



TECNOLÓGICO  
DE MONTERREY

# PANORAMA

SEMANARIO | 7 DE AGOSTO DE 2008 | NO. 1570 AÑO XLII

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN



**INSTITUCIONAL**  
Enumeran retos del semestre en áreas académica, social y de investigación y posgrado >



**ACADÉMICO**  
Destacan pasos firmes en calidad académica dentro de la RZMM >

POR MARISA RANGEL

Los pasillos y las aulas del Campus Monterrey volvieron a la vida con la presencia de los aproximadamente 18 mil 600 estudiantes que este 4 de agosto iniciaron las actividades del semestre Agosto-Diciembre 2008.

Para algunos, este periodo es la continuación de su formación profesional, mientras que para más de 2 mil alumnos, representa una nueva etapa de su vida, por lo que las primeras semanas descubrirán todas las oportunidades que el campus ofrece, no sólo en el ámbito escolar, sino en actividades extracurriculares, como las culturales y las deportivas.

Asimismo, cada ciclo escolar, el Campus Monterrey recibe a estudiantes de todo el mundo. En este periodo, son más de 600 los alumnos extranjeros que optaron por vivir aquí su experiencia internacional. Con su presencia, 53 países están representados en el Instituto.

#### Actividades importantes

El semestre estará lleno de actividades y eventos importantes, como la celebración del 65 aniversario de nuestra alma máter, que sin duda será una gran fiesta en la que toda la Comunidad Tec se unirá y vestirá de azul y blanco para recordar la fecha en que el Instituto abrió sus puertas gracias a Don Eugenio Garza Sada y otros visionarios.

Otro acontecimiento crucial tendrá lugar en el mes de diciembre, cuando el proceso de reacreditación con SACS llegue a su fin, y la asociación comunique su decisión de reacreditar al Tecnológico de Monterrey en cuanto a la calidad de sus actividades y procesos.

En el ámbito cultural, el Tecnológico de Monterrey tiene preparada una gran sorpresa para todos, ya que este año, la Feria Internacional del Libro (FIL) evolucionará y dará paso a la Feria Internacional del Libro y la Cultura (FILC), la cual incluirá, además de la literatura, actividades como teatro, gastronomía, danza, cátedras y diálogos.



**18,600**  
ESTUDIANTES  
INICIARON  
CLASES  
SEMESTRALES

> Los pasillos y aulas del campus recobraron vida con el regreso a las clases y a las actividades estudiantiles.

# ¡Bienvenidos!

Este lunes 4 de agosto iniciaron las clases semestrales de profesional y posgrado en el Campus Monterrey

La FILC será en octubre y contará con la participación de la Comunidad Tec, así como de grupos culturales, casas editoriales, escritores, y personalidades del mundo de la ciencia.

#### Infraestructura

Durante el verano se llevaron a cabo acciones de mejora continua en la infraestructura del campus. En este

rubro se realizaron remodelaciones al edificio del Centro de Tecnología Avanzada para la Producción (CETEC), la cual incluye el sellado y limpieza de la fachada; y el reemplazo de la totalidad de los cristales.

También se trabaja en la modernización de Aulas III, con lo que se busca ofrecer a los alumnos salones más cómodos y adecuados para el aprovechamiento de sus estudios.

Además, para contribuir con el bienestar físico de la Comunidad Tec, el 28 de mayo se colocó la primera piedra de Sport City College, un centro de acondicionamiento físico que operará en el Campus Monterrey a partir del 2009.

Y para promover la salud entre sus estudiantes y empleados, desde este mes de agosto, en el Campus Monterrey se establecieron áreas

específicas para fumar, para cuidar la salud de la Comunidad Tec.

Así inicia el semestre Agosto-Diciembre, lleno de metas por cumplir y retos por superar, el Campus Monterrey da la bienvenida a sus estudiantes y profesores y les desea éxito en todas las actividades que emprendan en este periodo.

¡Éxito!

## DIRECTORIO

## PANORAMA

Semanario oficial, de distribución gratuita, distribuido durante los periodos académicos en las instalaciones de nuestra Institución, en la ciudad de Monterrey

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y RELACIONES PÚBLICAS DE LA ZMM  
**Lic. Jorge Alfonso Lozano Guzmán**  
jalozano@itesm.mx

EDICIÓN  
**Lic. Ma. Guadalupe Vega**  
guadalupe.vega@itesm.mx

COEDICIÓN  
**Lic. Daniel Salinas**  
daniel.salinas@itesm.mx

DISEÑO  
**Jerónimo Rodríguez**  
**Lic. Erik Martínez**

FOTOGRAFÍA  
**Nuno Ferreira**

VENTA DE PUBLICIDAD  
**Lic. Ruth Romero**  
ruth.romero@itesm.mx

OFICINAS DE PANORAMA  
MEZZANINE DEL CETEC  
Torre Norte  
Ave. Eugenio Garza Sada 2501  
Monterrey, N.L. 64849  
Tel 8358-2000 Ext. 3520 a 3523  
panorama.mty@itesm.mx

La clasificación de Institucional, Académico y Estudiantil obedece exclusivamente a un orden informativo. Las opiniones expresadas en las editoriales y columnas son responsabilidad de quienes lo firman.



**Chalhuichalotl**  
» Ideoglifo perteneciente al Códice Magliabecch

www.weather.com



**JUEVES 7**  
Máx: 37° Mín: 24°  
Lluvias aisladas



**VIERNES 8**  
Máx: 37° Mín: 24°  
Soleado



**SÁBADO 9**  
Máx: 38° Mín: 25°  
Soleado

## PANORAMA DE LA SEMANA



## AGENDA

## &gt; JUEVES 7 DE AGOSTO

**ASUNTO:** Plática: ¿Tienes dudas? Nosotros las Respondemos  
**LUGAR:** Sala 2, Semisótano de Rectoría  
**HORA:** 13:00 HORAS  
**INFORMES:** Programas Internacionales, Ext. 3953

## &gt; VIERNES 8 DE AGOSTO

**ASUNTO:** Plática: ¿Tienes dudas? Nosotros las Respondemos  
**LUGAR:** Sala 2, Semisótano de Rectoría  
**HORA:** 10:00 HORAS  
**INFORMES:** Programas Internacionales, Ext. 3953  
**ASUNTO:** Ceremonia 25 y 50 aniversario EXATEC  
**LUGAR:** Auditorio Luis Elizondo  
**HORA:** 19:30 HORAS  
**INFORMES:** Lic. Claudia Terrazas Chávez, Ext. 3620

## &gt; SÁBADO 9 DE AGOSTO

**ASUNTO:** Taller de Inducción a Grupos Estudiantiles  
**LUGAR:** Sala 1 y 2, Centro Estudiantil

**HORA:** 10:00 HORAS  
**INFORMES:** Arq. Sergio Treviño, Ext. 3851

**ASUNTO:** Encuentro Alumno-Tutor  
**LUGAR:** Incubadora Social JAGAC  
**HORA:** 10:00 HORAS  
**INFORMES:** Lic. Miriam Cisneros Flores, Ext. 4411

**ASUNTO:** Comienza Curso Sabatino: Derecho Bancario y Bursátil  
**LUGAR:** EGAP  
**HORA:** 10:00 HORAS  
**INFORMES:** Vanessa Dablantes Leyva  
Tel. 86258311, egap.bancarioybursatil@gmail.com

## &gt; MARTES 12 DE AGOSTO

**ASUNTO:** Plática: Vete de intercambio con ISEP  
**LUGAR:** Sala 2, Semisótano de Rectoría  
**HORA:** 12:00 HORAS  
**INFORMES:** Programas Internacionales, Ext. 3953  
**ASUNTO:** Encuentro con el Dr. Alberto Bustani con alumnos de posgrado semestral  
**LUGAR:** Sala 2, Centro Estudiantil  
**HORA:** 16:30 HORAS  
**INFORMES:** Lic. Malú Hernández, Tel. 86256071

## &gt; MIÉRCOLES 13 DE AGOSTO

**ASUNTO:** Plática: Intercambio Internacional  
**LUGAR:** Sala 2, Semisótano de Rectoría  
**HORA:** 13:00 HORAS  
**INFORMES:** Programas Internacionales, Ext. 3953

## CULTURAL

## &gt; SÁBADO 9 Y DOMINGO 10 DE AGOSTO

**ASUNTO:** Concierto Ensamble 35 "BLACK & WHITE"  
**LUGAR:** Auditorio Luis Elizondo  
**HORA:** SÁBADO 9 20:30 HORAS Y DOMINGO 10 17:00 HORAS Y 20:00 HORAS  
**INFORMES:** Lic. Federico Sabre, Ext. 3841

## &gt; MIÉRCOLES 13 DE AGOSTO

**ASUNTO:** CINÉTICA Se Arrienda (2005) / Chile  
**LUGAR:** Auditorio de Comunicación y Periodismo  
**HORA:** 19:00 HORAS  
**INFORMES:** Gerardo Garza, Ext. 4430,

## DEPORTES

## &gt; SÁBADO 9 DE AGOSTO

**ASUNTO:** Grutas de García  
**LUGAR:** Punto de reunión en frente de residencias  
**HORA:** 8:00 HORAS  
**INFORMES:** Lic. Armando Granados, Ext. 3562  
**ASUNTO:** Partido de Pretemporada Lobos UA de C vs. Borregos Salvajes  
**LUGAR:** Centro Deportivo Borrego  
**HORA:** 10:00 HORAS  
**INFORMES:** Ing. Ricardo García, Ext. 3555



TECNOLÓGICO  
DE MONTERREY

a través del Departamento Académico de Emprendimiento se une a la pena que embarga a la familia

**Peña Rivera**

por el sensible fallecimiento de  
**Jesús Peña Rivera**

acaecido el 27 de junio del presente año.

Hermano de Consuelo Peña Rivera y el Ing. Humberto Peña Rivera, quienes forman parte de la Dirección de Liderazgo Emprendedor y del Departamento Académico de Emprendimiento respectivamente.

Y hace extensivas sus condolencias a sus demás familiares.

Monterrey, N. L., a 7 de agosto de 2008



## PANORAMA TAMBIÉN SE ESCUCHA

ENTREVISTAS | REPORTAJES  
NOTICIAS | INVITADOS

Todos los viernes de 12:30 a 13:30

En winamp: [frecuenciatec.mty.itesm.mx](http://frecuenciatec.mty.itesm.mx):8000





>El Dr. Héctor Moreira, Dr. Carlos Mijares, Dr. Rafael Rangel y la Ing. Hilda Catalina Cruz hablaron de las expectativas en diferentes áreas.

## Enfatizan en retos para este semestre

Directivos de la Institución hablan de los objetivos por alcanzar en el periodo académico que inicia

POR MARISA RANGEL

El semestre agosto-diciembre 2008 será un periodo de retos importantes, así lo señaló el doctor Rafael Rangel Sostmann, rector del Tecnológico de Monterrey, durante su mensaje de bienvenida a profesores y profesionistas de apoyo, el pasado 31 de julio.

