



### Académicos del TESE reciben cartas y acreditaciones del Programa de Mejoramiento del Profesorado



### Realizan la Tercera Reunión Regional del Programa Servicio Social "Compromiso con tu Comunidad"

### Visita del auditor de la Certificadora SGS de México para la transición a 2008 de los procesos administrativos certificados



# Directorio



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

Tecnológico de Estudios Superiores  
de Ecatepec



## SUBCOMITÉ EDITORIAL:

Sergio Mancilla Guzmán  
Alfonso Martínez Reyes  
Judith Cervantes Ruiz  
Armando Alcalde Martínez  
Verónica Martínez Martínez  
Lizbet Guadalupe Soto Navarrete  
Daniel Cedillo Román  
Esther Acevedo Arcos

## Responsable de la publicación

José Juan León Rebollo

Corrección de estilo  
Rafael Ortiz Hernández

Diseño:  
Mara Brisa López Vargas

Coordinación de la Unidad de Comunicación Social  
Coordinación de redacción:  
Blanca Leonor Ocampo

Responsable:  
Rosa Gloria García Vilchis

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC



*La Gaceta* del TESE, Año 12, No. 92, Julio-Agosto 2010. Publicación bimestral. Fecha de impresión. Número de reserva al Título de Derechos de Autor \_\_\_\_\_. - 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, Impreso en \_\_\_\_\_. Edita y distribuye Unidad de Relaciones Públicas y Difusión. Los artículos son responsabilidad de los autores; la información que aparece sin firma es asumida por el editor.

# **Contenido**

---

- 4 *Editorial*
- 5 *Informe de actividades a la H. Junta Directiva*
- 10 *Segunda Reunión Regional del Programa “Servicio Social Compromiso con tu Comunidad Bicentenario”*
- 11 *Conferencia magistral del Doctor Marco Antonio Murray*
- 13 *Visita del Auditor de la Certificadora SGS de México*
- 14 *Tercera Reunión Regional “Compromiso con tu comunidad”*
- 15 *Acreditaciones Programa de mejoramiento del Profesorado*
- 16 *Bienvenida a estudiantes de nuevo ingreso*
- 18 *Nota gráfica*

# Presentación

**E**n este 2010, el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec celebra con orgullo su vigésimo aniversario, tiempo en el que gracias al esfuerzo, dedicación y compromiso de su comunidad académica y estudiantil; así como del personal administrativo, hoy es considerada una de las instituciones con mayor reconocimiento en el Estado de México y el país.

Aún permanece fresco en la memoria de quienes fundaron esta casa de estudios, el recuerdo de aquél grupo de prominentes empresarios encabezados por el ingeniero Francisco Bautista Álvarez, quienes como integrantes del Club Rotario Ecatepec, vislumbraron el gran desarrollo que alcanzaría el municipio y la necesidad imperiosa de que la entidad contara con una fuente de profesionales altamente capacitados en diversas áreas del conocimiento, capaces de crear tecnología para el sector industrial de la zona.

La importancia de ofrecer mayores opciones de educación a la juventud fue recibida con entusiasmo por el gobierno mexiquense, e impulsada por las instancias gubernamentales de la federación. Así, del proyecto se pasó a los hechos, y por medio del Decreto 138 de la “L” Legislatura del Estado de México, el 10 de septiembre de 1990 se crea el TESE como un organismo público descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propios.

Hoy, quienes tenemos la fortuna de ser parte de su comunidad, sentimos propias las múltiples distinciones de que ha sido objeto el tecnológico: como la acreditación de sus planes de estudio, los primeros lugares que los trabajos de sus alumnos han conseguido en concursos nacionales, el alto nivel académico de sus profesores, la certificación de sus procesos administrativos, la relevancia de las asociaciones y organismos a los que pertenece, los convenios de colaboración asignados con las más destacadas instituciones educativas del país y del mundo, etcétera.

Te invitamos a que continúes siendo parte de la historia de éxito de esta joven, pero innovadora institución, brindando tu mayor esfuerzo en los estudios y una participación entusiasta en la vida académica y cultural del TESE, dado que el prestigio de un organismo educativo se construye a partir de la calidad de sus egresados. Festejemos todos el 20 aniversario del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec.

