superior, Rodolfo Tuirán Gutiérrez, manifestó que si queremos un México más competitivo e incluyente, es necesario otorgarle a la educación superior tecnológica la más alta prioridad.

Agregó que las instituciones educativas que fueron reconocidas, han hecho de la calidad de la educación un compromiso y de la evaluación una tarea permanente.

En tanto, al hacer uso de la palabra, el Director General del Instituto Politécnico Nacional, José Enrique Villa Rivera, después de agradecer a la SEP el reconocimiento que le fue otorgado al IPN por el trabajo que se realiza en favor de la calidad de la educación, señaló que sólo a través del principio de la excelencia esa casa de estudios podrá cumplir con la misión que le ha encomendado la sociedad.

Informó que la totalidad de los alumnos de nivel medio superior y cerca del 90 por ciento de los estudiantes de educación superior del IPN, cursan programas educativos acreditados en su calidad.

De igual forma, el Rector de la Universidad Tecnológica de Yucatán, Ricardo Bello Bolio, externó la necesidad de fortalecer el sistema nacional de educación tecnológica y preparar a los alumnos en las profesiones prioritarias para el país.

Asimismo, la Directora del Instituto Tecnológico de Chetumal, Mirna Manzanilla Romero, indicó que a la evaluación interna, se suman ahora las mediciones y certificaciones de organismos externos para consolidar el sistema de educación superior del país.

En esta ceremonia se contó con la presencia del Secretario General Ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, Rafael López Castañares; el Coordinador General de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, Javier de la Garza Aguilar; el Coordinador General de Universidades Tecnológicas, Arturo Nava Jaimes y el Director General de Educación Superior Tecnológica, Héctor Arreola Soria, entre otros funcionarios.

Cabe señalar que el reconocimiento otorgado al TESE fue entregado por primera vez en noviembre del 2004 y en marzo del 2006 se le confirió el refrendo por ofertar estudios de buena calidad.

Octava Expoferia de Proyectos de la División de Sistemas Computacionales

Un total de 50 trabajos se presentaron el 20 de julio durante la Octava Expoferia de Proyectos de la División de Sistemas Computacionales, en donde los alumnos de esta carrera demostraron la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos.

La inauguración de la muestra se llevó a cabo en el Aula Sor Juana Inés de la Cruz, en una ceremonia encabezada por el M. en A. Alfonso Martínez Reyes, Director Académico, en representación del M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General del TESE, así como por el Lic. Gastón Ortega Moreno, Jefe de la División de Ingeniería en Sistemas Computacionales.

En su mensaje, el Maestro Alfonso Martínez declaró: "Si no se fomenta el desarrollo de proyectos creativos, premios como el primer lugar en Ingeniería

Mecánica que obtuvo el Tecnológico en el XXI Evento Nacional de Creatividad, con la Cortadora de Maíz, seguirán siendo garbanzos de a libra.

"Pero con la capacidad y sobre todo con la guía de nuestros profesores este premio puede convertirse en una condición que se puede repetir en varias ocasiones, lo cual nos permite poner ante los ojos de los empresarios de la región, dirigir los esfuerzos que de manera importante se realizan en la Institución y así crear alianzas estratégicas. Sin embargo, ello no tendría sentido si el Tecnológico no logra ese vínculo entre lo que es nuestra Institución como tal y las necesidades que ellos tienen.

Por último, previo a la declaratoria inaugural, el Director Académico dijo a los estudiantes y maestros ahí reunidos: "Es aquí donde empieza la tarea por darle a su carrera una orientación práctica. Es-

pero que este evento, logre los objetivos que se han trazado y que en breve, el propio jefe de la División dé a ustedes los lineamientos para una convocatoria que se está preparando, en todas las divisiones que conforman nuestra Institución, donde se contemplan apoyos de carácter económico del orden de los 100 mil pesos, que se repartirían entre alumnos y profesores que participen con proyectos creativos".

La exposición de proyectos se instaló en la explanada interior del edificio de Vinculación. Entre ellos, destacaron trabajos como el denominado Ping Scan, que es un programa el cual facilita la detección del número de nodos conectados a una red local, a través de la manipulación del protocolo ICMP que opera comúnmente dentro del comando Ping de Windows.