“Espero que sea un semestre muy exitoso para todos nosotros. Tenemos grandes retos y expectativas, hasta ahora hemos ido cumpliendo nuestras metas de atraer mejores alumnos, ellos son nuestro reto”, dijo el rector.

Los aspectos más destacados en el evento fueron los relacionados con los compromisos adquiridos en el proceso de reacreditación con SACS, particularmente aquellos que tratan sobre la medición del impacto de las acciones del Instituto

en diversas áreas, como la académica y la social.

### Documentación y medición

Para profundizar en el tema, el doctor Carlos Mijares, vicerrector académico, explicó que fueron 50 los compromisos establecidos en la documentación de reacreditación con SACS en las áreas de profesores, directivos, comunicación de la Misión, bibliotecas, programas internacionales y QEP, entre otras.

El vicerrector también mencionó que el reto principal en lo académico es la documentación y medición de las competencias de los egresados: “Tenemos que ver cómo documentar diez competencias de egreso, como idiomas, emprendimiento, y ciudadanía, que debemos medir a lo largo de toda la carrera, desde que el alumno ingresa hasta que se gradúa, e incluso después”, mencionó.

Otro aspecto en que la documentación,

diagnóstico y medición se vuelve crucial es el social. La ingeniera Hilda Catalina Cruz, vicerrectora de Desarrollo Social, comentó que la labor del Instituto para el Desarrollo Social Sostenible (IDeSS) ha mostrado un importante crecimiento, ya que actualmente se cuenta con 40 incubadoras sociales en el país, pero hace falta medir su impacto en la comunidad.

Además, para incentivar la participación de los profesores de todos los campus en este modelo, se ofrecen diferentes cursos, posgrados y especialidades en el área social, como el curso de aprendizaje y servicio, y el doctorado en ciencias sociales.

### Fortalecer investigación y posgrados

Este semestre, el Tecnológico de Monterrey tiene nuevo vicerrector de Investigación y Desarrollo Tecnológico: el doctor Héctor Moreira, quien buscará fortalecer los posgrados de investigación

y aprovechar al máximo las actividades que el Instituto realiza a favor del país.

“Para contribuir en los retos nacionales tendremos la creación de tres institutos que nos ayudarán a fortalecer lo que ya se está haciendo. Son los Institutos de Desarrollo Regional; Administración Pública; y Desarrollo de Emprendedores”, ahondó el doctor Moreira.

El doctor Rangel compartió con los profesores el lanzamiento de una nueva herramienta tecnológica que permitirá compartir documentos útiles para la impartición de sus cursos.

Dicha herramienta es la base de datos Knowledge Hub, que pondrá al alcance de todos los profesores una gran cantidad de archivos encontrados por catálogos del Tecnológico o de otras universidades.

“Este proyecto consiste en tener un buscador que ayude al profesor a preparar mejor su clase de una manera más sencilla, los invito a incorporar esta herramienta en sus cursos”, señaló el doctor Rangel.

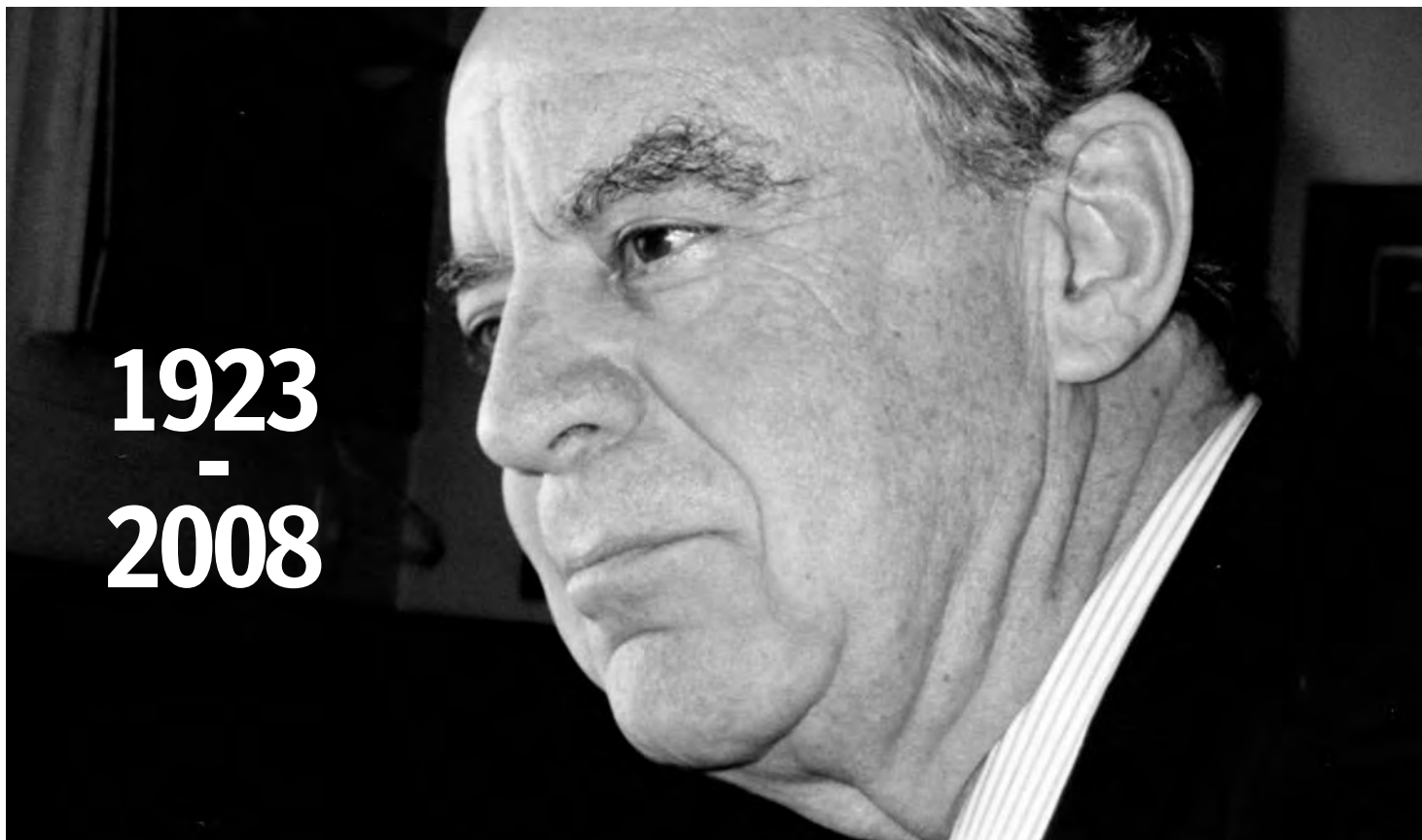
El rector concluyó su mensaje agradeciendo al personal su esfuerzo por hacer del Tecnológico de Monterrey una institución educativa de calidad y los exhortó a continuar trabajando de manera entusiasta para alcanzar sus metas personales y profesionales.

\*  
4  
mil maestros recibieron capacitación en el verano.

\*  
Durante el verano, se ofrecieron 150 cursos de capacitación a profesores

\*  
En total suman ya 242 profesores que han aportado recursos en la base de datos Knowledge Hub, en seis áreas a nivel preparatoria.

“Espero que sea un semestre muy exitoso para todos nosotros. Tenemos grandes retos y expectativas, hasta ahora hemos ido cumpliendo nuestras metas de atraer mejores alumnos, ellos son nuestro reto”



> Don Eugenio Garza Lagüera dejó huella en la Institución al presidir el Consejo del Tecnológico de Monterrey de 1973 a 1997.

# Adiós a un visionario social y empresarial

## Fallece Don Eugenio Garza Lagüera, Presidente Honorario Vitalicio del Tecnológico de Monterrey

POR LUIS MARIO GARCÍA\*

El sábado 24 de mayo de 2008, falleció en la ciudad de Monterrey, a la edad de 84 años, Don Eugenio Garza Lagüera, Presidente Honorario Vitalicio del Tecnológico de Monterrey.

Promotor de la educación y empresario exitoso, Don Eugenio Garza Lagüera asumió el cargo de presidente del Consejo del Tecnológico de Monterrey en 1973, pocas semanas después de la muerte de su padre, Don Eugenio Garza Sada, fundador de la Institución.

Don Eugenio Garza Lagüera permaneció al frente del Consejo del Tecnológico hasta 1997, casi un cuarto de siglo; fue sucedido a partir de ese año por el ingeniero Lorenzo H. Zambrano Treviño, quien lo preside hasta la fecha.

Vio transformarse al Tecnológico de Monterrey de un solo campus de 14 mil estudiantes, a un sistema universitario multicampus, en el que se brinda educación a más de 90 mil estudiantes de enseñanza media, profesional y posgrado, que además auspicia decenas de centros de investigación, así como instituciones de carácter social, formación de competencias ciudadanas e incubadoras de empresas.

### Promotor de valores

Hombre de firmes convicciones, cuya cultura emprendedora seguirá inspirando a una nueva generación de líderes, su ejemplo de liderazgo

corporativo, su compromiso con la promoción de la educación de calidad y de la cultura en México, así como su atención por el bienestar de sus trabajadores y de sus familias, serán su principal legado.

“El deberá de ser un paradigma para nosotros de un ciudadano comprometido profundamente con su país”, señaló el doctor Rafael Rangel Sostmann, rector del Tecnológico de Monterrey.

Su clara conciencia social y espíritu filantrópico, se cristalizaron en su siempre entusiasta apoyo a diferentes asociaciones dedicadas al fomento de la educación, la cultura, las artes y la preservación del medio ambiente.

También, fungía como presidente del Premio Eugenio Garza Sada y Consejero de la Fundación Santos y de la Garza Evia.

### Impulsor empresarial y social

Don Eugenio fue el mayor de ocho hermanos. Nació el 18 de diciembre de 1923 en Monterrey, Nuevo León, y tuvo cinco hijas con su esposa, Doña Eva Gonda Rivera.

**“Su liderazgo, su decidido impulso a la educación de calidad y a la promoción de la cultura en México, así como su preocupación por el bienestar de sus trabajadores y sus familias, son el principal legado que nos deja Don Eugenio Garza Lagüera”**

Ing. Lorenzo Zambrano  
Presidente del Consejo del Tecnológico de Monterrey



> Don Eugenio Garza Lagüera recibió este año el Premio Woodrow Wilson a la Responsabilidad Social Empresarial.

Su vida profesional inició a mediados de la década de los cuarenta en lo que ahora es FEMSA, corporativo del que tiempo después sería director general y más tarde, presidente de su Consejo.

También, participó en el sector bancario mexicano, en lo que era el Banco Serfín, de 1973 hasta 1982, y posteriormente con Bancomer, grupo financiero que presidió de 1991 a 1999.