# Informe de actividades a la H. Junta Directiva

## CENTUAGÉSIMA QUINTA SESIÓN ORDINARIA

Síntesis proporcionada por la Unidad de Planeación

**E**n cumplimiento con lo dispuesto en el Artículo 19, fracción VII del Reglamento de la Ley para la Coordinación y el Control de los Organismos Auxiliares y Fideicomisos del Estado de México, así como lo establecido en el Artículo 14, fracción XI de la Ley de Creación del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, se presenta a la H. Junta Directiva del TESE, el Informe de actividades correspondiente al periodo comprendido del 15 de abril al 03 de junio del 2010, por parte del director general.



### I.- ASPECTOS ACADÉMICOS

Con base en los programas de movilidad y comparabilidad establecidos con el Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex), para el periodo escolar 2010-2, se aceptó a dos estudiantes del TESE en la Universidad de Colima y tres en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

Se recibió al grupo de evaluadores del Consejo de Acreditación de la Enseñanza en Contaduría y Administración (CACECA) para el seguimiento de la acreditación de la licenciatura en Contaduría.

Con la finalidad de mostrar a los alumnos de la carrera de Ingeniería Bioquímica la realidad en cuanto a la industria denominada verde, se asistió a la Expo Negocios Verdes 2010.

Para fortalecer la formación académica, estudiantes del tecnológico participaron en la videoconferencia “Liderazgo en un ambiente de caos: adaptación y

desempeño consistente”, y 85 más asistieron a la XI Jornada de Jóvenes Emprendedores, en la ciudad de Toluca.

### INVESTIGACIÓN

En colaboración con el Instituto Mexicano del Petróleo, se continúa con el desarrollo del trabajo “Modeling of colloid agglomeration inhibition inside a Slit-Like pore”, del cual se derivó un artículo para la revista *The Journal of Chemical Physics*.

Se presentaron los resultados obtenidos en los proyectos: “Pasta para sopa adicionada con harina de chapulín y alfalfa”, “Mazapán proteínico”, “Comportamiento de las oscilaciones y los patrones en la reducción del NO sobre Pt”, y “Análisis del comportamiento dinámico de *Desulfovibrio alaskensis* 6sr en un biorreactor por lote”; dentro del marco del XXXI Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química (AMIDIQ).

**Estudiantes del tecnológico participaron en la videoconferencia “Liderazgo en un ambiente de caos: adaptación y desempeño consistente”.**





con tu Comunidad Bicentenario” y “Brigadas Compromiso Joven 2010”.

## **FORMACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y SUPERACIÓN ACADÉMICA**

Se brindaron los siguientes apoyos: 21 entrevistas para baja definitiva, nueve campañas de prevención, evaluación psicométrica a 17 estudiantes y tres docentes, orientación social a 10 estudiantes, aplicación de 85 pruebas psicométricas y 11 jornadas de trabajo del Programa de Valores.

## **COMPUTACIÓN Y TELEMÁTICA**

La Dirección de Telecomunicaciones de la Dirección General del Sistema Estatal de Informática (DGSEI), resolvió favorable la viabilidad de tres proyectos de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), emitiendo el dictamen para la adquisición/adjudicación correspondiente a: renovación y ampliación de ancho de banda del servicio de la Internet, Actualización del Sistema de Telefonía IP y Red inalámbrica.

## **III.- VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN**

### **CENTRO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN**

70 alumnos de la división de Contaduría participaron en la 11ª Jornada de Jóvenes Emprendedores. Se organizó la Exporienta 2010, para difundir la oferta educativa del TESE a instituciones de Educación Media Superior.

### **EDUCACIÓN CONTINUA**

Concluyeron los cursos de: Autocad Avanzado, Mantenimiento de PC básico, Programación Web con PHP y MySQL, con la participación de 41 personas inscritas; asimismo, finalizó el grupo correspondiente al diplomado Java 4-09.

**Se iniciaron las actividades académicas del periodo semestral 2010-I, con una matrícula en licenciatura de 5 272**

## **II.- APOYO Y DESARROLLO ACADÉMICO**

Iniciaron las actividades académicas del periodo semestral 2010-I, con una matrícula de 5 362, de los cuáles 5 272 corresponden a licenciatura y 90 a maestría.

Se apoyó al Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistengo en el proceso de implementación del Sistema de Control Escolar. Como resultado, se verificó la base de datos del módulo de inscripción y reinscripción; además, se expuso en la Universidad Mexiquense del Bicentenario, el funcionamiento del Sistema de Control Escolar para su implementación en las 22 unidades académicas de dicha universidad.

### **CENTRO DE INFORMACIÓN**

El acervo documental se incrementó a 52 704, lo que representa un aumento de 0.85%; en promedio diario se atendió a 1 419 usuarios.

