

La *G*aceta del TESE

órgano informativo del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec



Gobierno del Estado de México
Secretaría de Educación, Cultura y Bienestar Social
Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior

Año 3, No. 25, 1999



Dirección de Vinculación y Extensión
Centro de Educación Continua

Te ofrece

Capacitación y Actualización
1999

Seminarios:

Titulación

Capacitación y adiestramiento

Actualización

Diplomados

Cursos:

Económico-administrativos

Humanísticos

Mantenimiento industrial

Automatización y adiestramiento

Informes

Centro de Educación Continua

Av. Valle del Mayo S/N, Esq. Av. Hank González

Col. Valle de Anáhuac.

Tel. 5710 45 60 Ext. 221

Fax Ext. 310 y 305

Lic. Ricardo Contreras Ruiz



Portada: Girasoles, fotografía de Angel Fernández García.

CONTENIDO

- 3 XXXVII Sesión ordinaria de la Junta Directiva
- 6 Ceremonia de bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso
- 7 Programa intersemestral de actualización docente
- 8 Convenio TESE-CALFER.
- 8 TESE-Cambridge University Press
Un enfoque hacia la calidad educativa
- 9 Reciben diploma 83 egresados de la décima generación
- 10 175 Aniversario del Estado de México
- 12 Acto cívico conmemorativo del día de la bandera
- 13 Acceso a la base de datos del CENIDET
- 14 En conmemoración del 175 aniversario del Estado de México
Torneo relámpago de primavera
- 15 Tercera reunión ordinaria de CEPROC
- 16 Funcionarios del TESE

Evaluación de la calidad educativa

Existen varias formas para evaluar la calidad de la educación que se imparte en las instituciones de nivel superior en el país. Un criterio predominante ha sido la evaluación de los egresados en su práctica profesional, en virtud de que debe satisfacer una serie de complejas necesidades sociales, y por sus intereses y motivaciones personales de autorelación.

Indagar cómo interactúan estas instituciones y la sociedad en el desarrollo pleno de los individuos, requiere un análisis externo; es decir, una perspectiva acerca del mercado de trabajo en el que ha de desarrollarse la práctica profesional de los egresados.

Por otra parte, requiere una visión interna; esto es, acerca del cumplimiento de las tareas sustantivas de la institución, tanto desde lo que obliga la responsabilidad institucional, como lo que corresponde a la obligación moral de los profesores, estudiantes y autoridades.

Desde su creación, nuestra institución se ha fijado como objetivo que exista una intensa relación con el sector productivo de bienes y servicios y un proceso permanente de búsqueda de nuevos mecanismos y formas de vinculación.

En el cumplimiento de sus funciones sustantivas, el Tecnológico se establece como propósito prioritario coadyuvar a la modernización de la producción, atendiendo los problemas que limitan su desarrollo y promoviendo estrategias de calidad que redunden en una verdadera transformación en ese sector.

Bajo esa perspectiva se han implementado diversos mecanismos, entre ellos la

firma de convenios con importantes empresas de la zona, para promover la realización de prácticas profesionales y estancias industriales, cuya orientación está vinculada, en primera instancia, con las necesidades y particularidades de los procesos productivos característicos de la región, promoviendo una formación flexible del estudiante trayendo como consecuencia el que éste aplique conjuntamente la teoría con la práctica.

Es así como la enseñanza y el aprendizaje se traslada del aula a los centros de trabajo y producción, lo cual posibilita reconocer la problemática inherente a los procesos productivos y del trabajo y, a su vez, contribuir al mejoramiento de estos mediante el empleo de los conocimientos pertinentes en el análisis, explicación y solución de problemas así como la investigación de diversas tecnologías y/o procedimientos en beneficio de los centros de producción.

Hasta el momento podemos decir que los resultados que se han obtenido como producto de los convenios firmados en materia de prácticas y residencias profesionales han sido buenos, sin que esto pretenda ser una autoevaluación, aunque hay que reconocer que todavía queda mucho por hacer para continuar impulsando una formación de mayor calidad en nuestros estudiantes, al ser preparados académicamente en un ambiente diferente y con una orientación emprendedora, acorde con los nuevos tiempos que nos ha tocado vivir.

DIRECTORIO

JUNTA DIRECTIVA

M. EN C. EFREN ROJAS DAVILA
Secretario de Educación, Cultura y Bienestar Social del Estado de México
Presidente

C.P. FRANCISCO URRUTIA FONSECA
Secretario de Finanzas y Planeación del Edo. de México

ING. BEATRIZ VALLES VILLAREAL
Encargada de la Coordinación de Institutos Tecnológicos Descentralizados

LIC. RAMON CARDENO ORTIZ
Director General de Planeación Programación y Presupuesto de la SEP

LIC. FRANCISCO SANTIAGO JAIME
Representante de la SEP en el Estado de México

LIC. JORGE TORRES RODRIGUEZ
Presidente Municipal de Ecatepec

PROFR. ROBERTO RUIZ LLANOS
Representante del Sector Social de Ecatepec

DR. RUBEN JAIME BARAJAS VAZQUEZ
Representante del Sector Privado de Ecatepec

LIC. ERNESTO NEMER ALVAREZ
Secretario de Administración del Estado de México

C.P. JOSE A. VALDES LOPEZ
Comisario del Sector Educación del Estado de México

ING. FRANCISCO BAUTISTA ALVAREZ
Presidente del Patronato TESE A.C.

AUTORIDADES DEL TESE

M. EN C. GENARO HERNANDEZ ZAPATA
Director General

LIC. ALFONSO HUESCA RUIZ
Abogado General

ING. JUAN OCAMPO SOTO
Director Académico

ING. ERNESTO RAMOS ALVARADO
Director de Vinculación y Extensión

C.P. MIGUEL ANGEL SALINAS SALCEDO
Director de Administración y Finanzas



QUEHACER INSTITUCIONAL

XXXVII Sesión ordinaria de la Junta Directiva

En el mes de febrero del año en curso se realizó la XXXVII reunión ordinaria de la H. Junta Directiva en la que el director general informó el desempeño del Tecnológico durante los meses de noviembre, diciembre y enero. Algunas de las actividades reportadas fueron las siguientes:

1. PROGRAMA DOCENCIA

Para el período lectivo 99-1 se atenderá una matrícula de 2 mil 768 alumnos, 521 de nuevo ingreso y 2 mil 247 de reingreso, con lo que se cumplirá el Programa de Desarrollo Institucional 1998-2002, que prevé una atención de 2 mil 685 alumnos para el primer semestre de 1999. En el período se titularon 18 egresados, para sumar 89 durante el último año, alcanzándose la meta establecida que prevé 70 para 1998.

Terminaron los seminarios de titulación Mecanismos de automatización y Diseño y manufactura asistidos por computadora y continúa el seminario de titulación Microcontroladores PIC.

La Comisión Académica revisó el *Reglamento de Exámenes*, el cual es un complemento del *Reglamento para Alumnos*, el que a su vez fue aprobado en sus modificaciones en la XXXVI Sesión Ordinaria de la Junta Directiva. Para el semestre 99-1 se podrá aplicar esta normatividad que le dará al modelo educativo del Tecnológico la flexibilidad plena del sistema de créditos.