Don Eugenio propició, mediante sus iniciativas, una permanente promoción de valores en la sociedad mexicana y una incansable búsqueda de la excelencia en educación e investigación, por lo que este año recibió el Premio Woodrow Wilson a la Responsabilidad Social Empresarial.

Como reconocimiento a su invaluable legado, la comunidad del Campus Monterrey y de la Prepa Garza Lagüera realizaron guardias de honor en las que se instalaron ofrendas florales y se pidieron minutos de silencio o de aplausos para honrar su memoria.

\* Con información de Comunicación Institucional del Sistema.

## Reconocen labor de Don Eugenio

POR PANORAMA REDACCIÓN\*

Alumnos, profesores, directivos y personal del Campus Monterrey se reunieron el pasado 26 de mayo para rendir honores a Don Eugenio Garza Lagüera, evento al que asistieron cerca de 100 personas a la Plaza que lleva su nombre, ubicada frente a la Biblioteca.

En el evento, se colocó una ofrenda floral en la placa en honor a Don Eugenio, de parte de alumnos, profesores, directivos y personal de la Institución, y se ofreció un minuto de silencio en su memoria.

El doctor Alberto Bustani Adem, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey, comentó que el legado más importante que Don Eugenio Garza Lagüera dejó en la Institución, fue continuar la labor de su padre, Don Eugenio Garza Sada, fundador del Tecnológico.

“Le dio un toque muy especial, porque le tocó el crecimiento y la expansión del Tecnológico, la consolidación; y creo que la labor que él realizó es muy loable e importante para las generaciones actuales”, señaló.

### In Memoriam

Asimismo, con una guardia de honor en memoria de Don Eugenio Garza Lagüera, el pasado 26 de mayo directivos, maestros, alumnos y personal de la preparatoria que lleva su nombre, rindieron homenaje al exitoso empresario que será recordado por sus valiosas acciones en beneficio de la sociedad.

El evento se realizó en el exterior de la biblioteca, y asistieron el doctor Alberto Bustani, y los directores de las diferentes PrepaTec de la RZMM.

Al pie de la placa conmemorativa del vigésimo aniversario de dicho campus, alumnos y empleados colocaron una ofrenda floral en representación de la comunidad de la preparatoria.

Esta Prepa Tec abrió el 10 de agosto de 1987 y se llamó entonces Preparatoria Eugenio Garza Sada Sur, y no fue hasta el 14 de noviembre de 1989, cuando se inauguró la biblioteca, que se le puso el nombre de Preparatoria Eugenio Garza Lagüera, como reconocimiento al segundo presidente del Consejo del Tecnológico en la historia de la Institución.

\*Con información de Luis Mario García y Belinda Hernández



> En la Plaza Eugenio Garza Lagüera se colocaron ofrendas florales.

# Entablan acuerdo con la LX Legislatura

POR MARISA RANGEL

Los diputados recibirán capacitación para sus funciones gracias al convenio entre el Tecnológico de Monterrey y la LX Legislatura del Congreso de la Unión, firmado el 10 de junio en la Sala de Juntas de la Presidencia de la Mesa Directiva de la Cámara de Diputados.

Con este acuerdo, el Instituto impartirá programas de licenciatura, posgrado, educación continua y cursos de capacitación, entre otros, a partir de la fecha de la firma y hasta el 31 de agosto de 2009, día en que termina la legislatura.

Al tratarse de un pacto bilateral, los alumnos y profesores del Tecnológico de Monterrey se verán beneficiados con la posibilidad de acercarse al trabajo legislativo con fines de prácticas e investigación, a través de la Escuela de Graduados en Administración Pública y Política Pública (EGAP).

La nueva alianza fue calificada como un acto acertado por parte del doctor Rafael Rangel Sostmann, rector del Instituto, quien expresó la importancia de la misma para ambas instancias.

“Más que estar a la expectativa de la crítica, debemos volvernos proactivos y apoyar realmente a los que tienen que tomar las decisiones de una manera genuina; es nuestro deber”, consideró el rector.

La diputada federal Ruth Zavaleta Salgado, presidenta de la Mesa Directiva de la Cámara de Diputados, quien firmó el convenio, comentó que éste es vital para integrar a los estudiantes en la vida política del país.

“La mejor manera de motivar a los jóvenes para que se interesen por el ámbito político es la vinculación entre la sociedad y las actividades concretas que realizan los legisladores”, dijo la diputada.

## Puntos del acuerdo

A través de este importante convenio, se llevarán a cabo actividades de investigación, análisis y tópicos relacionados con la actividad legislativa; perspectivas e iniciativas de ley; y decretos y opiniones técnicas.

Entre las acciones a favor de la educación se encuentra la posibilidad de que los alumnos realicen su servicio social en la Cámara de Diputados, mientras que el Tecnológico de Monterrey impartirá formatos académicos cuyo fin es mejorar el trabajo y desempeño de los integrantes de la Cámara de Diputados.

Además, se pactó el intercambio de información y consulta de material bibliográfico y bases de datos; asesoría y capacitación en sistemas informáticos; y la organización de conferencias, coloquios, simposios y talleres.



>El convenio fue firmado por el Dr. Rafael Rangel y la diputada Ruth Zavaleta.



>Directivos de Grupo Martí y el Tecnológico de Monterrey, colocaron la primera piedra simbólica al inicio de la construcción del centro deportivo.

# Impulsarán el deporte con Sport City College

## El Tecnológico de Monterrey y Grupo Martí dan inicio a la construcción de un centro de acondicionamiento físico

POR MARISA RANGEL

Para dar inicio a una nueva forma de impulsar el deporte mexicano desde las instituciones educativas, directivos del Tecnológico de Monterrey y Grupo Martí colocaron la primera piedra del Sport City College, un centro de acondicionamiento físico, pionero en su tipo en el país.

En el evento realizado el 30 de mayo en el Centro Deportivo Borrego, el doctor Rafael Rangel Sostmann, rector del Tecnológico de Monterrey, explicó que existen dos propósitos fundamentales en la creación del complejo deportivo que operará en el Campus Monterrey a partir del año 2009.

“Un objetivo es promover la salud de la Comunidad Tec, que es un punto muy importante; y el otro, es el deporte de alto rendimiento, estas instalaciones nos darán la infraestructura necesaria para prepararnos mejor y ser más competitivos”, señaló el rector.

Por su parte, el licenciado Alejandro Martí, presidente honorario de Grupo Martí, comunicó el orgullo de su compañía al ser socio del Tecnológico de Monterrey en un proyecto que constituye

una parte aguas para la historia del deporte nacional.

“Nuestra organización busca la salud y el bienestar de México, cuando supimos del interés del Tec para sumar esfuerzos, supe que ahora sí se nos va a hacer realidad ese objetivo, estoy seguro de que con esta unión vamos a hacer algo grande para este país”, dijo el ejecutivo.

### Vivirán el deporte

En una superficie de más de 9 mil metros cuadrados, el Sport City College albergará instalaciones deportivas de primer nivel,

además de residencias con capacidad para 200 alumnos.

El contador público Carlos Topete, director general de Sport City College, dio a conocer las características del complejo que promoverá en la Comunidad Tec la filosofía de Grupo Martí: “Vivir es un deporte”, con la espe-

ranza de expandir el modelo a otros campus del Tecnológico.

“Lo más representativo será la alberca olímpica, que medirá 50 metros, con un 1.80

metros de profundidad, en ella se van a poder perfeccionar todos los estilos de nado para sostener un nivel de competencia alto; y contará con gradas para poder tener competencias a nivel mundial”, explicó.

Las instalaciones también incluirán salas de equipos cardiovasculares con más de 180 aparatos, salones de clases en grupo y una pista interna de 40 yardas para los atletas de alto rendimiento.

“Fue una petición muy importante que nos hicieron, no lo tenemos en ningún otro club y es una parte especial para que los atletas entrenen”, dijo el contador Topete.

Los miembros de la Comunidad Tec que lo deseen podrán obtener una membresía en el Sport City College cubriendo una accesible cuota mensual, a excepción de los integrantes de equipos de alto rendimiento, quienes tendrán en el edificio una herramienta más para su preparación integral sin costo alguno.

### Inversiones futuras

Además del proyecto deportivo en conjunto con Grupo Martí, el Tecnológico de Monterrey llevará a cabo otros proyectos que contribuyan al logro de la Misión 2015 de la Institución, el más próximo es la construcción de un centro de diseño que concentre mecatrónica, aeronáutica y diseño de productos, entre otras disciplinas.

El doctor Rafael Rangel anunció también que dentro de dichos proyectos se planea la creación de un centro que estudie el futuro de las energías alternas en México; otro espacio cultural que vaya de acuerdo a las necesidades actuales de la Comunidad Tec.

**100**  
MILLONES DE PESOS INVERTIRÁ GRUPO MARTÍ EN EL SPORT CITY COLLEGE

**9**  
MIL METROS CUADRADOS DE CONSTRUCCIÓN TENDRÁ EL COMPLEJO DEPORTIVO



>El Dr. Rafael Rangel Sostmann (izq.), rector del Tecnológico de Monterrey, formó parte de foros convocados por la UNESCO y Grupo Santander.

# Expone rector los retos de la educación superior

El doctor Rafael Rangel, rector del Tecnológico de Monterrey, viajó a Europa para participar en mesas de diálogos sobre el rubro educativo

POR MARISA RANGEL

**D**urante el verano, el doctor Rafael Rangel Sostmann, rector del Tecnológico de Monterrey, viajó a Europa para participar en dos importantes foros internacionales sobre educación.

El rector dialogó con educadores de todo el mundo acerca de la problemática que enfrenta actualmente la educación superior, y compartió la visión sobre los retos de la universidad como generadora y promotora de modelos de desarrollo para reducir las brechas económicas y sociales en países en vías de desarrollo.

## Education Leaders Forum

Los días 7 y 8 de julio, el doctor Rangel estuvo en París, Francia, donde formó parte del Education Leaders Forum 2008, convocado por la UNESCO y auspiciado por Microsoft, en el que se presentaron propuestas para el éxito y la sustentabilidad de la educación superior.

El rector del Tecnológico de Monterrey participó en la mesa de trabajo "Una visión de la educación superior", en la que compartió experiencias con el profesor Datuk Ansary Bin Ahmed, rector de la Asia E-University; y el

profesor Roberto Carneiro, de la Universidad Católica de Portugal, entre otros.

Entre los puntos que el doctor Rangel destacó en el foro se encuentran la labor que el Instituto ha realizado a favor de la sociedad. "En París nos dimos cuenta de que hemos trabajado mucho en el área social y que debemos sentirnos orgullosos de todo lo que estamos logrando con los Centros Comunitarios de Aprendizaje, fue algo que le impresionó a la audiencia que eran educadores de todo el mundo".

También conversó sobre el importante papel que juegan las universidades en la generación de progreso a través de la transmisión de conocimiento y de la creación de programas que contribuyan al bienestar de la sociedad.