### **SERVICIO SOCIAL**

Se expidieron 150 Constancias de Acreditación de Servicio Social, y 106 alumnos se encuentran realizando actividades en los programas “Compromiso

## DESARROLLO Y FOMENTO DE LA CULTURA

Se llevó a cabo la presentación del Carro de Comedias y de la Compañía Danza Libre Universitaria de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). De igual forma, el grupo de teatro del TESE se presentó a solicitud, en las instalaciones del Centro Cultural de Cuautitlán Izcalli, con la obra "Rosa de dos aromas".

## DESARROLLO Y FOMENTO DEPORTIVO

Un alumno de séptimo semestre de la carrera de Ingeniería Mecatrónica participó en la Universiada Nacional, en la ciudad de Chihuahua en la categoría de Gimnasia Aeróbica individual, obteniendo el noveno lugar a nivel nacional.

## CENTRO DE IDIOMAS

Inició el segundo periodo de cursos intensivos con un total de 70 alumnos de nuevo ingreso en el plan de estudios de 100 horas clase. Asimismo, en las clases sabatinas de inglés, concluyeron 400 alumnos.

## IV. ADMINISTRACIÓN

### DIRECCIÓN GENERAL

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

Reunión de trabajo con el Titular de la Unidad de Servicio Social, para conocer los lineamientos de operación del Programa Servicio Social Compromiso con tu Comunidad Bicentenario.

Reunión de la Comisión de Vinculación de la Educación Superior Tecnológica, donde se establecieron líneas de trabajo

de la Comisión de Vinculación del Espacio Común de Educación Superior Tecnológica, para integrar el Catálogo de Servicios en cada uno de los Estados; profesionalizar y capacitar a los Gestores de Vinculación; fortalecer las estructuras estatales con alianzas estratégicas, e integrar la Red Nacional de Incubadoras.



Asistencia a la XXXIV Sesión Ordinaria del Consejo de Universidades Públicas e Instituciones Afines (CUPIA), en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, en la ciudad de Morelia, misma que tuvo como objetivo la presentación del informe de la corrida del Modelo de Asignación Adicional al Subsidio Federal Ordinario 2010 (Fórmula CUPIA), así como la elección de un representante del Consejo de Universidades Públicas e Instituciones Afines ante el Consejo Nacional.

Asistencia al Segundo Encuentro Internacional de Rectores Universia, con la finalidad de enriquecer

**Se organizó la  
Exporienta 2010, para  
difundir la oferta  
educativa del TESE.**





**Becas de transporte por la cantidad de \$1 000.00 (mil pesos 00/100 M.N.), a 452 alumnos, correspondiente al periodo de 2010-I.**



el desarrollo de las actividades académicas, administrativas y sociales.

### **RECURSOS HUMANOS**

Se capacitó a 61 trabajadores administrativos en cursos de “SQL Server Básico”, “Inteligencia Emocional”, “Compromiso en el Servicio” y “Bibliotecología”.

### **RECURSOS MATERIALES**

Para apoyar los proyectos de investigación de Ingeniería Química y Bioquímica, se llevó a cabo la adquisición de material de laboratorio por un monto de \$32 824.45 (treinta y dos mil ochocientos veinticuatro pesos 45/100 M.N.), lo cual fue financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

Se realizó la invitación abierta para la “Adquisición de Equipo de Laboratorio”, misma que representó una inversión aproximada de \$7 300 000.00 (siete millones trescientos mil pesos 00/100 M.N.), lo anterior para dar cumplimiento al “Programa Integral de Fortalecimiento a la Infraestructura de los Tecnológicos”,

implementado por el gobierno del estado.

### **SERVICIOS GENERALES**

Se revisó el estado de extintores y se continuó con el mapeo de edificios y mobiliario, a fin de conocer a detalle las características y cantidad del mobiliario sujeto a mantenimiento y reparación.

### **TESORERÍA**

Se realizaron pagos por medio de transferencias electrónicas y con cheques por un total de \$20 331 547.00 (veinte millones trescientos treinta y un mil quinientos cuarenta y siete pesos 00/100 M.N.), de los que, por su monto, sobresalen los pagos de: nómina, cuerpo de guardias de seguridad industrial bancaria, Seguro Individualizado, I.S.R. e ISSEMYM, así como la construcción de dos laboratorios y cuatro casetas.

Se realizó el pago de becas de transporte por la cantidad de \$1 000.00 (mil pesos 00/100 M.N.) a 452 alumnos, correspondiente al periodo de 2010-I.