El área de Desarrollo Académico, impartió un taller de Desarrollo de habilidades cognitivas y brindó atención psicológica y de orientación profesional a 22 alumnos. En el *Programa de Tutoría Académica* para el semestre en curso, todos los alumnos fueron asesorados durante el proceso de reinscripción, a fin de lograr la mejor selección de asignaturas en función de su avance académico, habilidades y circunstancias particulares.

Se efectuó el *Programa Interse-mestral de Desarrollo y Actualización Docente* correspondiente al inter-semestre 98-2, impartándose ocho cursos, participando 76 profesores. En el *Programa de Formación Docente*, 11 egresados de alto rendimiento escolar y con aptitudes para la docencia, adquieren habilidades para la enseñanza. Con apoyo de la Institución y en el *Programa de Posgrado Externo para Profesores*, 10 docentes avanzan en la obtención de sus posgrados.

En el semestre 99-1 en curso, los alumnos de Ingeniería en Sistemas Computacionales cursan por primera vez el 8° semestre y para ellos ya se ofrecen dos orientaciones terminales: "Redes y procesos distribuidos" y "Bases de datos". Para las licenciaturas en In-

formática y Contaduría, se alcanzarán 518 y 509 alumnos, respectivamente, quienes en este período lectivo cursarán por primera vez el 6° semestre; cumpliéndose así la meta que prevé 483 alumnos en Informática y 482 en Contaduría para el primer semestre de 1999. También, de conformidad con la proyección, se atenderán 143 alumnos en Ingeniería Industrial quienes en este período lectivo cursarán hasta el 2° semestre.

2. PROGRAMA INVESTIGACIÓN

Fueron aprobados por el CoSNET nueve proyectos de investigación de análisis y tratamiento de aguas residuales, por un monto de 263 mil 900 pesos.

Con recursos del Fideicomiso Ambiental del Valle de México y a través del Instituto de Estudios Ambientales, se adquirió un cromatógrafo de gases SRI, con el que se apoyarán cinco de los proyectos financiados por dicho organismo. Se presentaron dos trabajos en el XXXIII Congreso Mexicano de Química, realizado en Oaxaca, Oax.

En el 3er. Concurso Estatal de Tesis Ambiental, organizado por la Secretaría de Ecología del Estado de México, la tesis realizada por dos alumnos de Ingeniería Bioquímica obtuvo el 2° lugar, por lo que recibieron reconocimiento y un premio de 6 mil pesos.

En materia de Investigación Educativa, dentro del programa permanente de autoevaluación, se determinó el índice de aprovechamiento correspondiente al período lectivo 98-1, siendo éste de 7.58 por ciento. En la transición del semestre 98-1 al 98-2, 213 alumnos no se reinscribieron, por lo que la deserción correspondiente fue de 9.83 por ciento. El número de aspirantes a nuevo ingreso al semestre 99-1 fue de 692, de los cuales fueron aceptados 521, para un índice de aceptación de 75 por ciento.

3. PROGRAMA VINCULACIÓN

En el programa *Emprendedores*, continúa sus actividades la microempresa Ingeniería en Sistemas de Alarmas integrada por alumnos de la carrera de Ingeniería Electrónica. Se impartió el curso *Mecánica automatiz* a la Comisión Nacional del Agua. Se firmaron convenios en materia de Residencias Profesionales con el Centro de Investigación en Cómputo del IPN y con CALFER de México; con este mismo propósito, se gestiona un convenio con la Dirección General de Política Social del Gobierno del Distrito Federal.

Se elaboró el programa de *Seguimiento de Egresados*, que comprende de la primera a la novena generación,

con una muestra del 55 por ciento de encuestados, también se aplicaron 11 cuestionarios de egresados y 10 cédulas CoSNET. Hasta la fecha se han entregado 212 credenciales de egresados.

En materia de cómputo, se dio mantenimiento a las bases de datos del Sistema de Caja. Se efectuó mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos instalados en cada una de las salas del Centro de Cómputo, así como a los equipos de la Biblioteca.

En la Biblioteca se efectuaron 3 mil 367 préstamos a domicilio y 7 mil 544 para consulta en sala. Se incrementaron a 17 los convenios interbibliotecarios vigentes.

El acervo bibliográfico se incrementó en 869 volúmenes, para sumar 14 mil 677 y un total de 5 mil 820 títulos; se incrementaron a 36 las suscripciones a revistas y el acervo de discos compactos aumentó a 90. En la videoteca continúa el servicio de consulta de videos y proyección de videoconferencias, provenientes de la Red Edusat. El acervo de videos ascendió a mil 184 títulos.

En aspectos de difusión, se realizó la campaña de promoción previa al nuevo ingreso para el semestre 99-1; se incorporó a dicha promoción el uso de spots radiofónicos en nueve estaciones del grupo Radio Centro, se hicieron inserciones en el periódico El Universal y se publicó el número 23 de *La Gaceta del TESE*.

En actividades de Educación Continua, se concretó convenio con la empresa SMC Corporation de México, para desarrollar conjuntamente el diplomado en *Automatización y Control Neumático Industrial*; se impartió el curso *Producción para el autoconsumo*, conjuntamente con la Procuraduría del Consumidor, se impartió el curso *Excelencia y Calidad en el Servicio* e inició el diplomado *Profesionalización Docente* para la Educación Media Superior y Superior.

Se firmó un convenio de capacitación en el idioma Inglés para personal docente entre el TESE y la Cambridge University Press, a través del mismo se impartirán seminarios y conferencias, dirigidos al personal docente del Tecnológico. En el período, se han realizado 33 cursos de inglés, con la participación de 741 estudiantes.

Se autorizó a 14 alumnos la prestación del servicio social, a 49 realizar prácticas profesionales y se gestionó que ocho realizaran estancias industriales en empresas e instituciones de la región.

En actividades de arte y cultura, se montó la exposición pictórica *Recorriendo los caminos de México* y la *Ofrenda del día de muertos*. Se presentaron las obras de teatro *Camino al Michlán* y *Pan de muerto*. La Rondalla del TESE participó en el XXV Concurso Nacional de Rondallas en la Cd. de Puebla, ocupando del 6° lugar entre 154 grupos participantes. Se proyectaron tres ciclos de cine.

El contingente deportivo y cultural del Tecnológico, participó en el desfile conmemorativo del 88° Aniversario de la Revolución Mexicana en el Municipio de Ecatepec con un contingente de 215 representantes de las diferentes actividades deportivas. Se realizó el tor-

neo interior de aeróbicos y se participó en el Torneo de Aeróbicos y Ballet de la Preparatoria Popular Fresno. La selección de basquetbol femenino participó en el torneo del Centro Social Miguel Hidalgo, alcanzando el 5° lugar.