"Las universidades deben ser proactivas, una conclusión a la que llegué es que es de suma importancia seguir aprovechando la tecnología para reducir la brecha educativa y social que existe en todo el mundo, hay que ver cómo se puede hacer eso, y aprender de otras instituciones", señaló el rector.

## Encuentro Santander-América Latina

La gira de trabajo del doctor Rangel continuó en Santander, España, a donde viajó para

asistir al VII Encuentro Santander-América Latina, que se celebró los días 9 y 10 de julio.

El evento tuvo como objetivo llamar la atención sobre la necesidad de que Latinoamérica acelere la mejora de sus sistemas educativos e intensifique el proceso de inversión en capital humano para enfrentar los retos que en una economía global impone la fase de despegue hacia el desarrollo con estabilidad e igualdad.

En el evento celebrado en la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo (UIMP), el rector participó en la mesa "Universidad, investigación y mercado de trabajo" y habló con periodistas sobre la responsabilidad de las universidades para identificar oportunidades de crecimiento para cada región de acuerdo a los mercados internacionales.

"En Santander platicué con periodistas de Latinoamérica para darles a conocer el Tecnológico, y lo que más les llamó la atención fueron nuestros parques tecnológicos, nuestras incubadoras y cómo todo este programa va a ayudar a desarrollarse al país", declaró el doctor Rangel.

## Viajes y encuentros

**Durante su estancia en Europa, el doctor Rafael Rangel Sostmann estableció importantes acuerdos para el Instituto:**

- > La Universidad TecMilenio será la primera institución en operar la plataforma educativa Microsoft Learning Gateway, sistema que simplificará los procesos escolares y administrativos.
- > El Grupo Financiero Santander otorgará becas para alumnos del Tecnológico de Monterrey y continuará apoyando a las incubadoras de empresas.

# Reconocen su labor ecológica

POR LUIS MARIO GARCÍA

Por forjar líderes comprometidos con la conservación del medio ambiente y por su destacada labor ambiental, el programa Amigos de la Naturaleza fue premiado con la Medalla Monterrey al Mérito Ecológico 2008 en la categoría Institución Educativa.

El pasado 5 de junio, Día Mundial del Medio Ambiente, la preseña fue entregada por el Cabildo de Monterrey a la licenciada Angélica Vega Nussgen, coordinadora del programa.

"Me da muchísima alegría, porque nuestro programa representa a muchas personas e instituciones y los esfuerzos conjuntados en una misión. Yo traigo la medalla, pero la verdad, vengo en nombre de un grupo que ha apostado su trabajo en sacar adelante el tema ambiental", expresó la licenciada Vega Nussgen en el Palacio Municipal.

El alcalde de Monterrey, Adalberto Madero, reconoció la labor que han hecho los premiados por el cuidado del medio ambiente en la ciudad.

**750**  
ALUMNOS DE PROFESIONAL HAN PARTICIPADO EN AMIGOS DE LA NATURALEZA

**150**  
PROYECTOS AMBIENTALES Y COMUNITARIOS SE HAN REALIZADO

## ¿Qué es Amigos de la Naturaleza?

Amigos de la Naturaleza es parte del Centro de Calidad Ambiental e inició en 1999 por iniciativa del licenciado Theodore Schwartz y el doctor Ernesto Enkerlin, profesores del Tecnológico de Monterrey, como respuesta a los incendios que azotaron a Nuevo León en 1998.

Hasta la fecha han participado 750 alumnos voluntarios de profesional, se han realizado más de 150 proyectos y se han reforestado más de mil 500 árboles.



>La Lic. Angélica Vega Nussgen recibió la Medalla al Mérito Ecológico en representación de Amigos de la Naturaleza.



>El Dr. Alberto Bustani conversó con profesores sobre los aspectos más significativos en torno a la academia.

\*  
**42**  
por ciento de alumnos de la generación anterior participaron en un programa de intercambio.

\*  
**120**  
profesores del Campus Monterrey son miembros del SNI.

## Da RZMM pasos firmes en calidad académica

### Destacan crecimiento y logros alcanzados en la Rectoría Zona Metropolitana de Monterrey

POR ATZIRI ESPINOSA

**A**lumnos con un dominio avanzado del inglés, crecimiento en la matrícula de carreras poco concurridas en el pasado e incremento en el número de profesores que forman parte del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), son algunos de los logros más importantes que alcanzó el Campus Monterrey durante el último año.

#### Importantes avances

En la bienvenida al semestre organizada para docentes, el doctor Alberto Bustani Adem, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey, comunicó que la Institución experimenta un proceso de consolidación en la calidad con la que estudiantes son formados.

Una muestra es que el 100 por ciento de los alumnos egresados en los dos últimos

semestres, cumplieron con el requisito de acreditar una puntuación de al menos 550 puntos en el examen TOEFL.

“Ahora el Tecnológico y particularmente nuestro campus tiene una gran ventaja, a partir de hoy una empresa puede decir: Contrato a un alumno de este campus porque estoy seguro de que todos los alumnos que se gradúan traen un buen nivel de inglés”, enfatizó el rector al hablar del valor de dicho resultado.

La acreditación de todos los programas académicos con los que dispone el Tecnológico, el aumento de convenios de doble grado a nivel licenciatura y maestría, así como el incremento de alumnos que se inscriben en carreras de modalidad internacional, es otro indicio de las oportunidades de desarrollo con las que cuentan los estudiantes.

La experiencia del estudio en otros países es también un beneficio que los alumnos han aprovechado, de la generación egresada el semestre anterior, el 42

por ciento fue parte de un programa de intercambio académico en el extranjero.

#### Exigencia académica

Quienes recién se han matriculado en el Campus Monterrey prometen, además, ser más exigentes con su casa de estudios, pues para el periodo académico en curso, la totalidad de alumnos tiene un promedio de arriba de 80.

El Instituto, además, se congratula al brindar a sus alumnos nuevas carreras profesionales tales como Ingeniero en Sistemas Digitales y Robótica, Ingeniero en Telecomunicaciones y Microelectrónica y Médico Cirujano Odontólogo.

A nivel de docencia e investigación, el Tecnológico de Monterrey también ha destacado de manera importante durante el último año. La afiliación de profesores a asociaciones profesionales reconocidas internacionalmente y el programa departamental para invitar a expertos a colaborar con maestros de planta son algunas de las muestras de apoyo que reciben los docentes para su desarrollo, indicó el rector.

Pero uno de los mayores éxitos en el cuerpo docente es, sin duda, el reconocimiento de su calidad a través del Sistema Nacional de Investigadores: “En la actualidad se dice que somos la décima univer-

sidad que tiene más miembros en el SNI, 120 para ser exactos, y la única privada que se ubica dentro de lista”, puntualizó el doctor Bustani.

Cabe señalar que producto del trabajo de investigación elaborado por maestros, son 77 las patentes presentadas hasta la actualidad por los mismos, al igual que son 922 los artículos que han logrado colocar en revistas especializadas, lo cual representa otro acierto para el Tecnológico.

#### Oferta académica

Ingeniero Físico Industrial (IFI), Ingeniero Químico y de Sistemas (IQS) y Licenciado en Ciencias Químicas (LCQ), son las carreras profesionales que si bien no son las que registran mayor número de alumnos inscritos, su matriculación ha crecido de manera importante.

“Existen carreras que no hubiésemos imaginado, años atrás, que crecerían fuertemente, por ejemplo, IFI, en donde tenemos casi 90 alumnos admitidos para ingresar ahora en agosto”, comentó.

Las profesiones que continúan llamando primordialmente la atención de los alumnos de nuevo ingreso son las ingenierías en Mecatrónica, Industrial y de Sistemas, Civil y Químico Administrador; y las carreras de Arquitectura, Licenciado en Negocios Internacionales, Médico Cirujano. Todas ellas con más de 500 alumnos registrados.

De acuerdo con los logros alcanzados, este semestre se seguirá trabajando por la consolidación de la calidad.

**120**  
PROFESORES DE LA RZMM PERTENECEN AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

# Inicia otro semestre con nuevas expectativas



**Dr. Carlos Narváez**  
Director Académico de la Rectoría Zona Metropolitana de Monterrey

Directores de carrera y profesores te dan la bienvenida y se ponen a tu disposición en este nuevo periodo escolar agosto-diciembre 2008, el cual promete brindar muchas actividades académicas, cocurriculares, culturales y deportivas. ¡Bienvenidos y éxito!



**Dr. César Vargas Rosales**  
Ingeniería en ITM  
CT Torre Sur 7 piso ofc. 740 Ext. 5025  
cvargas@itesm.mx



**Dra. Ana Cecilia Treviño Flores**  
Directora de la Carrera de MO  
CITES 1 piso Ext. 8888-2219  
anatrevino@itesm.mx



**C.P. Alejandro Torres Martínez**  
Director de la Carrera LAS  
HSJ oficinas Administrativas  
alejandro.torres.martinez@itesm.mx



**Lic. Moraima Campbell Dávila**  
Directora de la carrera LAD  
Edificio Arte 103 Ext. 5571/5572  
moraima@itesm.mx



**Dr. Eleazar Reyes Barraza**  
Director de la Carrera de IAB  
CEDES 6 piso 604-K  
Ext. 4833  
elreyes@itesm.mx



**Ing. Mario de la Fuente**  
Director de la Carrera de ITIC  
A-7 ofna. 423 Ext. 4536 sub. 101  
mario.delafuente@itesm.mx



**Ing. Verónica Alicia Patiño González**  
Directora de las Carreras de IQA  
A-4 ofna. 223 A Ext. 5490/5491  
vpatiño@itesm.mx



**Ing. Juan Antonio Nevero Muñoz**  
Director de la Carrera de IIA  
A-4 Ofna 236 Ext. 4846  
janevero@itesm.mx



**Dr. Sergio Williams Sedas Gersey**  
Director de la Carrera de IMT  
A-7 Ofna. 322 Ext. 5487/5489  
sergio.sedas@itesm.mx



**Arq. Martha Elena Núñez López**  
Directora de la Carrera de LDI  
A-4 ofna. 336 C Ext. 5458  
martha.nunez@itesm.mx



**Dr. Carlos Fonseca Rodríguez**  
Director de la Carrera de IC  
A-4 ofna. 323-B Ext. 5450/5451  
carlos.fonseca@itesm.mx



**Ing. Susana Lazo Quintanilla**  
Directora de la Carrera de IIS  
CIAP ofna. 601 Ext. 5470/5471  
susana.lazo@itesm.mx



**Arq. Anette Arámbula Mercado**  
Director de la Carrera ARQ  
A-2 ofna. 339 Ext. 5455/5456  
anette@itesm.mx



**Dr. Enrique Ortiz Nadal**  
Director de la Carrera de IQS  
A-4 ofna. 223 B Ext. 5490/5494  
eortiz@itesm.mx



**Ing. Ricardo Jiménez González**  
Director de la Carrera de IME  
A-4 ofna. 240-B Ext. 5495, 5461  
rjimenez@itesm.mx



**Ing. Luz María Lozano del Río**  
Directora de la Carrera de IMA  
A-4 ofna. 240-A Ext. 5461  
luzma.lozano@itesm.mx



**Dr. Marcelo Fernando Videá Vargas**  
Director de la Carrera de LCQ  
A-1 ofna. 404 Ext. 4513  
mvidea@itesm.mx





**Lic. Marcela Maldonado de Lozada**  
Directora de la Carrera de LEC  
Edif. DAF Nivel 2, 224 Ext. 4306 y 4307  
mmd@itesm.mx