También el Easy-Admon, un software que ayuda a las pequeñas y medianas empresas a tener un buen control administrativo sobre su empresa. O el proyecto Leonidas Sys., cuyos integrantes desarrollaron un software que tiene por objetivo hacer más eficientes los sistemas administrativos de los gimnasios, mediante la implementación de un programa que evita situaciones como las fugas de dinero.

Destacaron proyectos como: Sistema de Administración Crimenix 1.0, Nómina en Java, Sistema de Control Escolar, Aprendiendo a Integrar Jugando, Alarma Codificadora, el Sistema de evaluación de personal docente, un Portal Virtual de Educación en el TESE, Utilizando Software Libre; el Sistema Experto para Base de Conocimientos Múltiple, un Control de Ventas de una Farmacia, así como recursos para el control de operaciones de una biblioteca, una agencia automotriz, una escuela, un café Internet, entre otras.



XXII Evento de Creatividad Fase Local

Ingenio e ideas novedosas para la solución de problemas concretos, se expusieron durante el XXII Evento de Creatividad Fase Local, celebrado el 1 de agosto en el Gimnasio Auditorio.

Ahí se exhibieron y evaluaron por expertos, un total de 37 proyectos que 115 alumnos del Tecnológico desarrollaron por equipos, en las áreas de Ingeniería Mecatrónica, Química y Bioquímica, Electrónica, Industrial, Ciencias Computacionales e Informática, Ciencias Económico Administrativas, y Posgrado en Mecatrónica, quienes contaron con la asesoría de 74 profesores.

Correspondió al Lic. Félix Leyva Díaz, Jefe del Centro de Gestión Tecnológica hacer la exposición de motivos durante la ceremonia inaugural, quien recordó que desde hace 22 años el Sistema Nacional de Institutos Tecnológicos ha fomentado el espíritu creativo a través de esta justa académica, cuyo objetivo es desarrollar en los alumnos las habilidades y competencias que lo preparen para un mundo en constante cambio y fomentar la participación de los educandos y profesores en la realización de proyectos de investigación en ciencia y tecnología.

“En nuestra Institución –dijo–, hemos participado activamente desde el año 1995, siendo a partir del 2003 cuando se han visto los frutos de la calidad de nuestros programas, al ya haber participado en la fase nacional en tres ocasiones consecutivas y como coronación de estos esfuerzos, recientemente se logró por primera vez un triunfo nacional en el área de Ingeniería Mecánica”.

Entre los trabajos expuestos destacan, por ejemplo, el Viscosímetro de Bola, cuyo objetivo es medir la viscosidad y velocidad en grasas, pinturas, industrias alimentarias, etcétera, mediante una base metálica, un cilindro, balón y sensores; el Recorrido Virtual, un recurso computacional que permite de manera fácil y sencilla, conocer un espacio físico (escuelas, hospital, universidad) por medio de un recorrido que se asemeja al espacio real y poder conocerlo sin estar físicamente, así como visualizar información específica del área; o el de Aplicación en Braille, el cual busca auxiliar a las personas invidentes en la utilización de los diferentes procesadores de texto, así como la posterior impresión de estos, reduciendo el gasto en libros, cursos de Braille y tiempo.

Luego de un proceso de revisión, el jurado estableció que los proyectos ganadores fueron los siguientes:

- Posgrado en Ingeniería Mecatrónica

Lugar	Proyecto
1er.	Carro Guiado por PC

- Ingeniería Industrial

Lugar	Proyecto
1er.	Máquina de Resortes

- Ingeniería Mecatrónica

Lugar	Proyecto
1er.	Uso de Microprocesador PIC16F877 en Procesos de Troqueladora
2º	Máquina de Rotomoldeo

- Posgrado en Ingeniería Química y Bioquímica

Lugar	Proyecto
1er.	Diseño de un Estimador para reactores de Tanque Agitado Continuo