4. PROGRAMA ADMINISTRACIÓN

En el área de Planeación, se requirió el cuestionario Evaluación Institucional de la Educación Superior Tecnológica del CoSNET 1997-1998. Se elaboró el avance trimestral del Programa Operativo Anual para la cuenta pública. Se remitieron a la Coordinación de Institutos Tecnológicos Descentralizados, los reportes PER-04 correspondientes al Centro de Cómputo de dos niveles, que actualmente se encuentra en construcción; también se gestionó y obtuvo la reconstrucción de un andador de acceso al edificio de Ingeniería Electrónica y Mecánica.

Se elaboraron los documentos Programa Operativo Anual 1999, Presupuesto Desarrollado por Programa 1998 y 1999, así como el Calendario Escolar 99-1.

El área jurídica elaboró adendum al contrato de prestación de servicios para el desarrollo de un sistema computarizado con la empresa Informática Educativa, así mismo, preparó contrato de fotocopiado con la empresa Asesoría en Procesos Xerográficos S.A. y de mantenimiento y jardinería con la empresa Milsa S.A.; revisó y ajustó convenios de colaboración que se firmaron con la empresa SMC, con el Centro de Investigación en Cómputo del IPN, así como con la empresa CALFER S.A. en materia de residencias profesionales.

La Contraloría Interna realizó auditoría a los ingresos de enero a septiembre de 1998; elaboró el *Programa Anual de Auditoría* para el ejercicio de 1999; control y registro del mobiliario y equipo del organismo; tres actas de entrega recepción; tres arqueos; revisión de los convenios celebrados con la Secretaría de Ecología del Gobierno del Estado de México; tres cierres de Control y Seguimiento de Auditorías; seguimiento de observaciones de auditoría externa; verificación de asistencia del personal de mandos medios; auditoría al Departamento de Recursos Humanos; revisión de los proyectos de investigación autorizados por el Consejo del Sistema Nacional de Educación Tecnológica; auditoría al Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales y la verificación de equipo, a dar de baja, del Departamento de Electrónica.

En este periodo se efectuaron los pagos de nómina al personal, pagándose por primera vez los días económicos al personal que no disfrutó de los mismos; en lo referente al manejo del presupuesto de servicios personales, se procedió a elaborar el Anteproyecto de Presupuesto de Egresos 1999 por centro de costos, con el incremento del 11.18 por ciento que se otorga a los tabuladores de costo H.S.M.; a partir de este año se otorgará cada mes, a través de vales, el concepto de despensa para que no se acumule al sueldo para efecto de Impuesto Sobre la Renta.

En el mes de diciembre 1998, el Grupo Intersecretarial Gasto Financiamiento autorizó a este Tecnológico la

cantidad de 2 millones 874 mil pesos para la adquisición de equipo de cómputo y equipo para talleres y laboratorios, para lo cual se efectuarán en breve las licitaciones públicas respectivas. Se elaboraron y distribuyeron los Estados Financieros de los meses de octubre, noviembre y diciembre de 1998.

De acuerdo a lo solicitado por el Comisario del Sector Educación del Gobierno del Estado de México, se entregó puntualmente el cierre anual del Ejercicio Contable y Presupuestal de 1998 al Despacho Valerio Ledesma y Asociados S.C. para emitir el dictamen correspondiente y con base en éste, elaborar la Cuenta Pública.

Las metas y programas del Avance Programático y Presupuestal del Cuarto Trimestre de 1998 fueron enviados al C.P. Rodolfo Morales Calderón Director General de Planeación, Programación y Presupuesto del Gobierno del Estado de México y a la Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior. Se solventaron las primeras observaciones del Despacho de Auditores Externos para mejorar el control interno.

El presupuesto autorizado para 1999, fue publicado en la Gaceta del Gobierno del Estado de México el día 30 de diciembre de 1998, por \$20 millones 990 mil incluyendo Ingresos Propios por \$7 millones y la Secretaría de Finanzas y Planeación lo comunicó el 7 de enero de 1999, según oficio 203A00000/164/1999.

Los auditores externos del Despacho Ledesma Valerio y Asociados, S.C., realizaron el Inventario Físico al Almacén del TESE, encontrando que todos los controles internos son eficientes.

Las facturas de todos los Activos Fijos adquiridos por el TESE de 1995 a 1999 se archivaron en Depto. de Contabilidad y Presupuesto y se conciliaron los costos totales y las unidades contra la existencia física de los Inventarios y Resguardos, coincidiendo en su totalidad. Se envió a la Dirección de Planeación, Programación y Presupuesto del Gobierno del Estado de México, la Calendarización Programática y Presupuestal del Gasto Corriente autorizado para 1999.

En el área de Recursos Materiales y Servicios Generales, se elaboraron los resguardos de las adquisiciones realizadas en el último trimestre; se asignaron 312 números de inventario correspondientes a las últimas adquisiciones de 1998 y se colocó el número de inventario correspondiente a 275 sillas y otros 37 activos.

Se realizan obras de remodelación en el Edificio de Vinculación, con la finalidad de mejorar su funcionamiento en los eventos institucionales; se amplió el consultorio médico; se continuó con los trabajos de pintura en todos los edificios; se amplió el estacionamiento de gobierno; se adecuó la cancelería en el Depto. de Actividades Culturales y Deportivas y se dio mantenimiento de jardinería en 33 mil m² de áreas verdes.

En relación a la cancha de fútbol rápido recién construida, se realizó la cimentación y colocación de dados para soportar el techado, cuya obra está en proceso. Se administraron 432 requisiciones, se gestionaron 259 cotizaciones, se elaboraron 73 cuadros comparativos y se fincaron 223 pedidos.

Se elaboraron reportes de entrada de nuevas adquisiciones y conjuntamente con el Despacho de Auditoría Externa, se realizó un inventario físico de las existencias al cierre del ejercicio.

El Servicio Médico realizó en este período 802 consultas en primer nivel de atención y un total de mil 116 atenciones múltiples; en el período se atendieron 107 personas dentro del programa de protección específica a grupos de riesgo. El Servicio Médico tuvo la correspondiente supervisión sanitaria por parte de la Secretaría de Salud del Estado de México (ISEM).

Testimonio de calidad

La dirección general del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, felicita al Ing. Edgardo A. Mejía Sandoval, Esteban Martínez Pelayo y Enrique Martínez Negrete, quienes recibieron formalmente el Testimonio de Alto rendimiento académico por haber obtenido el primer, segundo y 14 lugares, respectivamente, en el Examen General de Calidad para Egresados de Ingeniería Electrónica, convocado a nivel nacional por el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior CENEVAL.

La ceremonia se efectuó el 19 de abril en la Ex-Capilla del Palacio de Minería.



DOCENCIA

Ceremonia de bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso

Con la finalidad de presentar a las autoridades del TESE y poner a disposición los servicios con los que se cuenta, se realizó la Ceremonia de bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso el 4 de febrero en el edificio de Vinculación.