**Ing. Ignacio Moreno Murrieta**  
Director de las Carrera IA  
Edif. Zootecnia ofna. 106-A  
Ext. 4825/4856  
ignacio.moreno@itesm.mx



**MC. Juan Gerado Cantú de la Garza**  
Director de la Carrera de IBT  
A-4 ofna. 237 Ext. 5380  
jgcantu@itesm.mx



**Ing. Rafael Alcaraz Rodríguez**  
Director de Carrera de LAN  
CEDES 7 piso 604-J, Ext. 4421  
ralcaraz@itesm.mx



**Dr. Manuel Pérez Jiménez**  
Director de la Carrera de MC  
Escuela de Medicina Ed. CITES 1er piso  
Tel. 8888-4041 / 8888-2040,  
manperez@itesm.mx



**Lic. Irma Ramírez Teniente**  
Directora de la Carrera de LCE  
Escuela de Medicina Ed. EMIS 1 piso  
Tel. 8888-2000, 8888-2167  
irt@itesm.mx



**Dra. Leticia Elizondo Montemayor**  
Directora de la carrera de LNB  
Escuela de Medicina Ed. CITES 3er piso  
Tel. 8888-2150  
lelizondo@itesm.mx



**Lucio Florez Calderón**  
Director de la Carrera de IMD  
A-4 ofna. 412 Ext. 4681  
lflorez@itesm.mx



**Ing. Elda Quiroga González**  
Directora de la Carrera de ITC, ISI, ISC  
A-2 Ofna. 143 CB Ext. 4592/4585  
equiroga@itesm.mx



**Dr. Alfonso Serrano Heredia**  
Director de la Carrera de IFI  
A-2 ofna. 106 Ext. 4640  
serrano@itesm.mx



**Ing. Jaime Martínez Garza**  
Director de las Carreras de ITE, ISE, ISD  
A-7 ofna. 414 Ext. 4580/4581 sub108  
jmg@itesm.mx



**Lic. Leticia Almaguer Flores**  
Directora de la Carrera de LATI  
DAF DA-126 Ext. 4590  
leticia.almaguer@itesm.mx



**Dr. Graciano Dieck Assad**  
Director de la Carrera de IEC  
A-4 ofna. 212 Ext. 5011  
graciano.dieck.assad@itesm.mx



**Lic. María Teresa Mijares Cervantes**  
Directora de la Carrera de LLE  
A-2 ofna. 221 Ext. 4573/4636  
tmijares@itesm.mx



**Lic. Ana Cecilia Torres González**  
Directora de la Carrera de LMI  
CIAP 301-B Ext. 4621/4626  
actores@itesm.mx



**Lic. Manuel Ayala Palomino**  
Director de la carrera de LCC  
CIAP 2o piso of. 301 Ext. 4595/4596  
manuel.ayala@itesm.mx



**Dr. Nicolás Foucras Tournaud**  
Director de la Carrera LPL  
A-2 ofna. 272 Ext. 4620 / 4642  
nicolas.foucras@itesm.mx



**Lic. José Luis Montes Martínez**  
Director de la Carrera de LPO  
DAF 117 Ext. 4333/4334  
jlmontes@itesm.mx



**Lic. Mariana Rangel Padilla**  
Directora de la Carrera de LRI  
A-2 ofna. 264-A Ext. 4572/4599  
mariana@itesm.mx



**Lic. Adriana Maricela Carranza Garza**  
Directora de la Carrera de LEM  
A-6 ofna. 119 Ext. 4360  
acarranza@itesm.mx



**Ing. Armando R. Quintanilla Casas**  
Director de la Carrera de LIN  
A-6 Ofna. 119 Ext. 4380/4381  
aquintan@itesm.mx



**Lic. Aydeé García Arzabala**  
Directora de la Carrera de LED  
A-7 Sotano 04 Ext. 4347  
aydee\_g@itesm.mx



**C.P. Rodolfo Aarón Rodríguez Peña**  
Director de la Carrera de LCPP  
A-6 ofna. 119 Ext. 4393  
rodolfo\_rodriguez@itesm.mx



**CP. María Concepción del Alto**  
Directora de la Carrera de LAF  
A-6 ofna. 119 Ext. 4355/4356  
mdelalto@itesm.mx



**Lic. Mariela Quiroga Treviño**  
Directora de la Carrera de LAE  
A-6 ofna. 119 H. Ext. 4366/4365  
mariela.quiroga@itesm.mx

Con más de dos décadas en la docencia participa en la formación de profesionales de la Ingeniería Civil

“Es muy importante ser parte de ese proceso en que se transforma desde joven una persona hasta ser un profesional, y luego ver que son profesionales de bien, que impactan en sus comunidades, que se llevan muchas cosas del Tec, no solamente los conocimientos”

**Dr. Francisco Yeomans Reyna:**

## Refuerza cimientos en la educación

POR LUIS MARIO GARCÍA

Participar en el diseño y construcción de casas que beneficien a la población y formar profesionistas que edifiquen de manera positiva el futuro de México son las dos pasiones del doctor Francisco Yeomans Reyna, profesor por más de 20 años en el Tecnológico de Monterrey.

Sintió por primera vez el llamado de la docencia en 1979 cuando todavía era estudiante, y en 1980 se integró de lleno a la práctica, y aunque al inicio se encontraba dubitativo porque también quería ejercer su profesión en el ámbito empresarial, decidió continuar en la enseñanza, área en la que se desempeña hasta ahora.

Así, el doctor Yeomans ha buscado ser parte importante en el desarrollo de sus alumnos, ayudar en su proceso formativo como profesionistas competitivos: “Es muy importante

ser parte de ese proceso en que se transforma desde joven una persona hasta ser un profesional, y luego ver que son profesionales de bien, que impactan en sus comunidades, que se llevan muchas cosas del Tec, no solamente los conocimientos”, señaló.

### Su huella

Después de ocho años de impartir clases en las aulas del Campus Monterrey, el doctor Yeomans estudió la Maestría y el Doctorado en Ingeniería Estructural en Iowa State University, de 1988 a 1993.

En 1994 se integró de nueva cuenta al Instituto y fue nombrado director de la carrera de Ingeniería Civil, puesto que desempeñó hasta 1998, cuando fue nombrado director del recién inaugurado Centro de Diseño y Construcción, cargo que ocupó hasta el 2006.

En ese mismo periodo de tiempo fue coordinador de la Maestría en Ingeniería

y Administración de la Construcción y del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería en la versión de Ingeniería Civil.

Mientras que las clases que imparte actualmente son Diseño de Estructuras de Concreto en profesional, y Dinámica Estructural y Diseño Avanzado de Estructuras de Concreto para la Maestría en Ingeniería y Administración de la Construcción.

### Actividades de investigación

Debido a que otra de las pasiones de su vida ha sido ejercer su profesión de ingeniero civil, el doctor Yeomans ha participado en diversos proyectos de investigación dentro de la Institución así como en consultorías.

Diseño de puentes, edificios, escuelas, hospitales, naves industriales, en diferentes lugares de la República Mexicana, son algunos de los proyectos de consultoría en los que ha participado durante su carrera.

A su vez, junto a un grupo de profesores del Centro de Diseño y Construcción, ha realizado proyectos de desarrollo de casas y escuelas en el estado de Chiapas y 350 viviendas en El Carmen con el Instituto de Vivienda de Nuevo León, denominadas ‘tecnoviviendas’ porque fueron realizadas con el sistema de desarrollo constructivo del Tecnológico.

Su investigación ha estado enfocada a sistemas constructivos innovadores, uso de materiales alternos y mejora de vivienda, mencionó: “Por ejemplo, tenemos un sistema que permite flotar a una vivienda con respecto al suelo, de tal manera que cuando viene un sismo, si es de baja intensidad la vivienda se mueve con el suelo, y si es de fuerte intensidad hacemos que se deslice, para que quede flotando en una cama de grava”, explicó.

En la evaluación experimental de sistemas estructurales, ha realizado pruebas de diversos sistemas de lámina delgada, sistemas de lámina y concreto, sistemas a base de concreto celular, y cascarones sujetos a carga de gravedad, entre otros.

Además, cuenta con seis patentes en trámite. Y en aspectos de desarrollo social y comunitario, el doctor Yeomans ha participado activamente con más de 80 proyectos comunitarios en diversos estados del país, entre los que destacan proyectos comunitarios de vivienda y desarrollos para personas con discapacidad.

Así, el doctor Francisco Yeomans ha dedicado su carrera profesional al desarrollo de casas que mejoren la calidad de vida de las personas, así como la formación de profesionistas capacitados y socialmente responsables.

# INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



>Los que más se beneficiarán con los resultados de este proyecto serán los alumnos de educación básica.



“Se propone un cambio, que consiste en reestructurar el modelo industrial en un colaborativo, donde se pueda aprender del profesor”

Dr. Moisés Torres Herrera



“Este tipo de investigaciones son un germen para el cambio educativo; esperamos, a partir de esto, crear una incubadora para el cambio”

Dr. Manuel Flores Fahara

## Crean incubadora para el cambio educativo

Especialistas de la Escuela de Graduados en Educación apuestan por proyectos de investigación colaborativa con profesores de educación básica y con sus formadores

POR MA. EUGENIA GARZA

Con la firme convicción de que el cambio educativo se puede lograr, los maestros en educación, Eduardo Flores Kastanis, Moisés Torres Herrera y Manuel Flores Fahara, trabajan en encontrar una respuesta o una alternativa que sirva de vehículo para ello.

Junto con un equipo de maestros e investigadores, proponen desarrollar a la escuela como una comunidad colaborativa donde los profesores y directivos sean trabajadores del conocimiento y compartan sus experiencias, problemáticas, necesidades y soluciones, para construir herramientas en pro de la educación y crear nuevas estructuras y ambientes en las escuelas de educación básica.

### Revitalización de la escuela

Lo que comenzó en el año 2004 como el proyecto de investigación “Escuelas públicas como comunidades de aprendizaje”, se convirtió en un detonante para impulsar la investigación colaborativa entre instituciones

especializadas en educación básica y escuelas públicas.

El propósito, explicaron los investigadores, “es caracterizar el aprendizaje organizacional en las escuelas primarias públicas para tener un impacto académico en el desempeño de la escuela y el desarrollo profesional de sus maestros y directores y, a la vez, generar conocimiento sobre los procesos de formación y desarrollo de la escuela como una comunidad de práctica, investigación colaborativa y práctica reflexiva”.