### **CONTABILIDAD Y PRESUPUESTO**

Respecto al ejercicio del presupuesto, al mes de abril se han ejercido recursos por \$45 905 780.39 (cuarenta y cinco millones, novecientos cinco mil setecientos ochenta pesos 39/100 M.N.).

Respecto al presupuesto autorizado para el ejercicio 2010, en el mes de mayo se recibió de la Secretaría de Finanzas el oficio de autorización presupuestal para el segundo cuatrimestre, el cual asciende a la cantidad de \$60 138 726.58 (sesenta millones ciento treinta y ocho mil setecientos veintiséis pesos 58/100 M.N.).

### **UNIDAD DE PLANEACIÓN**

Se dio respuesta al programa “Compromiso en el Servicio 2010”,



enviando el primer informe cuantitativo y cualitativo de avances. En materia de transparencia, se desarrolló la Trigésima Segunda Sesión Ordinaria del Comité de Información.

Con la finalidad de continuar con la implementación del Sistema de Gestión Ambiental bajo la Norma ISO:14000, se llevó a cabo el Tercer Módulo del Programa de Capacitación.

## **ABOGADO GENERAL**

Se atendieron dos audiencias en el Tribunal Estatal de Conciliación y Arbitraje, con motivo de la Revisión de las Condiciones Generales de Trabajo del personal administrativo del TESE.

Se recibió de la Junta Local de Conciliación y Arbitraje del Valle de Cuautitlán-Texcoco, con residencia en Tlalnepantla de Baz, Estado de México, la notificación con motivo de la Revisión Salarial del ejercicio fiscal 2010, solicitado por la Asociación de Servidores Públicos Académicos del TESE.

## **RELACIONES PÚBLICAS Y DIFUSIÓN**

Se realizó una cápsula para el programa Espacio Común Radio, que produce el Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex). Como parte de las actividades de dicho organismo, se asistió a la Quinta Reunión de Trabajo del Programa de Comunicación en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, en la que participaron 16 instituciones.

## **ÓRGANO DE CONTROL INTERNO**

En el período que se informa, el Órgano de Control Interno llevó a cabo tres auditorías, una de tipo administrativo y dos financieras; participó en los Comités de Información, Adquisiciones y Servicios y, de Control y Evaluación. Asimismo, realizó 13 inspecciones a diferentes áreas del tecnológico. 📄

**Se asistió a la Quinta Reunión de Trabajo del Programa de Comunicación en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco**



# Celebran la Segunda Reunión Regional del Programa “Servicio Social Compromiso con Tu Comunidad Bicentenario”

**“El líder puede cambiar de posición o de lugar, pero siempre debe ser una persona equilibrada y centrada.”**



Como parte de las actividades realizadas durante la Segunda Reunión Regional del Programa “Servicio Social Compromiso con Tu Comunidad Bicentenario”, que tuvo lugar el primero de julio en la explanada interior del edificio de Vinculación y Extensión, se llevó a cabo la conferencia de “Liderazgo”, a cargo de la licenciada Hilda Garibay.

La expositora señaló que los líderes no nacen, sino que se hacen, ya que con los conocimientos y las actitudes adecuadas, una persona puede llegar a ser líder, aunque hizo hincapié en que éstos se forman en la juventud.

Refirió que el liderazgo depende de la personalidad, pero sobre todo de la actitud. “El líder puede cambiar de posición o de lugar, pero siempre debe ser una persona equilibrada y centrada”.

Entre las características de un líder, la licenciada Garibay señaló que en primer lugar debe reconocerse como tal, mantener una actitud acertiva, tener disposición al cambio, debe saber motivar y dirigir a su grupo, debe encaminarse a la superación de todos y cada uno de sus representados, y debe hacer sentir su autoridad, pero el liderazgo se gana.

Así también, comentó que el líder debe tener objetivos claros, saber escuchar, ser capaz de resolver problemas, debe saber detectar amenazas y oportunidades, organizar y dirigir a sus seguidores

Finalmente, la conferencista afirmó que “todos podemos ser líderes, pero lo importante es tener en cuenta que podemos llegar a serlo”.

Luego de esta exposición, los representantes del programa en cada institución participante hablaron acerca de las actividades que han realizado en el último periodo, en favor de la comunidad que atienden. 🇲🇽



# El doctor Marco Antonio Murray imparte conferencia magistral en el TESE



***“Se trata de una técnica computacional que facilita la solución de muchos problemas de una manera elegante”.***



**E**l destacado maestro y doctor en Ciencias por el Massachusetts Institute of Technology (MIT) en E.E.U.U., y quien fuera Presidente Fundador de la Academia Nacional de Ingeniería de México, el dr. Marco Antonio Murray Lasso, ofreció el primero de julio del año en curso la conferencia magistral “Recurrencia: una técnica computacional para problemas con ilustraciones en logo”, en el marco del convenio de colaboración con la Academia Mexicana de Ciencias.