Encabezaron el acto el M. en C. Genaro Hernández Zapata, director general; Ing. Juan Ocampo Soto, director académico; Ing. Ernesto Ramos Alvarado, director de Vinculación y Extensión; Dr. Sergio Caffarel Méndez, subdirector de Investigación; M. en I. Q. Uriel Cervera Castro,

jefe del Depto. de Desarrollo Académico y los ingenieros Edgardo A. Mejía Sandoval, Esteban Martínez Pelayo y Enrique Martínez Negrete, ganadores del EGCPIE convocado por el CENEVAL.

Correspondió al M. en C. Genaro Hernández Zapata dar la bienvenida a los alumnos que ingresaron al periodo 99-1 y habló de la historia de los institutos tecnológicos del país fundados hace 50 años y de la importancia de los estándares de calidad que los rigen.

Dijo que "el Tecnológico de Ecatepec se ha dado la tarea de ver cuáles son esos márgenes de calidad con un grado de excelencia; y se ha logrado establecerlos logrando un buen nivel".

Mencionó que el Centro Nacional de Evaluación realizó un examen general de calidad para los Egresados de Ingeniería Electrónica de escuelas de todo el país; en éste se demostró que la calidad no la tienen sólo las instituciones con mayores recursos económicos o mejores elementos publicitarios, sino aquellas que albergan a jóvenes dedicados, dado que el primer y segundo lugares correspondieron para el TESE.

Finalmente los exhortó a concluir sus estudios con la firme certeza de que su formación académica está respaldada por una institución con alto grado académico.



Autoridades del TESE dieron la bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso.



El Centro de Educación continua organizó el curso de Tecnologías domésticas en el mes de enero.

DOCENCIA

Programa intersemestral de actualización docente

El Departamento de Desarrollo Académico, a través de la Coordinación de Actualización Docente realizó el Programa intersemestral 98-2 del 9 al 25 de enero, en el que se impartieron cursos para profesores del TESE.

Los temas y ponentes fueron: Desarrollo de habilidades para la enseñanza; Principios didácticos para la intervención docente; El perfil de la dirección comercial y financiera que requiere el mercado internacional; Evaluación educativa; Sinfonía lúdica, expresión de la creatividad a través del juego (taller vivencial) y Del ensayo, sus textos, contextos y pretextos (taller de expresión escrita), dictados por el Lic. Enrique Ramírez Velázquez; Lic. José Luis Romero Hernández; Lic. Guillermo Tenorio Estrada; Lic. Carmen Ma. Herrera Reyes; Dr. Jorge A. Vargas Suárez y el Lic. Gustavo Cortés Palmeño, respectivamente.



Curso Sinfonía lúdica, expresión de la creatividad a través del juego.

El Centro de cómputo entrega diplomas y constancias

Uno de los objetivos del TESE es brindar capacitación y actualización a sus alumnos y comunidad externa, dentro de los aspectos que contempla está la computación, ámbito importante que se torna imprescindible en el ramo profes-

sional e industrial"; mencionó el Ing. Ernesto Ramos Alvarado, director de Vinculación y Extensión, durante la Entrega de diplomas y constancias de los cursos de cómputo impartidos en el periodo del mes de julio a diciembre de 1998.

En ceremonia efectuada el día 9 de febrero en el edificio de Vinculación, 76 alumnos recibieron constancia y diploma de los cursos de Programación y análisis; Paquetería gráfica y Mantenimiento avanzado de computadoras.

Formaron el presidium el Ing. Ernesto Ramos Alvarado, director de Vinculación y Extensión; M. en C. Juan Ocampo Soto, director Académico; Lic. Alfonso Huesca Ruiz, Abogado general; M. en C. Israel I. Gutiérrez Villegas, jefe del Departamento de Informática; el Ing. Javier Gutiérrez Villegas en representación del M. en C. Francisco J. Larrea Vite, jefe del Depto. de Sistemas Computacionales y el Lic. Juan Simón Isidro, jefe del Centro de Cómputo.

María del Carmen Carranza G. habló en nombre de sus compañeros exhortándolos a continuar preparándose en esta materia, ya que el avance tecnológico exige mejor preparación.



VINCULACION

Convenio TESE-CALFER

Con el objetivo de establecer una alianza estratégica de colaboración mutua en el área de Electrónica, Mecánica y Contaduría; así como la de instrumentación neumática y electrónica para el programa de Residencias profesionales, el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec firmó convenio con la empresa CALFER de México S.A. de C.V.

En documento firmado el 19 de febrero el TESE se compromete a seleccionar estudiantes para rea-

lizar residencias profesionales con proyectos definidos con CALFER, organizar visitas para estudiantes y personal docente a las instalaciones de la empresa con fines académicos y de actualización en el área de Instrumentación y Control.

Se invitará a CALFER a eventos técnico-académicos por lo menos una vez cada semestre y se coordinarán las actividades del programa de Residencias con proyectos como Banco de pruebas para calibración de válvulas de relevo; Rediseño de quemadores e Implementación de un sistema de contaduría y control de presupuestos, entre otros.

La empresa CALFER de México recibirá a ocho estudiantes para que realicen sus Residencias profesionales en sus instalaciones y participen en eventos del área organizados por el TESE con exposiciones, conferencias y demostraciones de los avances tecnológicos en instrumentación y control.

Firmaron por CALFER de México el Sr. Alberto Frías Salazar, director general y el C.P. Sergio Juárez García; por el Tecnológico, el M. en C. Genaro Hernández Zapata, director general; los ingenieros Juan Ocampo Soto y Ernesto Ramos Alvarado, director Académico y director de Vinculación y Extensión, respectivamente.



TESE Cambridge University Press Un enfoque hacia la calidad educativa

Lic. Lydia Palomera Cervantes

Inserto en un ámbito cada vez más competitivo y demandante, producto del proceso de globalización económica y del creciente avance tecnológico, el TESE ha puesto especial énfasis para que su comunidad adquiera valores agregados que lo coloquen en la brecha de la calidad educativa.

Convencidos de que contar con académicos, cada vez mejor preparados y capacitados, influye directamente en beneficios de la comunidad en su conjunto, el TESE y la Cambridge University Press firmaron un convenio de capacitación y colaboración el pasado 19 de enero, donde se conjuga la amplia tradición formativa de la Universidad de Cambridge, fundada en 1534, y la misión educativa del TESE, a través de seminarios, talleres de capacitación y conferencias dirigidas a los docentes del Centro de Idiomas,

altamente comprometidos con elevar la calidad del proceso de enseñanza-aprendizaje del idioma inglés, que hoy, se ha erigido como lengua universal en todas las áreas del conocimiento y es el mayormente requerido por el sector productivo.

Signaron el convenio por el TESE su director general, M. en C. Genaro Hernández Zapata; Ing. Ernesto Ramos Alvarado, director de Vinculación y Extensión y la Lic. Lydia Palomera Cervantes, jefa del Centro de Idiomas. Por Cambridge University el Sr. Koen Van Landeghem, Lic. Sarah Acosta Reyes y el Prof. Alejandro Martínez Guerrero, siendo testigos de honor, los profesores adscritos al CITESE.