El equipo, apoyado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, la Secretaría de Educación Pública y el Tecnológico de Monterrey, es dirigido por el doctor Eduardo Flores, y proponen trabajar de manera colaborativa entre profesores y estudiantes de educación, con maestros y directores de escuelas públicas a nivel preescolar, primaria, o secundaria, que deseen participar en el proyecto.

En la primera etapa participaron investigadores del Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey y Campus Chihuahua; la Benemérita y Centenaria Normal del estado de Chihuahua “Profesor Luis Urías

Belderráin”, y la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Autónoma de Nuevo León; así como profesores de escuelas primarias en ambos estados.

“Se propone un cambio, que consiste en reestructurar el modelo industrial en un colaborativo, donde se pueda aprender del profesor, que tiene mucho que decir; es una transformación del profesor aislado al que trabaja en comunidad, donde encuentre la oportunidad de colaborar, ser escuchado y aprender”, de esta manera “la escuela se revitaliza y se renueva en forma sostenida, no por decreto, reglamento u órdenes, sino tomando una orientación de una escuela que aprende para el beneficio, desarrollo y aprendizaje de sus alumnos”, el doctor Moisés Torres, integrante del proyecto.

“Este tipo de investigaciones son un germen para el cambio educativo; esperamos, a partir de esto, crear una incubadora para el cambio, el cual se irá produciendo con los microgrupos, en la escuela o en la replicación de esos microgrupos y los que vayan añadiéndose, es como un grupo piloto”, mencionó el doctor Manuel Flores.

### Investigación internacional

Como parte de los programas en educación de la Escuela de Graduados en Educación, y con apoyo de USAID-TIES 2007-2009 (programa financiado por Estados Unidos y México para Capacitación, Pasantías, Intercambios y Becas), los profesores participan con el College of Education de la Universidad de Texas en El Paso, (UTEP) para generar un plan de capacitación docente para los profesores del estado de Chihuahua.

“El proyecto con la UTEP inició en enero de este año, los estudiantes que obtuvieron la beca fueron 16, la mayoría normalistas. Este verano trabajaremos con sus tesis, enfocadas, principalmente, en temas sobre la identidad, comunidad y aprendizaje y el profesor como trabajador del conocimiento”, mencionó el Dr. Torres y agregó que también se han llevado a cabo seminarios y talleres para maestros de telesecundarias y que está por realizarse el programa de capacitación de la beca, con el que se busca impactar la zona rural y semirural de Chihuahua.

Además, los profesores trabajan en un nuevo proyecto de investigación que reúne a ocho países, entre ellos México, representado por la Cátedra de Investigación la Escuela como Organización de Conocimiento, del Campus Monterrey. El proyecto *International Successful School Principals Project* (ISSPP) es dirigido por Stephen L. Jacobson, de la Universidad de Búfalo, en Nueva York, y busca identificar las prácticas de directores exitosos en comunidades marginadas de Australia, Canadá, China, Inglaterra, Noruega, Suecia, EE.UU. y México.

“La idea es localizar casos y darle seguimiento a ese director, qué condiciones, qué cualidades tiene, qué tipo de personalidad, qué estrategias implementa. Ya hay instrumentos específicos y vamos a obtener la comparación de los siete países participantes. La idea es ver cómo se realiza esta práctica exitosa, qué hacen estas personas en otros países y qué se supone que hacemos nosotros”, puntualizó el doctor Torres.



>Las zonas en las que se permitirá fumar en el Campus Monterrey y que están debidamente señalizadas son: entre Aulas III y los Laboratorios de Manufactura, en la terraza del segundo piso del CEDES y entre el Gimnasio Tec y Aulas

# Gracias por

A partir del 1 de agosto sólo se puede fumar en áreas delimitadas en los recintos de la Rectoría Zona Metropolitana de Monterrey y serán sujetas a sanción aquellas personas que no respeten los espacios 100 por ciento libres de humo

POR ATZIRI ESPINOSA

**F**umar o no fumar. Esta cuestión ha dejado de ser un dilema, la alternativa ahora es procurar la salud propia y la de quienes nos rodean, ya que el tabaquismo ha sido considerado por expertos como la epidemia del siglo XXI y no es para menos.

De acuerdo a la Organización Mundial de la Salud, el consumo de tabaco y sus productos derivados es la segunda causa de mortalidad en el mundo: ocasiona alrededor de 5

millones de defunciones al año y de seguir dicha tendencia, para el 2020 la cifra se habrá duplicado.

En nuestro país, según estadísticas de la Secretaría de Salud, se registran 150 decesos al día derivados de complicaciones relacionadas con el tabaquismo.

Los números, sin duda alguna, son alarmantes, por ello la atención hacia el problema se ha convertido en prioridad tanto a nivel gobierno, como de sociedad civil, organizaciones no gubernamentales e instituciones educativas.

## Daños irreversibles

El tabaquismo se define como la intoxicación crónica del organismo producida por el consumo excesivo de tabaco y sus derivados.

Este contiene, entre otros elementos, nicotina, una droga que de acuerdo al doctor Sergio Garza Salinas, profesor de Postgrado de Neumología de la Escuela de Medicina del Tecnológico de Monterrey, es considerada por expertos como más adictiva, incluso, que la cocaína y la heroína.

Efectivamente, el fumar se relaciona de manera directa con daños en el pulmón y las vías respiratorias, sin embargo, este hábito puede provocar de igual forma lesiones irreversibles en otros segmentos del cuerpo humano.

“Las arterias se afectan, se hacen duras y dicha rigidez se adopta a través de todo el cuerpo. Por esta razón con el tabaquismo se pueden manifestar también enfermedades cardiovasculares, infartos, arteriosclerosis, o bien, problemas a nivel cerebral, es decir, infartos cerebrales o embolias, como todos los conocemos”, puntualizó Garza Salinas.

## Nuevas políticas para fumadores

A partir del mes en curso y de manera permanente, las instalaciones de la Rectoría de

la Zona Metropolitana de Monterrey y del Campus Norte, tendrán áreas delimitadas para fumadores.

Si bien estas instalaciones ya contaban con lugares específicos para consumidores de tabaco, ahora dichos sitios se reducen en cuanto a cantidad y espacio físico. Esta disposición surge a raíz de la preocupación del Instituto por procurar la salud de su comunidad y del medioambiente.

“No es decir, ‘no se fuma y se acabó’, sabemos que la adicción a la nicotina, al alquitrán, al tabaco es sumamente fuerte, por lo que vamos a dar apoyo”, comentó el ingeniero Jorge Cervantes, coordinador del Programa de Prevención de Adicciones en el Campus

Monterrey (CAT) y encargado del desarrollo de la campaña.

“[En el CAT] vamos a dar sesiones de ayuda grupales liderados por miembros de Centros de Integración Juvenil, en las cuales se brindará la información necesaria para que estas personas puedan dejar su hábito”, señaló el ingeniero Cervantes.

Además, dentro del consultorio médico que se localiza en las instalaciones de Centrales, habrá un especialista, también miembro del

**3**  
ZONAS:  
CAMPUS  
MONTERREY

**1**  
ZONA  
EGADE/



as VII.

# no fumar

Centro de Integración Juvenil, que atenderá a las personas interesadas en conocer su estado de salud a raíz del consumo de tabaco, y podrá resolver cualquier duda respecto a métodos de prevención y de cese del hábito.

En segundo término, la medida se establece debido al decreto federal que emitió la Secretaría de Salud en mayo pasado, respecto a la Ley General para el Control de Tabaco, que entrará en vigor en Nuevo León a finales de agosto.

En ésta se exige a los centros educativos el poseer dentro de sus instalaciones áreas delimitadas para los fumadores, que preferentemente se ubiquen al aire libre, o bien, si se encuentran en espacios cerrados, que éstos estén físicamente aislados de los lugares 100 por ciento libres de humo. De no cumplir con dichas medidas, las instituciones educativas serán sujetas a sanciones económicas que pueden ascender hasta los 10 mil salarios mínimos.

## Sanciones

Así como existen penalizaciones que podrían aplicarse al Instituto por faltar a lo estipulado por la Ley, la Comunidad Tec también estará sujeta a sanciones que serán principalmente

en tono de advertencia para quienes no respeten la nueva regla.

“En cuanto a las sanciones académicas (hacia los alumnos), al principio es una amonestación verbal, después una amonestación por escrito, posteriormente una condicionalidad, y después, una suspensión”, comentó el licenciado Jorge Lozano Laín, director de Asuntos Estudiantiles del Campus Monterrey.

Por el mismo procedimiento habrán de pasar los empleados de la Institución, con la condición de que siempre será posible que, a juicio de su superior y dependiendo de la gravedad de la falta, se apliquen otras medidas.

Cada una de las áreas destinadas a los fumadores, se encuentran clara y debidamente señalizadas a través de elementos iconográficos como letreros y lonas, así como con la presencia de ceniceros.

Los miembros de seguridad interna son los encargados de certificar que se cumpla la ley, sin embargo, está a disposición de toda la Comunidad Tec un número de extensión, IIII, con el que se podrá denunciar a personas que sean sorprendidas fumando en lugares no autorizados.

## Se espera un cambio

“Me hubiera gustado hacerlo antes, a veces es difícil porque todavía existen barreras históricas o culturales, pero yo creo que es importante por la salud de todas las personas, el tabaco reduce los años y la calidad de vida”, apuntó el doctor Rafael Rangel Sotmann, rector del Tecnológico de Monterrey sobre la nueva disposición.

Por su parte, el doctor Alberto Bustani Adem, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey, se pronunció por la esperanza de que quienes actualmente consumen tabaco, reduzcan su hábito paulatinamente hasta eliminarlo totalmente.

“No queremos que los muchachos fumen, vamos a seguir motivándolos a que no lo hagan, queremos que tomen conciencia de que fumar es malo y, gradualmente, irlos convenciendo de que eliminen el hábito por completo, si lo presentan”, puntualiza.

Asimismo, existe la confianza de que se impactará tanto a los alumnos y empleados, que eventualmente no habrá necesidad de que alguien vigile que se respeten los sitios libres de humo.

“La misma gente será la encargada de obser-

var, sin embargo, va a ser tal la cultura arraigada que no será necesario que alguien esté vigilando”, puntualizó el Licenciado Roberto Silva, jefe de Personal de la Zona Metropolitana de Monterrey.

“Estas medidas son buenas para todos, inclusive para los propios fumadores, respetándoles su deseo de fumar”, recaló el Licenciado Silva, “es muy su voluntad, pero que lo hagan en lugares donde no dañen a otros”, apuntó.

Así, el Tecnológico de Monterrey se preocupa por la salud de sus alumnos y personal, y al mismo tiempo apoya al medio ambiente.