- Ingeniería Química y Bioquímica

Lugar	Proyecto
1er.	Yogurt Adicionado con Chía
2º	Elaboración de Cajeta de Mango

- Ciencias Económicas Administrativas

Lugar	Proyecto
1er.	Sistema de Nómina para Manejo de Varias Empresas en un Despacho Contable
2º	Programa de Nómina y Finiquito

- Ingeniería Electrónica

Lugar	Proyecto
1er.	Enlace Inalámbrico para el Control de motores Trifásicos
2º	Preparador Automatizado de Biberones

- Ciencias Computacionales e Informática

Lugar	Proyecto
1er.	Aplicación en Braille
2º	Guía Turística (Tourist Guide)

Curso SENSISER 2007-2

Del 13 al 18 de agosto se llevó a cabo el Curso de Inducción SENSISER 2007-2, en el Gimnasio Auditorio, donde a través de conferencias, presentaciones de proyectos y exposiciones itinerantes se buscó motivar y orientar a los estudiantes del TESE que deberán efectuar próximamente su servicio social.

El propósito de este curso es incrementar la sensibilidad social del alumno, al tomar conciencia de las necesidades del país, actuar como agente de cambio en el compromiso con el desarrollo sostenible de las comunidades y el respeto por la dignidad de las personas al realizar su servicio social y reflejarlo en su vida diaria.

El día 13 se presentó el Grupo ALPAJ, A.C., con el tema "Valores en los jóvenes". A la vez, en los muros del recinto se instaló la exposición itinerante "Agua pasa por mi casa, bosque de mi corazón", en el que a través de carteles informativos se invitó a todos a conservar el medio ambiente y cuidar el agua.

Igualmente, ese día la titular del Departamento de Servicio Social y Segu-

miento de Egresados, C.D. Adriana Noemí Martínez Martínez, junto con la Lic. Gabriela Aguilar Ortiz, hablaron sobre lo que es el Servicio Social.

El martes 14 se contó con la distinguida presencia de la Mtra. Sharon Grobeisen Gurvich, Oficial Nacional de Información del Centro de Información de las Naciones Unidas. Y enseguida se realizó la presentación de proyectos del TESE, uno titulado INEA, a cargo de la Prof. María Teresa Vega López, y "Prepa Abierta" por la Lic. Gabriela Aguilar.

Más tarde el Instituto Mexicano de la Juventud presentó los denominados "Proyectos juveniles de beneficio social"

El 15 de agosto, el Ing. Homero Trujillo Flores enfocó su exposición a las "Dinámicas de trabajo en equipo", y el Lic. Jorge López Sámano, de la Secretaría de Desarrollo Social, presentó la conferencia "Tema sobre plan de vida".

Una de las pláticas que más llamó la atención el día 14, por sus dinámicas e interacción con el público fue la de "liderazgo social, importancia de los jóvenes en el servicio social", a cargo del Lic. César Lozano Vázquez, Subdirector de

Fomento a la Organización Juvenil del Imjuve.

Ese día también colaboró la Lic. Claudia Terán Cordero, Jefa del departamento de Educación Ambiental CECADESU, Estado del México, con las dinámicas en torno a la "Participación de los jóvenes en la promoción del cuidado del medio ambiente"; y la Biol. Ma. del Carmen Luna Vargas, con "Proyecto educación ambiental y reciclaje".

El día 17, se desarrollaron diversas ponencias a cargo del personal del Departamento anfitrión, y como cierre de este ciclo, el 18 se expuso una versión resumida del curso para los alumnos que no pudieron asistir entre semana, y se llevó a efecto la clausura del evento.



Ciclo de Conferencias sobre la Electrónica en la Sociedad de la Información



El Centro de Información organizó el 3 de julio, el ciclo de conferencias denominado “La Electrónica en la Sociedad de la Información”, que se efectuó en el Aula Sor Juana Inés de la Cruz.

El primer tema de este ciclo fue el de los “Microcontroladores PIC”, a cargo del M. en C. Ismael Cervantes de Anda, Director Nacional de Saber Internacional y de la revista Saber Electrónica, quien describió las características, funcionamiento y aplicaciones de los diferentes tipos de microcontroladores y demostró su operación.