DOCENCIA

Reciben diploma 83 egresados de la décima generación

“El Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec ha aumentado la eficiencia terminal de forma considerable y esto se debe a que hemos apostado a jóvenes entusiastas que buscan superarse y que se plantean retos; uno de ellos es la conclusión satisfactoria de sus estudios”, mencionó el M. en C. Genaro Hernández Zapata, director general; durante la Ceremonia de entrega de diplomas a egresados de la décima generación de las licenciaturas de Ingeniería Mecánica, Electrónica, Química y Bioquímica, el día 11 de febrero en el edificio de Vinculación.

Acompañaron en el presidium al director general el Ing. Francisco Bautista Álvarez, presidente del Patronato TESE A.C.; los integrantes de la Junta directiva del Tecnológico: Dr. Rubén Jaime Barajas Vázquez, representante del sector privado y el Profr. Roberto Ruiz Llanos, representante del sector social; así como el Ing. Ramón Olguín Arreola, director del Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco; Ing. Juan Ocampo Soto, director Académico y el Ing. Ernesto Ramos Alvarado, director de Vinculación y Extensión.

Genaro Hernández mencionó que desde su creación el Tecnológico se ha desarrollado en forma creciente y constante, alcanzando un alto nivel académico en la formación de sus alumnos que

han logrado competir y superar a estudiantes de instituciones como el Tecnológico de Monterrey, UAM, UNAM e IPN; como lo demostraron los egresados que concursaron en el Examen General de Calidad Profesional para Ingeniería Electrónica convocado por el CENEVAL a nivel nacional, obteniendo el primer, segundo y décimocuarto lugares para el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec.

Exhortó a los egresados a aceptar los desafíos que se les presenten, entre ellos el obtener su cédula profesional, “ser más competitivo, saber manejarse a través de un espíritu empresarial en el que habrán de vencer a la mediocridad con valores agregados y saber negociar sus conocimientos con audacia y calidad. Establecerse metas alcanzables para lograrlo; esperamos mucho de su generación y al igual que sus padres y familiares, en el Tecnológico nos sentimos orgullosos de ustedes”, concluyó.

Por su parte Ricardo Hernández Pérez, egresado de Ing. Química, en representación de su generación dirigió un mensaje en el que agradeció a las autoridades del TESE las facilidades que les otorgaron durante su estancia y animó a sus compañeros a dar su mejor esfuerzo para desarrollarse profesionalmente.



Egresados de la décima generación recibieron su diploma de terminación de estudios.

INTERES GENERAL

175 aniversario del Estado de México

Hacia 1824 la entidad contaba con una extensión territorial de 116,066 km² y se integraba a través de 180 municipios. La antigua intendencia de México, espacio territorial en el que se asentó el nuevo Estado de México, se extendía sobre 128,515 km², la diferencia de extensión de la segunda respecto a la primera, se explica en virtud de que por Decreto del Congreso Constituyente de 22 de agosto de 1823 se erige el estado de Querétaro, lo que significó que el Estado de México perdiera 11,449 km² y 97, 869 habitantes.

El 12 de marzo de 1824, en la primera sesión del congreso local de la entidad se expiden dos decretos: donde se nombra gobernador interino a Melchor Múzquiz; y se formaliza la creación del Estado de México y se delinean las bases para la organización provisional de su gobierno interior.

Durante la primera República Federal de México, en la entidad se sucedieron diez periodos de Gobierno y siete gobernadores: Melchor Múzquiz, Manuel Gómez Pedraza, Lorenzo de Zavala, Isidoro Montes de Oca, Joaquín Lebríja, Félix María Aburto y Manuel Díez de Bonilla. Múzquiz ocupó la gubernatura en tres ocasiones y Zavala en dos.

Durante el siglo XIX al surgir el país como nación independiente y a partir de 1824 como república federal, los estados proceden a la organización de su administración interior, al frente de los cuales estuvieron los prefectos, subprefectos y en el tercer caso al órgano colegiado integrado por alcaldes y regidores fundamentalmente; tal organización expresa, sin duda, los ingredientes de orden hispano y francés que caracterizan la organización interior de la entidad.

El periodo que comprende la Primera República Federal de México ha sido considerado como uno de los monumentos más vitales y determinantes en la vida política del México independiente, tanto para autores mexicanos como para los extranjeros que se han encargado del estudio de diversos aspectos de nuestra historia como nación independiente y libre; así Costeloe ha dicho sobre el periodo:

...Me parece que esta primera experiencia de una forma de gobierno representativa constituyó la etapa más

vital de la evolución de México como nación independiente. Fue entonces cuando comenzó la contienda política, que llegó a parecer imposible de extirparla durante el medio siglo siguiente y cuando surgieron los familiares problemas del antagonismo entre centralismo y federalismo, las relaciones de Iglesia-Estado, la oposición entre liberales y conservadores, el caudillismo, las crisis fiscales y muchos otros.⁽¹⁾

El Estado de México, por su parte, como entidad territorial del Proyecto Nacional aparece en la "Convocatoria para el Congreso Constituyente Mexicano", expedida el 17 de noviembre de 1821. Por la Junta Provisional Gubernativa. La integración formal al esquema político-territorial de la novísima Federación se concreta en el Acta constitutiva de la Federación del 3 de febrero de 1824.

En ese año la entidad contaba con una extensión territorial de 116,066 km² y se integraba a través de 180 municipios. La antigua intendencia de México, espacio territorial en el que se asentó el nuevo Estado de México, se extendía sobre 128,515 km², la diferencia de extensión de la segunda respecto a la primera, se explica en virtud de que por Decreto del Congreso Constituyente de 22 de agosto de 1823 se erige el estado de Querétaro, lo que significó que el Estado de México perdiera 11,449 km² y 97, 869 habitantes.

Asimismo, por determinación del gobierno de la república, se crea el Distrito Federal; el área territorial que ocupó originalmente fue de 221 km² que incluía la Cd. de México y los municipios de San Agustín de las Cuevas, Toyohualco y San Angel; aquella fungía entonces como capital del Estado de México

La organización de los ayuntamientos en el Estado de México, durante el periodo correspondiente a la Primera República Federal de México, estuvo determinada por el número de habitantes de la respectiva municipalidad y por la importancia política de la villa o ciudad respectiva tratán-



dose de cabeceras de distrito y partido, y tuvo como antecedente lo contemplado por la Constitución Española de Cádiz. En esta se establecía la posibilidad de crear ayuntamientos en pueblos con mil almas. En el caso del Estado de México se definió como criterio, para la creación de ayuntamientos, el requisito de reunir 4 mil almas, lo que determinó un amplio desarrollo. Una población de 4 mil habitantes y cierto espacio territorial se categorizó como municipalidad, con Ayuntamientos como forma de gobierno.

Los límites actuales de la entidad encierran una superficie aproximada de 21,500 kilómetros cuadrados, o sea poco menos de una quinta parte de la extensión original, como consecuencia de la erección de otras entidades federativas en diversas porciones del territorio original del Estado.

El Estado de México está dividido en 122 municipios autónomos, cada uno tiene su propia administración, o ayuntamiento elegido por los ciuda-

danos cada tres años; el presidente municipal es la máxima autoridad.