## Zona delimitadas

Instalaciones donde se podrá fumar en el Tecnológico de Monterrey:

### Campus Monterrey

- > Área entre Gimnasio Tecnológico y Aulas VII
- > Área entre Aulas III y Laboratorios de Manufactura
- > Segundo piso de la terraza del CEDES

### EGADE y EGAP

- > A un costado del Auditorio EGADE

### Escuela de Medicina

- > Explanada Superior a la cafetería “La Aspirina”

### Campus Norte

- > Entre la cafetería “El Ánfora” y el Edificio C



>El Dr. Carlos Mijares, vicerrector académico, dio la bienvenida a la IV Reunión Anual de Directores de Bibliotecas.

# Refuerzan compromisos bibliotecas del Sistema

## Se responsabilizan sus directores a definir lineamientos e impulsar la reacreditación de la SACS

POR MARISA RANGEL

Los recursos bibliográficos son básicos para la generación y transmisión del conocimiento, por lo que las bibliotecas se convierten en pilares de las instituciones educativas.

Para mantener y mejorar la cantidad y calidad de su acervo bibliográfico, así como de los servicios que se ofrecen a nivel sistema, el Tecnológico de Monterrey llevó a cabo la cuarta edición de la Reunión Anual de Directores de Bibliotecas los días 28 y 29 de julio en el Campus Monterrey.

La licenciada Ana Lucía Macías, directora de Bibliotecas y Programa Editorial, explicó los objetivos de dicha reunión, en la que estuvieron presentes directivos y personal que labora en las diferentes bibliotecas del Instituto.

“El propósito es definir los lineamientos a seguir y la planeación en la cual vamos a estar trabajando este año todas las bibliotecas del Sistema”, expresó.

Entre los puntos más destacados del evento se encuentra el cumplimiento de nueve compromisos que se hicieron ante SACS en el rubro de biblioteca.

“Los compromisos incluyen el desarrollo de colecciones, las encuestas de satisfacción de usuario y el seguimiento a los servicios que ofrecemos, así como trabajar en la acreditación de ISO 9001 2000 para que todas las bibliotecas cuenten con ella”, dijo la licenciada Macías.

### Alcanzar las metas

Los encargados de dar la bienvenida a la reunión fueron los doctores Carlos Mijares, vicerrector académico, y Teófilo Ramos, director de Efectividad Institucional y Servicios Escolares.

En su mensaje, el doctor Mijares enfatizó en la importancia de cumplir las metas que la Dirección de Bibliotecas se ha propuesto en relación a la reacreditación de SACS, y comunicó a los asistentes que una fortaleza del Tecnológico es que todos los campus se encuentran unificados.

“No somos un sistema típico universitario americano donde cada campus es independiente en muchos aspectos, nosotros estamos acreditados como una sola universidad, y por eso tenemos que ponernos de acuerdo todos y las bibliotecas no son la excepción, somos una institución que comparte sus recursos bibliográficos”, señaló.

El vicerrector pidió a los asistentes enfocar sus esfuerzos en ciertos aspectos que resultan fundamentales para el mejoramiento de los servicios ofrecidos a la comunidad del Instituto, entre los cuales destacaron el cumplimiento del plan de inversión para colecciones y la participación de los profesores.

“Continuemos haciendo esfuerzos para que los profesores se apropien de las bibliotecas y participen en todos los aspectos, sobre todo con sus recomendaciones y peticiones para mejorar el acervo bibliográfico”, comentó.

Además, el doctor Mijares felicitó al personal de bibliotecas por la importante labor realizada a favor de la educación y los exhortó a seguir esforzándose para lograr mejores resultados.

“El trabajo de todos nosotros se vuelve importante cuando es valorado por los alumnos y profesores, la mejor recompensa es que a quien servimos valore lo que hacemos”.

### Biblioteca Tec

**Datos relevantes del recinto que alberga el acervo bibliográfico del Campus Monterrey:**

- > La primera biblioteca del Campus Monterrey se inauguró en 1950.
- > El edificio actual fue inaugurado en septiembre de 1968.
- > En el 2005 se certificaron todos sus procesos en ISO 9001-2000.
- > Contribuyendo a la Misión 2015, la Biblioteca busca formar profesionistas hábiles en el uso de la información, y con ello, determinar el principio para el éxito de una economía basada en el conocimiento.

## Biblioteca

<http://biblioteca.mty.itesm.mx>

### Recomendaciones de la semana

**Película:** El silencio de los inocentes (The silence of the lambs)  
**Director:** Jonathan Demme  
**País:** Estados Unidos  
**Año:** 1991  
**Clave:** DVD-1643

Una de las más impactantes películas de suspenso de la década de los 90, que permitió a los espectadores adentrarse en la psique de dos criminales completamente diferentes.

Basada en la novela de Thomas Harris, esta película narra la dura prueba que atraviesa en su etapa profesional la estudiante Clarice Starling (Jodie Foster) al serle encomendada la misión de descifrar el modus operandi de un asesino en serie. ¿Cómo? Por medio de conversaciones con otro psicópata que se encuentra recluido en una clínica, el doctor Hannibal Lecter (Anthony Hopkins).

Sin duda, un reto que impactará en Starling más allá de lo profesional, pues sus conversaciones con Lecter, le ayudarán a enfrentar acontecimientos del pasado que desea evitar, y que, de cierta manera, le servirán no sólo para dar con Buffalo Bill, el asesino en cuestión, sino para estar en paz con ella misma.

A pesar de los obstáculos, Starling llega más allá de lo que se le permite, logrando dar con el criminal y de paso conquistar el corazón del psicópata doctor Lecter.

**Película:** Ciudadano Kane (Citizen Kane)  
**Director:** Orson Welles  
**País:** Estados Unidos  
**Año:** 1941  
**Clave:** DVD-048 y 948

Nombrada por el American Film Institute como “la mejor película de todos los tiempos”, este poderoso filme narra, a través de flashbacks, la vida de Charles Foster Kane (Orson Welles), un magnate de los medios y dueño de una gran fortuna.

La película inicia con su muerte, y su última palabra “Rosebud”, detonante para abrir una investigación periodística al respecto. Esto lleva a un periodista a tomar contacto con colaboradores de Kane, por lo que el espectador atestigua la inocente niñez de Kane, su juventud, hasta convertirse poco a poco, y a base de mucha ambición, en una persona corrupta, avariciosa e influyente, pues supo manipular la opinión pública mediante sus periódicos.

En la década de los 30, Orson Welles pertenecía a una compañía teatral y había hecho dos cortos en los que fungió como guionista, productor, director y actor, y aunque en Ciudadano Kane hizo lo mismo, significó su descubrimiento y su salto a la inmortalidad fílmica, pues a base de un guión sólido, ofrece una película que no deja indiferente al espectador. La cinta fue polémica por similitudes con las vidas de los magnates William Randolph Hearst y Samuel Insull.

## Enriquecen padres su papel como formadores

POR BELINDA HERNÁNDEZ

Cerca de 640 padres de familia, compartieron sus inquietudes e ideas durante el 2º Congreso Internacional de Padres de Familia "Talento, don, tesoro y vocación", celebrado el pasado 26 de julio en el Centro Estudiantil y organizado por el departamento de Atención a Alumnos y Relaciones con la Comunidad.

### Retos y desafíos

Para iniciar las actividades de dicho congreso, el contador público David Noel Ramírez Padilla, rector de la Zona Norte del Tecnológico de Monterrey, expuso la conferencia titulada "Retos y desafíos de los jóvenes de hoy", en la cual destacó la importancia que tiene el apoyo de los padres en la formación y el sano desarrollo de los hijos.

A través de ejemplos, el conferencista explicó lo que significan los dones y explicó lo que él llama las 10 culturas que se deben practicar en las familias para ayudar a los hijos a desarrollar al máximo los dones que cada uno muestra.

### Talento humanista

La última conferencia del congreso fue la titulada "El talento humanista en una universidad tecnológica", a cargo del vicerrector asociado de Asuntos Estudiantiles del Tecnológico de Virginia, Guy A. Sims.

"El presente de nuestros hijos es muy diferente al de nosotros cuando tuvimos su edad, el de ellos está determinado por la dependencia de los humanos hacia las ventajas que ofrecen los desarrollos tecnológicos", manifestó el conferencista.

### Los 'cánceres' de la sociedad:

En contraparte a los dones, el C.P. David Noel Ramírez identificó cinco males:

- > Permisivismo
- > Hedonismo
- > Individualismo
- > Materialismo
- > Secularismo



> Los padres de familia compartieron sus experiencias entre ellos.



> El Campus Monterrey ofrece una gran variedad de actividades culturales, deportivas y de desarrollo estudiantil.

\* Los festejos de aniversario del Tecnológico de Monterrey también cuentan con su lado estudiantil a cargo de la Federación de Estudiantes de la Institución.

# Reactivan los alumnos acciones en el campus

## Inician actividades estudiantiles en un ciclo escolar que promete sorpresas y celebraciones

POR ATZIRI ESPINOSA

Este no es un semestre como los otros; en realidad ninguno lo es, pero este ciclo escolar en particular se caracterizará por la celebración del 65 aniversario del Tecnológico de Monterrey, en la cual la Dirección de Asuntos Estudiantiles (DAE) tendrá una importante participación.

### Un año más

La celebración especial del aniversario del Tecnológico de Monterrey, es uno de los días más esperados por los estudiantes en donde, además de rendir tributo a su alma máter, degustan de los ya acostumbrados chilaquiles.

"Habrá lo tradicional, las campanadas, los discursos de los rectores, las palabras del presidente de la federación, de los organizadores y, obviamente, la parte del pastel y los chilaquiles", comentó el licenciado Jorge Lozano Laín, director de la DAE.

Sin embargo, en esta ocasión, habrá algunas modificaciones dentro las actividades que suelen efectuarse para el festejo.

"Ahora el 65 aniversario será diferente. Normalmente la celebración se llevaba a cabo en el Jardín de las Carreras, en esta

ocasión se llevará a cabo en el hemiciclo en honor a Don Eugenio Garza Lagüera", puntualizó el director de DAE, "de ahí nos trasladaremos al Centro Estudiantil donde se hará entrega del Premio Eugenio Garza Sada".

### Una fiesta cultural

Dentro del marco de los festejos, se tienen preparadas para el beneplácito y formación integral de los alumnos, diversas actividades deportivas, culturales y académicas que seguro serán de su interés.

Sobresale la fiesta intercultural Expotec, la cual tiene la posibilidad de ser trasladada a las instalaciones del Parque Fundidora, comentó el licenciado Jorge Lozano Laín.

"Estamos en pláticas, en estos días nos confirman si se realiza el traslado. De todas maneras los muchachos se están preparando para hacerlo ya sea en el Estadio o en el Parque Fundidora", señaló el licenciado Lozano Laín.

Este cambio de lugar se efectuaría a propósito de la intención que tiene el gobierno estatal de elaborar un festival equivalente al Cervantino o al de Zacatecas, para posicionar a la entidad como una de desarrollo y promoción de cultura, tal como se mostró el año pasado con el Fórum Internacional de las Culturas.