En su exposición, el dr. Murray, quien ha sido profesor en el Newark College of Engineering y en la Universidad Case Western Reserve, investigador en Bell Telephone Laboratories y consultor para la NASA, señaló que la recursión

o propiamente dicho, la recurrencia, se aplica tanto para procedimientos sin parámetros, como para uno o varios parámetros. “Se trata de una técnica computacional que facilita la solución de muchos problemas de una manera elegante. No obstante su elegancia en algunos casos puede ser muy ineficiente”.

Refirió que en las ciencias de computación, la recurrencia es una forma de resolver problemas, y es una de las ideas centrales. Resolver un problema mediante recurrencia significa que la solución depende de las soluciones de pequeñas instancias del mismo problema.

Explicó que el valor de la recurrencia se basa en la posibilidad de definir

## Algunos lenguajes de programación funcionales no definen estructuras de loops...



un conjunto infinito de objetos con una declaración finita. Igualmente, un número infinito de operaciones computacionales puede describirse con un programa recursivo finito, incluso en el caso de que este programa no contenga repeticiones explícitas.

El conferencista señaló que la mayoría de los lenguajes de programación tienen como soporte a la recurrencia, lo que permite a una función llamarse a sí misma desde el texto del programa. Los lenguajes imperativos definen las estructuras de *loops* como *while* y *for* que son usadas para realizar tareas repetitivas. Algunos lenguajes de programación funcionales no definen estructuras de *loops* sino que posibilitan la recursión llamando código de forma repetitiva. La teoría de la computabilidad ha demostrado que estos dos tipos de lenguajes son matemáticamente equivalentes, es decir que pueden resolver los mismos tipos de problemas, aunque los lenguajes funcionales carezcan de las típicas estructuras *while* y *for*.

Para ilustrar su exposición, presentó como ejemplo un caso para el cálculo de números de Fibonacci, mostrando

cómo hacer más eficiente el cálculo utilizando iteración, en figuras realizadas en el lenguaje Logo, con lo que dejó en claro, que existe una íntima relación entre la recurrencia y el método de inducción matemática.

El doctor Marco Antonio Murray ha sido profesor en la UNAM durante 48 años e Investigador Nacional. Fue el Presidente Fundador de la Academia Nacional de Ingeniería de México, de la Sociedad de Sistemas Hombre y Cibernética del Institute of Electrical and Electronics Engineers, inc. (IEEE) en México y de la Sociedad Mexicana de Computación en la Educación (SOMECE). Fue Secretario General de la Academia Mexicana de Ciencias. Internacionalmente, ha sido Presidente Mundial del Consejo de Academias Nacionales de Ingeniería y Ciencias Tecnológicas, Director Internacional del International Society for Technology in Education (ISTE) y Vicepresidente de la Asociación Latinoamericana de Informática en la Educación (ALIE). Es Académico de Honor de la Academia de Ingeniería, Academia Mexicana de Ciencias, Artes, Tecnología y Humanidades y Academia Mexicana de Ciencia de Sistemas. También es miembro de la Academia Mexicana de Informática y ha sido miembro de la Academia de Ciencias de Nueva York. Actualmente es Vice Presidente General de la Academia Mexicana de la Ciencia de Sistemas. Es autor o coautor de 12 libros y de 300 artículos científicos y técnicos.



# Visita del auditor de la Certificadora SGS de México para la transición a 2008 de los procesos administrativos certificados

Con el fin de llevar a cabo una auditoría de seguimiento y de transición a la modalidad 2008 de la Norma ISO 9001, en los procesos de inscripción, reinscripción y titulación; servicios de consulta de información documental; ingreso y alta de personal, y administración de recursos financieros, el 29 de julio se contó con la visita del auditor de la empresa certificadora SGS.

Dicha auditoría se realizó como parte del programa para la mejora del Sistema de Gestión de Calidad, bajo los esquemas de acreditación de la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación), UKAS (The United Kingdom Accreditation Service) y ANAB (National Accreditation Board).

La ceremonia de apertura tuvo lugar en la Mapoteca del Centro de Información, donde el C. Carlos Espinosa, explicó al personal directivo y administrativo de las áreas participantes, que la auditoría tendría como objetivo revisar que los requisitos que la Norma ISO 9001-2008 ha establecido, se encuentren documentados y sobre todo se hayan implementado en los respectivos procesos certificados.