En 1993, el Lic. César Camacho Quiroz, fue nombrado Secretario General de Gobierno, cargo que ocupó hasta el 2 de julio de 1995, fecha en la que la LII Legislatura local lo designó, por unanimidad de votos, Gobernador del Estado de México.

Fuentes:

(1) Costelo, Michael P. *La primera República Federal de México (1824-1835)*, p. 13.

Moreno Espinosa Roberto. *Et al. Origen y Evolución de Municipio del Estado de México. Edición del Gobierno del Estado de México, Méx. 1993.*

Gobierno del Estado de México, FIDEPAR. *Su inversión Florece en el Estado de México. Enero 1996, CD-ROM versión 1.3.*

Acciones del TESE en pro del medio ambiente

El Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec participó en la Tercera jornada del medio ambiente, convocada por la Secretaría del Medio Ambiente del Estado de México, se realizó el 12 de marzo en el Parque de las Esculturas en Cuautitlán Izcalli.

En el TESE se han realizado las siguientes acciones en materia de ecología ambiental:

- 17 Proyectos relacionados al Tratamiento de aguas residuales.
- 2 Proyectos referentes a la Restauración de suelos salino-sódicos.
- 1 Proyecto relacionado al Tratamiento de efluentes gaseosos.
- 14 Trabajos de investigación presentados y/o aceptados en congresos internacionales.

- 26 Ponencias presentadas en congresos nacionales y/o estatales.
- Participación en la Semana Estatal del Medio Ambiente 1996, 1997 y 1998; mediante: Campañas de reforestación donde se han plantado más de mil 500 árboles en los terrenos del TESE.
- 2º Lugar en el Tercer Concurso de Tesis Ambiental del Estado de México.
- Un convenio en materia de Educación ambiental, concertación social y participación ciudadana, celebrado entre la Secretaría de Ecología del Gobierno de México y el TESE.
- Conferencias impartidas a alumnos del TESE por investigadores de la Secretaría de Ecología del Estado de México, del ININ; ORSTOM y del CIRA.



- Proyección de películas y videos relacionados a la preservación del medio ambiente.
- Participación en los concursos estatales de cartel, fotografía y tesis ambiental.
- Campañas de educación ambiental y actividades deportivas en las instalaciones del tecnológico.

CULTURA

Acto cívico conmemorativo del día de la bandera

Para conmemorar el día del lábaro patrio, el 24 de febrero, se realizó un acto cívico donde se rindieron honores a la bandera y se entonaron los Himnos Nacional Mexicano y del Estado de México. Estuvieron presentes funcionarios del TESE y profesores normalistas del Estado de México.

El presidium estuvo conformado por el M. en C. Genaro Hernández Zapata, director general del TESE; y por parte del Colegio de Directores de Escuelas Normales del Estado de México; el Profr. Roberto Ruiz Llanos, presidente; Profra. Irma González Garduño, jefa del Depto. de Educación normal; los profesores: Sergio Gutiérrez Hernández y Fernando Juárez López, secretario y vocal, respectivamente.

La Profra. Irma Morales González dirigió un mensaje alusivo al 24 de febrero en el cual destacó los valores cívicos que el profesor debe inculcar en los jóvenes para que no se pierda la identidad nacional y recordar el esfuerzo y trabajo de hombres y mujeres para forjar esta nación.

Posteriormente se efectuó la primera reunión de trabajo del Colegio de directores de escuelas normales del Estado de México, donde el director general del TESE dio la bienvenida, mencionando la importancia que reviste este órgano para discutir y

compartir experiencias en el ámbito de la educación normalista y realizó una semblanza del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec desde su creación.

De igual manera el Profr. Roberto Ruiz Llanos mencionó la reconocida calidad que a nivel estatal tiene el TESE y agradeció las facilidades concedidas para ser la sede de esta primera reunión de trabajo.



El grupo teatral Marabunta presentó la puesta en escena de la obra *La maravillosa historia del chiquito pingüica*, el día 27 de febrero en el edificio de Vinculación.

ELECTRONICA

Acceso a la base de datos del CENIDET

Ing. David Reyna Castro
Laboratorio de telecomunicaciones

cenidet
centros de información

El Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico cuenta con dos centros de información, uno por cada edificio.

los servicios que ofrecen a la comunidad son:

- Consulta de acervos en sala
- Préstamo a domicilio
- Hemeroteca
- Acceso a bases de datos de Texto Completo. Este servicio se ofrece desde *cenidet* a todo el sistema Nacional de Institutos Tecnológicos.

Ene/99. Cualquier información referente a los servicios de los centros de información del *cenidet*, envíe un mail a cinfo@cenidet.edu.mx

El Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec cuenta ya con el acceso a la base de datos del Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET) del Sistema Nacional de Institutos Tecnológicos.

El objetivo del acceso a esta base de datos, es que los usuarios obtengan información de diferentes temas de manera sintetizada y actual haciendo uso de la tecnología que brinda la red Internet.

Es por este motivo que el Laboratorio de Telecomunicaciones ofrece el acceso en sus instalaciones a esta gran base de datos que sin duda resultará de gran ayuda para toda la comunidad. A continuación, te presento el procedimiento que debes de seguir para ingresar.

En el programa navegador de Internet (Microsoft Internet Explorer, Netscape, etc.) inserta la dirección <http://www.cenidet.edu.mx> o directamente accesa a la opción "CENIDET" en la página web del TESE: <http://www.geocities.com/Athens/Oracle/8494>

En la página principal del CENIDET, haz un clic en la liga "Centros de información", ésta nos conducirá a la base de datos.

Haz un clic en la liga "Acceso a bases de datos de texto completo", se cargará la siguiente pantalla, solicitando una clave de acceso la cual deberá solicitar al personal que labora en el Laboratorio de Telecomunicaciones.

Una vez insertada la clave de acceso se cargará la página web que contiene el menú principal de la base de datos.

Las opciones de este menú, se describen a continuación:

Libros Impresos enero 1999

Utiliza esta base de datos para investigar libros en y fuera de la imprenta. Más de 1.9 millones de títulos recuperables por título, autor, tema, editorial, fecha de la publicación, ISBN, y más.

Base de datos sobre la Computadora 1996 Ene 1999

Encontrarás información, noticias, y revisiones relacionadas con computadoras en áreas como hardware, software, electrónica, ingeniería, comunicaciones y aplicación de la tecnología.

Compendex 1990-Ene 1999

Contiene los resúmenes de artículos del periódico, informes técnicos y procedimientos de conferencia en temas como modelado y simulación, efectos térmicos, tensiones y algoritmos.

En esta base de datos se buscó información referente al tema de "modelado de circuitos" y se encontraron 175 referencias acerca del tema.

Académico Extendido ASAP Int'l Ed. 1980 Ene 1999

De las Artes y las Humanidades a las Ciencias Sociales, Ciencia, y Tecnología, esta Base de Datos satisface las necesidades de investigación para todas las disciplinas académicas. Acceso a artículos de periódicos académicos y revistas (con texto completo e imágenes disponibles).