De igual forma se presentaron las conferencias “Control en Tiempo Real de Mecanismos sobre Redes de Comunicaciones, expuesta por el Dr. Hollín Peñaloza Mejía; “Mini Robótica Básica, por el M. en C. Juan Carlos Téllez Barrera, de Saber Internacional; “Técnicas de Caracterización de Materiales”, impartida por el M. en C. Edgar Corona Organiche, y por último “Programación de un Sistema de Información que Integra un Almacén Cartesiano de Dos Grados de Libertad de una Celda de Manufactura Integrada por Computadora (CIM), que presentó el M. en C. Gerardo Pazos Rodríguez.

Cuarta Exposición de Proyectos Tecnológicos de Ingeniería Electrónica

Alumnos de la División de Ingeniería Electrónica y Telemática celebraron del 11 al 13 de julio, su Cuarta Exposición de Proyectos, en la que a través de presentaciones tipo conferencia, demostraron con elementos teóricos y demostraciones en vivo, la forma en que aplicaron los conocimientos adquiridos durante el semestre, para la resolución de problemas específicos.

El evento se realizó en el Aula Sor Juana Inés de la Cruz, en donde a lo largo de tres días se dieron a conocer 32 proyectos desarrollados por equipos de alumnos, los cuales fueron evaluados por tres profesores del área que se les designó previamente.

Entre los trabajos presentados, se puede mencionar un sistema de Control de estacionamiento, que facilita el registro de entradas y salidas de los automotores que ingresen al Tecnológico; un Osciloscopio con leds, que grafica en los ejes X y Y el tiempo por medio de un contador de 0 a 9; un Sistema automático para el cobro de boletos, que agiliza el proceso y evita conflictos con el personal de la taquilla; un Control de un motor trifásico desde una PC por vía inalámbrica; un Control de posición de masas metálicas suspendidas en el aire por medio de electromagne-

tismo, y un Sistema purificador de aire mediante la generación de cargas electrostáticas.



La Asociación Risaterapia Dicta Conferencias

Asumir la vida y sus responsabilidades con una actitud positiva, alegre y proactiva, fue el mensaje que los denominados “médicos de la risa” de la Asociación Risaterapia, brindaron a la comunidad del TESE a través de dos conferencias que se organizaron los días 30 y 31 de agosto en el Gimnasio-Auditorio.

“Actitud H2O” fue el título de la primera plática, impartida por Andrés Aguilar Laroto, quien a través de rutinas como las que usan los mimos y payasos profesionales, destacó la importancia de conservar el buen humor, aprender a trabajar en equipo y tener oficio para el desempeño de nuestras labores.

El día 31 se presentó la conferencia “No hay tiempo qué perder”, presentada por Mauricio Suárez Ortiz, quien mediante una jocosa narración de su vida, dejó en claro la importancia de tener bien claro lo que deseamos hacer de nuestra vida y aprovechar cada minuto de nuestra existencia en realizar lo que verdaderamente nos satisface.

La Asociación Risaterapia fue creada en 1999 por un grupo de seis amigos casuales que un día decidieron que una forma

de contribuir con la sociedad era llevar un poco de alegría a los hospitales, orfanatorios y asilos.

Actualmente cuenta con 1,000 voluntarios en 150 ciudades del mundo, quienes han hecho felices a por lo menos 20 mil niños en el orbe. Su lema es: Lealtad, Iniciativa y Responsabilidad.



Día de la Secretaria



Una agradable convivencia disfrutó el personal secretarial del TESE, durante la comida que con motivo del Día de la Secretaria ofrecieron las autoridades de la Institución el 20 de julio en el lobby del Gimnasio Auditorio.

En este evento se contó con la presencia del Lic. Jorge Rojas Sánchez, Director de Vinculación y Extensión y el M.V.Z. Totatuih Ortega Avilés, Jefe del Departamento de Personal, quienes en nombre del M. en A. Uriel Galicia Hernández, Director General del TESE, agradecieron el esfuerzo cotidiano y la dedicación que brindan a sus labores todas las secretarías de la Institución, cuyo trabajo es fundamental para el desarrollo y crecimiento de la misma.