Refirió además que la actualización del 2000 al 2008, es un producto temporal que ofrece este organismo certificador, pues a partir del 14 de noviembre del año en curso ya no se dispondrá de este mecanismo, que el Foro Internacional



de Acreditación y la ISO (Organización Internacional para la Normalización) determinaron se realice mediante una visita de seguimiento, y no auditando todos y cada uno de los procesos del sistema de gestión de calidad.

Por último, refirió que al final de la revisión se emite un resultado y, si es el caso, se extiende la recomendación para recibir la certificación del sistema bajo la Norma 2008; pero en caso de que no resultara en este sentido, el sistema mantendría la certificación 2000, y tendrían como máximo para resolver la posibilidad de una no conformidad mayor hasta el 14 de enero del 2011, que son 90 días después de la auditoría.

***Dicha auditoría se realizó como parte del programa para la mejora del Sistema de Gestión de Calidad.***



# Realizan la Tercera Reunión Regional del Programa Servicio Social “Compromiso con tu Comunidad”

*...fotoleer, es recorrer con la vista las páginas del libro...*




**D**urante la Tercera Reunión Regional del Programa Servicio Social “Compromiso con tu Comunidad Bicentenario”, que tuvo lugar el 05 de agosto en la Sala de Lectura de la planta alta del Centro de Información, el licenciado Jorge Rojas Sánchez, Director de Vinculación y Extensión, presentó la conferencia “Liderazgo Académico a través de Estrategias de Lectura”.

Ante decenas de alumnos que integran el programa, el licenciado Rojas señaló que a la gente en general no le gusta leer porque no sabe cómo hacerlo, y consideró que es necesario abandonar la idea del “no quiero y el no me gusta”, ya que el ser humano está hecho para aprender. Por ello es importante adoptar nuevos modelos de lectura, que no limiten nuestra mente.

El conferencista explicó en qué consiste el sistema denominado Fotolectura, el cual, dijo, permite obtener el conocimiento contenido en un libro o documento, únicamente haciendo una revisión rápida del texto, para los cual se deben seguir cinco pasos: preparación, prelectura, fotoleer, activación y lectura rápida.

Detalló que la Fotolectura requiere el establecimiento de una finalidad o propósito de la lectura, así como el grado de detalle que se desea alcanzar, y después lograr un nivel de relajación a través de técnicas, como el de la mandarina o el Método Silva; en seguida realizar una prelectura del libro, que incluya la portada, solapas, índice, imágenes, palabras gatillo (que son las más importantes o principales del contenido).

A partir de ello, establecer la información que se busca y tratar de localizarla en el libro, para luego dar paso al proceso de fotoleer, que es recorrer con la vista las páginas del libro, y concluir con la activación, que consiste en hacerse preguntas que respondan a cuestionamientos específicos.

Al final de la exposición, los representantes del programa en cada institución participante, hablaron de las actividades que han realizado en el último periodo en favor de su comunidad. 



# Académicos del TESE reciben acreditaciones del Programa de Mejoramiento del Profesorado

**E**n el marco del Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP), la Secretaría de Educación Pública, a través de la Subsecretaría de Educación Superior, otorgó cartas de acreditación de Perfil Deseable y Apoyo a 18 académicos de tiempo completo del TESE, mismas que recibieron de manos del director general de esta casa de estudios, el 23 de agosto.


Con esta acreditación, cuya vigencia es de tres años, el Comité Evaluador Externo del programa busca reconocer cada año a los académicos que cumplen con eficacia y equilibrio sus funciones de profesor de tiempo completo, como atender la generación y aplicación del conocimiento, ejercer la docencia y participar en actividades de tutorías y gestión académica.

En ese acto, que tuvo lugar en el auditorio “Lic. Francisco Hernández Cervantes”, se contó igualmente con la presencia del director académico de la institución, quien tuvo a su cargo la exposición de motivos, así como los jefes de las seis divisiones académicas.

El PROMEP, es un programa estratégico creado para elevar permanentemente el nivel de habilitación del profesorado con base en los perfiles adecuados para cada subsistema de educación superior. Así, al impulsar la superación sustancial en la formación, dedicación y desempeño de los cuerpos académicos de las instituciones, se eleva la calidad de la educación superior.