Business File general Internat'l 1980- Ene 1999

Análisis del desempeño de compañías, actividades, eventos de la industria y tendencias, así como lo último en dirección, economía y política. Acceso a una combinación de investigación reportes informales, publicaciones de comercio, periódicos y listas de directorios (con texto completo e imágenes disponibles).

Te invito a hacer uso de esta base de datos, la cual te será de gran utilidad. Solicita informes en el Laboratorio de Telecomunicaciones, ubicado en el Edificio de Vinculación.

dreyna@compuserve.com.mx

DEPORTIVAS

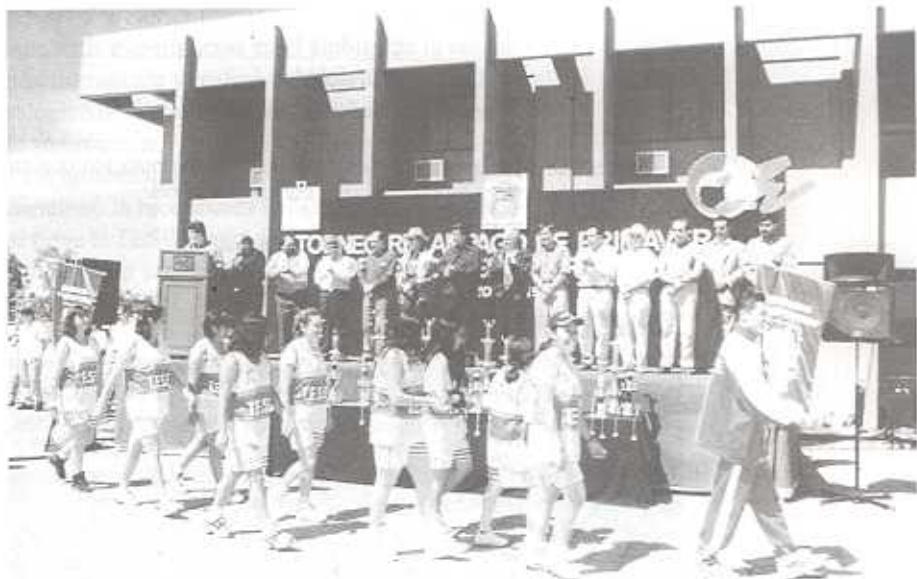
En conmemoración del 175 aniversario del Estado de México Torneo relámpago de primavera

El equipo representativo del TESE invicto en el Torneo relámpago de primavera, celebrado en el mes de la conmemoración de la erección del gobierno del Estado de México.

Participaron 16 escuelas de la zona de Ecatepec, privadas y públicas, en basquetbol y volibol en sus ramas varonil y femenil, fútbol soccer y fútbol rápido, siendo los primeros lugares del torneo para el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec.

El evento fue inaugurado por el Lic. Jorge Torres Rodríguez, presidente municipal de Ecatepec, el M. en C. Genaro Hernández Zapata, director general del Tecnológico, administrativos y funcionarios públicos del municipio de Ecatepec.

Las selecciones deportivas del TESE hicieron entrega de los trofeos obtenidos al director general, quien los exhortó a continuar realizando su mejor esfuerzo y prometió continuar y mejorar el apoyo que hasta ahora se les brinda.



"Yo me voy a otra parte. Y me llevo mi mano que tanto escribe y habla"

Jaime Sabines nació en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas en 1926. Cambió la carrera de Medicina por la de Filosofía y Letras para estudiar el alma del ser humano.

Escritor de lo cotidiano, el amor, la muerte y la vida. En 1949 escribió su primer libro titulado *Horas*, publicado en 1950, creador de *La señal* (1951), *Adán y Eva* (1952), *Tarumba* (1956), *Diario semanal y poemas en prosa* (1961), *Yuria* (1967), *Multiempo* (1972), *Algo sobre la muerte del mayor Sabines* (1973), *Otros poemas sueltos* (1993) y *Recuento de poemas, 1950/1993* (1998).

Sabines murió el 19 de marzo de 1999 para vivir eternamente en la letra de sus poemas y en la memoria de los *amorosos* que buscan curarse con *la luna*.



Fotografía de Graciela Iturbide para el libro *Recogiendo poemas*, Ediciones Zarebska.

*¿Qué busco?
esa es una buena pregunta.
he tratado muchas veces
de buscar a Dios
y a la justicia.
soy un pobre diablo
que anda
entre el cielo y el infierno.
Soy una gente que lo quiere todo
y que no ha alcanzado nada.
Durante meses o años,
busco
la justicia, el pan, la comida,
la sal, la mujer,
y hay momentos,
breves momentos,
en que he querido buscar a Dios...
Nunca lo he encontrado,
el día que lo encuentre
me quedo callado*

VINCULACION

Tercera Reunión ordinaria de CEPROC

Con la participación de 48 instituciones del sector laboral, empresarial y educativo del Estado de México se realizó la Tercera Reunión de Trabajo de CEPROC para tratar temas del gobierno estatal, la delegación federal, sector empresarial, obrero y agropecuario, referentes a la mejora de la productividad y la competitividad.

Para dar la bienvenida a los integrantes de CEPROC y autoridades del Municipio de Ecatepec, estuvo presente el Ing. Ernesto Ramos-Alvarado, director de Vinculación y Extensión, quien habló brevemente de la historia del tecnológico, del quehacer institucional y logros de calidad educativa.

Estuvo presente para inaugurar la sesión de trabajo el Lic. Jorge Torres Rodríguez, presidente municipal de Ecatepec, quien explicó: "El gobierno municipal a través del Comité de Desarrollo Económico, estableció como factor importante de sus trabajos la competitividad y la productividad, de esta forma se ha logrado una vinculación entre los técnicos, trabajadores, empresarios y gobierno local para mejorar las condiciones de servicios a las empresas a través de diferentes acciones coordinadas establecidas en los corredores industriales de Ecatepec".

Torres Rodríguez añadió que Ecatepec no ha crecido más en corredores industriales pero ha venido a mejorar sustancialmente los que se tienen, se logró el 10 por ciento de empleo a nivel estatal en 1998, se estableció un crecimiento importante en términos económicos, con el esfuerzo de nuestras instituciones y su trato con industriales. En el municipio contamos con empresas

que tienen la certificación nacional ISO9000. Por eso es importante que CEPROC continúe con sus trabajos para beneficio de la industria en Ecatepec".

Enrique Tamayo Corona, vocal ejecutivo de CEPROC, mencionó que dentro del seguimiento de acuerdos de este órgano de trabajo tiene contemplado realizar un estudio del comportamiento del mercado laboral, con el objeto de determinar las necesidades de capacitación en el sector productivo, de forma preliminar se notó en este sentido que la demanda de trabajo del sector industrial no ha sido satisfecha en su totalidad porque un gran número de solicitantes no tienen la capacitación primaria para los diferentes empleos que se solicitan, de esta forma estamos haciendo un estudio con base en las visitas a las ferias del empleo para poder ubicar con eficiencia las líneas a seguir para las instituciones de capacitación técnica que tenemos en el Estado de México.