Celebra la ANFECA su VIII Reunión de Trabajo de la Zona 7

La Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA), llevó a efecto su VIII Reunión de Trabajo de la Zona 7, Ciudad de México y su Zona Conurbada, Bienio 2006-2008, en el salón de actos del Gimnasio Auditorio, el 29 de agosto del año en curso.

El acto fue encabezado por el Ing. Antonio Castro D'Franchis, Director Regional, Zona VII D.F., quien estuvo acompañado por el L.A. Carlos Villela de Lara, Secretario General, y el L. A. Carlos Lobo Sánchez, Director Ejecutivo, entre otros integrantes de la mesa directiva de este agrupación, así como el M. en A. Alfonso Martínez Reyes, Director Académico y la Lic. Esther Acevedo Arcos, Jefa de la División de la Licenciatura en Contaduría.

A la reunión asistieron representantes y funcionarios de las escuelas, facultades e institutos ubicados en la Región 7 de la ANFECA, quienes al cierre de la sesión dieron a conocer las actividades y eventos a efectuarse en fechas próximas, así como sus planes y proyectos a desarrollar en el mediano y largo plazo, actividades a las que se invitó a todos los socios a participar activamente. De igual forma, se propuso la integración de comisiones de investigación por área y que se nombre a los respectivos representantes en cada institución.

Cabe recordar que este organismo, el cual posee una trayectoria de 49 años de existencia, tiene entre sus objetivos agrupar a las instituciones de educación superior que imparten estudios de pregrado y posgrado de las Carreras de Negocios, adoptando para ello las medidas que contribuyan a elevar el nivel académico en la preparación de sus alumnos, mediante el establecimiento de planes educativos, cuyos objetivos sean satisfacer las necesidades del ámbito socioeconómico donde los planteles ejercen su acción educativa

Así también, fomentar la actualización y formación del personal docente y promover intercambios de carácter académico, escolar y de ayuda técnica entre sus afiliados.



Imparten Cursos Dentro del Programa Intersemestral de Desarrollo y Actualización Docente



Como parte de las acciones encaminadas al progreso y modernización de los conocimientos académicos, así como de las técnicas y estrategias didácticas, se llevaron dentro de las instalaciones del TESE, siete cursos entre el 13 y el 24 de agosto, en el marco del Programa Intersemestral de Desarrollo y Actualización Docente.

Estos cursos fueron organizados por la Dirección de Apoyo y Desarrollo Académico, a través del Departamento de Formación, Actualización y Superación Académica, en coordinación con la Universidad del Valle de Toluca, misma que proporcionó los instructores. En específico, estuvieron dirigidos a los profesores de todas las Divisiones, y en algunos casos se hicieron extensivos al personal administrativo de la Institución.

El primero se denominó “Competencias Docentes”, que fue impartido por el Mtro. Ramón Suárez Zendejas, en dos turnos: matutino y vespertino, del 13 al 24 de agosto. Así también, “Comunicación, Empatía y Manejo de Conflictos”, a cargo del Dr. Víctor Manuel Ramírez Paredes, y “Liderazgo y su Nuevo Rol, impartido igualmente por el Dr. Ramírez, conjuntamente con la Lic. Ambhi Ramírez Morales, del 13 al 17 de agosto.

Además se presentaron los cursos “Sensibilización para la Integración de Equipos de Trabajo”, por parte de la Lic. Ambhi Ramírez (13 al 17 de agosto); “Métodos, Técnicas y Estrategias en el Proceso Enseñanza-Aprendizaje”, y “Elaboración de Reactivos”, ambos expuestos por la Mtra. Laura Patricia Riveroll Carrasco, los días 20, 21 y 24 de agosto. Todos ellos se efectuaron en los salones 202 al 205 del edificio “H”.





La Nota Gráfica

Red de Seguridad en Cómputo

Como parte de los trabajos que lleva a cabo la Red de Seguridad en Cómputo del Consejo Regional del Área Metropolitana de la ANUIES (Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior), el 27 de junio realizó una reunión de trabajo para abordar el tema de la seguridad en los Sistemas Operativos Windows, el cual se efectuó en coordinación con la UNAM

En esta sesión, celebrada en el aula Sor Juana Inés de la Cruz, se abordó la temática de los problemas que amenazan a los usuarios de este sistema computacional, como son los virus informáticos, los hackers y crakers, las acciones de phishing, bugs/exploits, spybots, gusanos, etcétera, y qué hacer al respecto.