Responde además, a los propósitos del Programa Sectorial de Educación 2007-2012, que establece como uno de sus objetivos estratégicos: “Eleva la calidad de la educación, para que los estudiantes mejoren su nivel de logro educativo, cuenten con medios para tener acceso a un mayor bienestar y contribuyan al desarrollo nacional”, y como objetivo particular: “Fortalecer los procesos de habilitación y mejoramiento del personal académico”.

En el 2007 el PROMEP se dirigió al personal de 129 instituciones de educación superior; con la incorporación del subsistema de institutos tecnológicos en 2008, Escuelas Normales en 2009, Institutos Tecnológicos Descentralizados y Universidades Interculturales en 2010, la población de instituciones adscritas en las reglas de operación de 2010 es de 568.

Hasta la fecha, el reconocimiento al perfil deseable se ha otorgado a 19 447 profesores de tiempo completo de diversas IES inscritas. De ellos, 10 158 renovaron este reconocimiento (52.23%) y 14,328 mantenían su vigencia al final de 2009. El Programa también entregó 6 426 apoyos económicos para la incorporación de igual número de nuevos profesores de tiempo completo. 



***El reconocimiento se ha otorgado a 19 447 profesores de tiempo completo de diversas IES inscritas.***



# Dan bienvenida a estudiantes de nuevo ingreso

**C**on la presentación de los funcionarios y personal administrativo que integran la estructura orgánica del TESE, el 26 de agosto se llevó a cabo la ceremonia de bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso para el periodo 2010-2, en la explanada interior del edificio de Vinculación y Extensión, donde además se contó con la asistencia de padres de familia que les acompañaron.



quienes explicaron brevemente el objetivo y los mecanismos para llevar a cabo esta labor fundamental para la orientación del alumnado.

Por último, el director académico del tecnológico dio la bienvenida a quienes se incorporan por vez primera al TESE, destacando el privilegio de haber sido aceptados para incorporarse a una de las instituciones educativas públicas que a logrado un amplio reconocimiento, no sólo por su trayectoria de 20 años de existencia, sino por contar con planes y programas certificados en su calidad por organismos externos.

Refirió que esta casa de estudios cuenta con los elementos necesarios y suficientes para desarrollo profesional y personal, exhortándolos a aprovecharlos adecuadamente. Hizo hincapié en que estudiar únicamente la licenciatura ya nos es suficiente en estos tiempos, sino que es preciso enfocar las expectativas al nivel posgrado, ya sea maestría y doctorado.

El funcionario agregó que “de la manera como aborden su formación, dependerá la forma en que se abran las puertas en su camino. El éxito sólo se logra por nuestro trabajo. Es fundamental aprender de las experiencias que les comparten sus maestros”.

Finalmente, reiteró el compromiso de quienes laboran en el TESE para mantener una comunicación estrecha con los padres de familia, y puso como ejemplo, la facilidad de darles a conocer el historial académico de sus hijos, cuando así lo soliciten.

***Esta casa de estudios cuenta con los elementos necesarios y suficientes para desarrollo profesional y personal.***



En este acto, encabezado por el director académico, en representación del director general de la institución, se dieron a conocer las características, servicios y apoyos que brindan las diversas áreas que atienden directa e indirectamente a los estudiantes, como son la dirección académica, las jefaturas de división de las nueve carreras, la Unidad de Registro y Certificación, el Centro de Información, los departamentos de actividades culturales y deportivas, Tesorería, y Servicio Social.

De igual forma, participaron dos de los académicos encargados de la coordinación de las Tutorías y Asesorías,



## Realizan la Primer Expo Ética de Ingeniería en Sistemas Computacionales

Con temas como “La ética y la pornografía en la vida diaria” o “El mal uso del correo electrónico”, alumnos de tercer semestre de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales realizaron la Primer Expo Ética, en donde expusieron proyectos de investigación, análisis, y propuestas, que desarrollaron como parte de la materia de Seminario de Ética, evento que se efectuó el primero de julio, en el aula “Sor Juana Inés de la Cruz”.



## Exponen fotografías alusivas a los festejos patrios



En el marco de las celebraciones por el Bicentenario de la Independencia y Centenario de la Revolución Mexicana, se presentó en la explanada interior del Edificio de Vinculación, una exposición fotográfica que conjuntó imágenes cuyo tema o punto central remitiera a dichos festejos, y que fueron producto de la creatividad de alumnos, maestros y la comunidad en general del TESE, de acuerdo con la convocatoria emitida por el Departamento de Actividades Culturales de la institución.

Los motivos principales fueron monumentos, estatuas y personas o elementos que, en tono serio e incluso con ironía, expresaban un punto de vista acerca de esta importante conmemoración para México. La muestra permaneció en exhibición del 16 de julio al 10 de septiembre.