También se tienen contemplada la firma de dos importantes convenios, uno de ellos de adhesión al programa Conocer y al de Creación y conservación de empleos que serán signados por parte del gobernador del Estado de México y el secretario del Trabajo, que se realizará el 15 de abril en el Salón del Pueblo.

Dentro de los acuerdos se contempla que el sector empresarial organice encuentros de asociaciones de industriales del Estado de México. Se proyectan tres encuentros regionales de Equidad y género en el trabajo y el seminario de Problemáticas y soluciones para la equidad en el trabajo.

Estuvieron presentes en el presidium Lic. Jorge Torres Rodríguez, presidente municipal de Ecatepec; Enrique Tamayo Corona, vocal ejecutivo de CEPROC; Lic. Miguel Barrera Romero, director general del Trabajo del Gobierno del Estado de México en representación del Lic. Mario Ruiz de Chávez y García, secretario del Trabajo y Previsión Social del Estado de México; Lic. Alejandro Villalobos Ortiz, director de asuntos jurídicos de la Delegación Federal del Trabajo en la entidad, en representación del Lic. José R. Castelazo, delegado Federal del Trabajo del Estado de México y el Ing. Ernesto Ramos Alvarado, director de Vinculación y Extensión en representación del M. en C. Genaro Hernández Zapata, director general del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec.



Funcionarios del TESE

Lic. Rommy Alejandra Guzmán Rionda
Jefa del Depto. de Actividades Artísticas y Culturales



Estudió la licenciatura en Literatura Dramática y Teatro en la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM, con la especialización en actuación presentó el proyecto de tesis El maquillaje teatral como elemento simbólico en el escenario.

Asistió a cursos de dirección escénica en el INBA y la UNAM; Manejo de la voz en la docencia; Materiales de reciclaje en la producción de vestuario teatral II; Confluencia de las artes en el teatro postrevolucionario, entre otros.

En su actividad artística ha trabajado en diferentes compañías como Universo, en la cual laboró como actriz y asistente de dirección durante cinco años. Ha incursionado en el cine en las películas Callejera, dirigida por Francisco del Toro y en el filme Tú, tu cerveza y lo grande que eres, dirigida por Dennis T. Horwath V.

Ha ganado diferentes premios, entre los que destacan: Primer lugar en el Tercer Festival de Teatro Universitario; en el evento Es tiempo de arte, recibió el tercer lugar con mención honorífica como mejor actriz. Obtuvo el premio Manolo Fábregas como mejor actriz en el 9º Festival de Teatro Independiente en el Centro Cultural Virginia Fábregas.

De 1996-1999 fue profesora de Taller de Teatro de CCH Plantel Sur, dirigió el grupo Skene con el cual ganó el primer lugar en el 4º Festival de Teatro Metropolitano de Bachillerato.

Fue finalista del 5º Festival de Teatro Universitario con mención honorífica al mejor grupo; 3er. Lugar en el 4º Concurso de Teatro Morelos de Bronce, así como la estatuilla a la mejor dirección del Festival en 1998. Figuró entre los 10 mejores grupos en la Muestra Nacional de Teatro y fue profesora del taller de teatro del TESE.

Ing. Martín Contreras Soto
Jefe de la Unidad de Planeación

Estudió la licenciatura en Ingeniería Mecánica Eléctrica en la Facultad de Ingeniería de la UNAM, obtuvo el título con la tesis Modelo Cardiovascular Electrónico, cursó estudios parciales de la Maestría en Ingeniería Electrónica en la División de Estudios de Posgrado en la Facultad de Ingeniería de la UNAM.

Se desempeñó como Subdirector académico del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec. Ocupó diversos cargos en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón de la UNAM, siendo Estos: jefe de la Sección Académica de Ingeniería Mecánica Eléctrica, jefe del Departamento de Instalaciones Académicas y Equipo Audiovisual, encargado de la Sección Académica de Ingeniería Electrónica.

También fungió como ingeniero de campo en el Departamento de Usuarios Comerciales del Comité de Unificación de Frecuencia.

En aspectos académicos se ha desempeñado como profesor de asignatura en Electrónica I para la carrera de Ingeniería Electrónica del TESE; en la ENEP Aragón es profesor definitivo de Dispositivos Electrónicos y fue docente interino de Circuitos y Sistemas Electromecánicos I y II.

En la ENEP Aragón ha participado como presidente del jurado en más de 200 exámenes profesionales, ha sido Asesor de tesis de titulación en dicha institución y ha fungido como jurado en concursos de oposición para profesores.

Realizó una visita de acercamiento académico al Humbert College en la provincia de Ontario, Canadá; ha participado en reuniones nacionales de subdirectores Académicos y de Planeación, convocadas por la Dirección General de Institutos Tecnológicos de la SEP y es miembro de la Sociedad de Exalumnos de la Facultad de Ingeniería A.C.

En aspectos de publicaciones, participó como secretario del Comité de Carrera en la revisión

de los planes y programas de estudio de la carrera de Ingeniería Mecánica Eléctrica en sus especialidades Mecánica, Industrial y Eléctrica Electrónica, que se imparten en la ENEP Aragón, UNAM; coordinó los trabajos de actualización de los planes y programas de estudio para las carreras de Ingeniería Electrónica, Mecánica, Química y Bioquímica en el TESE.



Dirección de Vinculación y Extensión
Actividades Deportivas y Recreativas

¡Intégrate a nuestro equipo!



Atletismo

Aeróbicos

Basquetbol

Banda de Guerra

Escolta

Futbol rápido

Futbol soccer

Volibol

Informes e inscripciones

Profr. Roberto Zavala Contreras

Jefe del Depto. de Actividades Deportivas
y Recreativas

Edif. de Vinculación.

Tel. 5710 45 60 Ext. 306 y 225.

*¡Qué esto no te suceda...!
Mejor estudia en el*

Centro de Cómputo

Contabilidad y administración

Programación avanzada

Mantenimiento básico

de computadoras (PC)

oficina



Organismo Descentralizado

Informes e inscripciones

Centro de Cómputo

Edificio C

Tel. 5710 45 60 Ext. 219.



CALIDAD EDUCATIVA

del TESI

LOGROS

1^o, 2^o y 14^o lugares nacionales en el Examen General de Calidad Profesional en Ingeniería Electrónica, convocado por el CENEVAL.

Crecimiento de la infraestructura:

- Laboratorios de Ingeniería
- Dos unidades departamentales
- Laboratorio de cómputo de dos niveles

Gestión Tecnológica y Vinculación tienen vigentes 17 convenios en materia de colaboración institucional, servicio social, residencias y prácticas profesionales.

Segundo lugar en el Concurso Estatal de Tests Ambiental.

Apoyo a estudiantes de alto rendimiento académico con 33% de descuento en la colegiatura.

Actualización de la normatividad a fin de evitar la discrecionalidad en la toma de decisiones.