Inicia el Ciclo Escolar 2007-2



Para dar la bienvenida a los alumnos que se incorporan al TESE y dar inicio formal al Ciclo Escolar 2007-2, el 18 de agosto se llevó a cabo una ceremonia en el Gimnasio Auditorio, donde se contó con la presencia de cientos de padres de familia que asistieron junto con sus hijos a la plática introductoria sobre lo que la institución es y puede ofrecerles.

En esta sesión, se explicó en qué consiste el modelo educativo del Tecnológico, los procedimientos administrativos para dar seguimiento a sus asignaturas y procesos de inscripción, etcétera. De igual manera, se informó acerca de los servicios que ofrece, como son los centros de Idiomas, de Información, de Cómputo, de Educación Continua, así como los talleres extracurriculares que brindan los Departamentos de Actividades Culturales y Deportivas.

Este acto fue amenizado con la intervención musical del Lic. Jorge Rojas Sánchez, Director de Vinculación y Extensión, quien acompañado de su guitarra interpretó algunas melodías.



Tecnológico de Estudios
Superiores de Ecatepec

Calendario escolar 2007-2008

2007													
agosto							septiembre						
<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>		<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>	
			1	2	3	4					1	2	
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30

octubre													
<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>		<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	13	14
15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31					29	30	31				

noviembre													
<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>		<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	1	2	3	4	5	6	7
12	13	14	15	16	17	18	8	9	10	11	12	13	14
19	20	21	22	23	24	25	15	16	17	18	19	20	21
26	27	28	29	30			22	23	24	25	26	27	28

2008													
diciembre							enero						
<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>		<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>	
				1	2	3	1	2	3	4	5	6	7
10	11	12	13	14	15	16	8	9	10	11	12	13	14
17	18	19	20	21	22	23	15	16	17	18	19	20	21
24	25	26	27	28	29	30	22	23	24	25	26	27	28
31							29	30	31				

febrero													
<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>		<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
14	15	16	17	18	19	20	8	9	10	11	12	13	14
21	22	23	24	25	26	27	15	16	17	18	19	20	21
28	29	30					22	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>		<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>	
				1	2	3	1	2	3	4	5	6	7
10	11	12	13	14	15	16	8	9	10	11	12	13	14
17	18	19	20	21	22	23	15	16	17	18	19	20	21
24	25	26	27	28	29	30	22	23	24	25	26	27	28

2008													
abril							mayo						
<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>		<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	1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28
29	30						29	30	31				

junio													
<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>		<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
14	15	16	17	18	19	20	8	9	10	11	12	13	14
21	22	23	24	25	26	27	15	16	17	18	19	20	21
28	29	30					22	23	24	25	26	27	28

julio													
<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>		<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
14	15	16	17	18	19	20	8	9	10	11	12	13	14
21	22	23	24	25	26	27	15	16	17	18	19	20	21
28	29	30	31				22	23	24	25	26	27	28

Junio 2007
Unidad de Planeación

agosto													
<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>		<i>l</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>	
			1	2	3	4							
11	12	13	14	15	16	17	8	9	10	11	12	13	14
18	19	20	21	22	23	24	15	16	17	18	19	20	21
25	26	27	28	29	30	31	22	23	24	25	26	27	28

	Inicio de Semestre		Día no laboral		Evaluaciones globales	Nota: El periodo vacacional de agosto de 2008 está sujeto a lo que se estipule en la Gaceta de Gobierno del Estado	
	Fin de Semestre		Evaluaciones parciales		Registro exámenes globales		
	Vacaciones		Periodos de recuperación		Inscripciones		
	Suspensión de actividades docentes		Suspensión otorgada por el Jueves y Viernes Santos, de acuerdo con el Contrato Colectivo de Trabajo				

M. EN A. URRUTIA GALICIA HERNÁNDEZ
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