## Imparten curso-taller en *Formación Docente Basada en Competencias*



Dentro del programa de desarrollo académico del TESE, profesores de la institución recibieron el curso-taller en Formación Docente Basada en Competencias, el cual fue presentado por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica (DGEST), e impartido por el Maestro Jaime Díaz Posadas, académico del Instituto Tecnológico Superior de Lerdo, del 17 al 20 de agosto, en la sala multimedia del Centro de Información.

Esta actividad tuvo como objetivo dar a conocer de manera teórica y práctica esta nueva modalidad de enseñanza en la educación superior; a fin de facilitar su implementación en el tecnológico.

## Curso-taller de *Cambio Climático*

La Confederación Patronal de la República Mexicana (COPARMEX), conjuntamente con el Instituto Politécnico Nacional, ofrecieron el Curso-Taller de Cambio Climático, dirigido a profesores del TESE, lo cual tuvo lugar en el salón 203 del edificio “J” los días 30 y 31 de agosto.

Algunos de los temas abordados fueron los fundamentos del cambio climático, su contexto internacional, los recursos de la mitigación, la vulnerabilidad y adaptación del cambio climático, así como el contexto nacional en el que se da este fenómeno.

El objetivo general del curso fue complementar la formación de profesionales a través de herramientas y prácticas que permitan incorporar el tema del Cambio Climático como parte de su perfil académico.

Los objetivos específicos consistieron en comprender los fundamentos científicos del cambio climático, así como sus impactos ambientales, económicos y sociales; explorar los conceptos de mitigación, vulnerabilidad y adaptación como parte de la gestión del cambio climático; analizar el contexto a escala nacional e internacional del fenómeno y su impacto en las negociaciones globales, y conocer y aplicar metodologías de cuantificación y reporte de emisiones de gases de efecto invernadero.





GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



**Compromiso**  
Gobierno que cumple

## EL CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA DEL TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC

CONVOCA A EMPRESAS, ORGANISMOS PÚBLICOS, ESCUELAS Y AL PÚBLICO EN GENERAL A PARTICIPAR EN LOS SIGUIENTES CURSOS CON OPCIÓN A ACREDITACIÓN INTERNACIONAL

# CURSOS PARA APLICACIÓN EN EMPRESAS



- 5 S's
- Acciones correctivas y preventivas G8D
- Auditor líder para higiene y seguridad ISO 18001:2007
- Auditor líder para calidad ISO 9001:2008
- Auditor líder para medio ambiente ISO 14001:2004
- Core tools
- Lean manufactory
- Planeación avanzada de la calidad APQP
- Seis SIGMA
- Sistema de calidad para laboratorios bajo la norma ISO/IEC 17025



**COMUNÍCATE AL:** Centro de Educación Continua,  
<http://continua.tese.edu.mx>  
[educontese@gmail.com](mailto:educontese@gmail.com) Tel. 50-00-23-65.  
Avenida Tecnológico s/n col. Valle de Anáhuac, Ecatepec  
de Morelos, Estado de México, C.P. 55210. (entre las  
estaciones Múzquiz y Ecatepec, Línea B del Metro.)

**UBICACIÓN:**

**ATENCIÓN:** Lunes a viernes de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 hrs.  
Sábados de 9:00 a 13:00 hrs.





# Calendario escolar 2010-2011

## 2010

**agosto**

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

**septiembre**

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

**octubre**

l	m	m	j	v	s	d
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

**noviembre**

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

## 2011

**diciembre**

l	m	m	j	v	s	d
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

**enero**

l	m	m	j	v	s	d
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

**febrero**

l	m	m	j	v	s	d
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

**marzo**

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

**abril**

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

**mayo**

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

**junio**

l	m	m	j	v	s	d
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18*	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

**julio**

l	m	m	j	v	s	d
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

**agosto**

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

- Inicio de Semestre
- Fin de Semestre
- Vacaciones
- Suspensión de actividades docentes
- Exámen de Admisión

- Día no laboral
- Evaluaciones parciales
- Periodos de recuperación
- Suspensión otorgada por el Jueves y Viernes Santos, de acuerdo con el Contrato Colectivo de Trabajo
- Evaluaciones globales
- Registro exámenes globales
- Inscripciones

**Nota:**  
El calendario escolar 2010-2011, esta sujeto a lo que señale el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de México.

M. EN A. URIEL GALICIA HERNÁNDEZ  
DIRECTOR GENERAL