### De todo un poco

Por el lado académico-estudiantil, se desarrollarán congresos que registran gran asistencia como los de las carreras de Ingeniería Industrial y de Sistemas, de Mercadotecnia, de Ingeniería Mecánica y de Medicina.

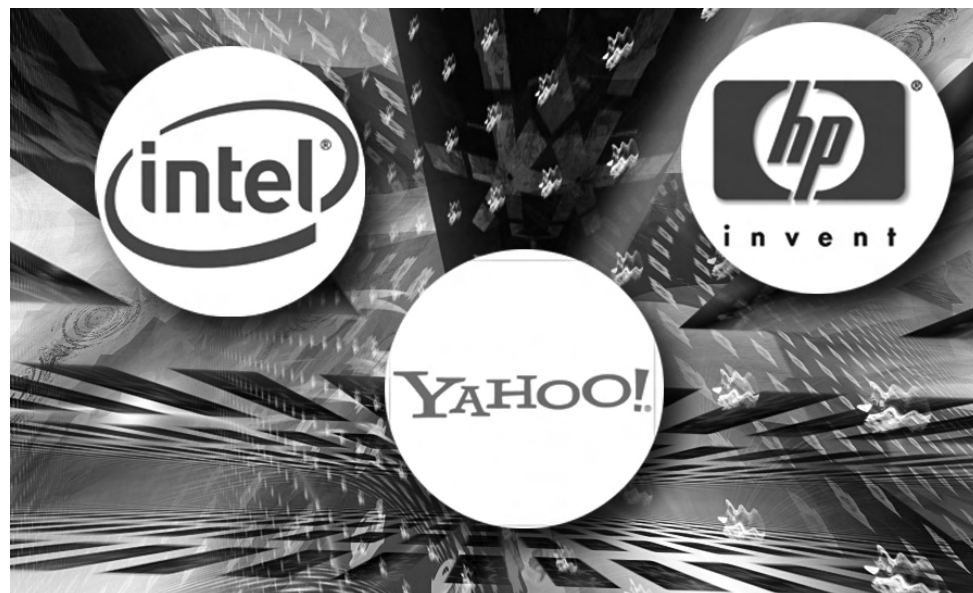
"Estos congresos, por lo general, tienen más de mil 900 alumnos, llenan el Auditorio Luis Elizondo y algunas veces el espacio no es suficiente", expresó el director de la DAE.

Entre los eventos deportivos destaca la contienda que se realizará en las instalaciones del Campus Monterrey, en donde los mejores deportistas del Sistema pondrán a prueba su calidad en diferentes disciplinas tales como básquetbol, voleibol y fútbol.

Asimismo, se contará con el desarrollo de la tradicional carrera Borregos 10k y con el inicio de la temporada de fútbol americano, en la que el equipo de los Borregos Salvajes buscará su pentacampeonato.

En el área cultural, el Tecnológico de Monterrey estará de manteles largos para recibir, dentro del campus, a los concursantes del Festival de la Canción a nivel Sistema, evento en el que se dan a conocer los alumnos más brillantes dentro de la música y el canto.

**“[Expotec] Sería la misma estructura, la misma mecánica, hecha por alumnos, el espíritu no se pierde, queremos que las asociaciones de alumnos sigan presentando la artesanía, el folclor y gastronomía de sus Estados”**



# Crearán campo de pruebas

HP, Intel Corporation y Yahoo! fomentan el desarrollo de aplicaciones informáticas

Las empresas de servicios informáticos HP, Intel y Yahoo! anunciaron la semana pasada la creación de un campo de pruebas que estará abierto a aportaciones de investigadores de todo el mundo, con la intención de desarrollar tecnologías de información y ofrecer una base de datos que permita evaluar software a gran escala.

El proyecto cuenta con la colaboración de instituciones educativas de diferentes países del mundo, además de sus gobiernos, con la intención de eliminar las barreras que normalmente impiden la programación global en Internet; entre los socios de HP, Intel y Yahoo! se encuentran la Infocomm Development Authority de Singapur, la Universidad de

Illinois en Urbana-Champaign, y el Instituto de Tecnología Karlsruhe en Alemania.

Cada organización participante implementará en sus sistemas una infraestructura con entre mil y 4 mil procesadores capaces de almacenar investigación intensiva en datos, con acceso a través de la red; se espera que estas plataformas estén en funcionamiento y accesibles a investigadores de todo el mundo a finales de este año.

Andrew Chien, vicepresidente y director de Intel Research, afirma que "crear campos de prueba a gran escala es importante porque reduce las barreras a la innovación y provee de una oportunidad para experimentar y aprender a lo grande".

(Fuente: EFE / Pergamino Virtual).

## Compite Google con Wikipedia

Google ha presentado un nuevo servicio denominado Knol, que es una abreviatura de la palabra Knowledge; este servicio nace con la idea de compartir los conocimientos de personas expertas en diferentes áreas, para hacer accesible esta información en la red.

Juergen Galler, director de los productos de búsqueda de Google, afirmó que "Internet es enorme, pero hay multitud de fuentes que aún no están disponibles; Knol permite a la gente compartir sus conocimientos y recibir un reconocimiento por su aporte". Galler comentó que, al publicar un artículo, el autor será reconocido por su aportación.

"De la misma forma que el nombre de un escritor es proporcionado en la cubierta de un libro, el nombre del autor de un Knol también aparece en la página, junto con eventuales enlaces a otros artículos de su autoría", detalla Galler. En cada documento, el autor puede incluir referencias y enlaces a información relacionada, además de interactuar con los lectores.

Han surgido comentarios con respecto al parecido que este nuevo servicio guarda con Wikipedia, sobre todo en las aportaciones que los lectores pueden hacer: comentar, asignar calificaciones y publicar críticas; sin embargo, una de las diferencias entre Wikipedia y Knol es que los autores en Knol pueden determinar cuánto contenido puede ser modificado o agregado por otros, pudiendo incluso bloquearlo, haciendo imposible editarlo. (Fuente: DiarioTI.com)



## En la web

### Horario de salas de cómputo en el mes de agosto

Durante el mes de agosto, las salas de cómputo del campus en el CETEC segundo nivel y CEDES sur tendrán horario normal: lunes a sábado de 7 a 23 horas, domingo de 9 a 23 horas; la sala del primer nivel del CETEC permanecerá abierta hasta las 12 de la noche.

### Asesores en salas

En salas de cómputo hay personal que puede orientarte sobre los servicios electrónicos del campus, ubicación de aplicaciones en salas y software académico, entre otras cosas. También hay asesores especializados en uso de portátiles que pueden ayudarte con problemas de virus, conexión a la red del campus, y más.

### Escucha @TEC

Producido por el Departamento de Servicios Computacionales, el programa @TEC te presenta información sobre lo más nuevo en tecnología de información, sitios interesantes de Internet y música electrónica, entre otros temas; te invitamos a escucharlo todos los miércoles a las 16:30 horas, a través de Frecuencia Tec, 94.9 FM. ([www.frecuenciatec.com.mx](http://www.frecuenciatec.com.mx)).

### Sistema de impresión en el campus

Para consultar tu saldo de impresión, activar tu cuenta, consultar manuales para imprimir desde tu laptop o en salas, además de un mapa de impresoras en el campus, visita la página <http://impresion.mty.itesm.mx/>

## ¡REGISTRA TU PORTÁTIL!

Acude a la sala de cómputo del segundo nivel del CETEC para registrar tu portátil, en horario de sala, de lunes a viernes; recuerda que el registro es importante para la seguridad de tu equipo. Envíanos tus opiniones y comentarios sobre esta página a: [sugerencias.mty@itesm.mx](mailto:sugerencias.mty@itesm.mx) Visita esta página en internet: <http://publidinf.mty.itesm.mx>

### Mundo @ Por Radelape







“Graduarme de aquí representa para mí un gran logro, sobre todo porque mis papás me apoyaron en todo y se los agradezco mucho, de aquí me llevo muchos conocimientos, amigos, y sobre todo muy buenos recuerdos”.

**Paola Valiente López**  
Ing. Industrial y de Sistemas



“Para mí éste es el mayor logro de mi vida, sobre todo por el aprendizaje que obtuve y los buenos amigos que hice, además considero que aquí tuve la oportunidad de crecer como persona y en mis conocimientos”.

**Erika Moreno Páramo**  
Ing. Industrial y de Sistemas



> Los graduados recibieron su título de manos de directivos del Tecnológico de Monterrey.



“Graduarme de aquí para mí es una felicidad enorme, porque me ayudará a triunfar en mi vida y apoyar a la gente que lo necesita para brindar un beneficio a la sociedad, sobre todo por el excelente aprendizaje que obtuve aquí”.

**Cecilia García Pérez**  
Arquitectura



“Terminar significa mucho, no sólo para mí, sino que en esto se plasma el esfuerzo de mis padres y de toda la gente que me apoyó durante estos cinco años. Me voy de aquí con una preparación para toda la vida que no tiene precio, pero sobre todo con muchas ganas de seguir involucrado con el desarrollo de México”.

**Francisco Javier Aguilar Cárdenas**  
Lic. en Relaciones Internacionales

# Egresan nuevos profesionistas

## Se graduaron en mayo más de mil 450 alumnos de profesional y posgrado

POR LUIS MARIO GARCÍA Y MARISA RANGEL\*

Un día inolvidable fue el que vivieron los más de mil graduados del Tecnológico de Monterrey en las diversas ceremonias que se realizaron en el campus, y que representan la culminación de una etapa importante en su vida.

### Valores y estudio continuo

Conjugar la moral con la técnica es lo que necesitan los nuevos profesionistas para tener éxito en la vida, indicó el ingeniero José Antonio Fernández, director general ejecutivo de FEMSA y orador huésped de las ceremonias de profesional llevadas a cabo el 29 y 30 de mayo en el Gimnasio Tec.

El también vicepresidente del Consejo del Tecnológico de Monterrey, mencionó que existen valores que no deben olvidar en su vida profesional y requerirán de estudio continuo y actualización.

“El primer valor que no deben de olvidar es la solidaridad, puesto que están entrando a un mundo de trabajo y responsabilidad, nuestras generaciones tienen una gran responsabilidad social, y por ello, debemos tomar el compromiso de devolver en actos de solidaridad al país, algo de lo mucho que hemos recibido”, expresó.

El ingeniero Fernández exhortó a los gra-

duados a tomar el papel de líderes que son capaces de optar y ayudar a una transformación benéfica del país.

“Ustedes, más temprano que tarde, formarán a otros, dirigirán a otros y serán los líderes que darán rumbo a su país, y facilitarán su transformación buscando generar una sociedad justa y equitativa, que los instrumentos que han obtenido a través de una educación de excelencia, les permitan desarrollar la máxima creatividad con una actitud permanente de superación”, señaló.

Hacer felices a los que los rodean, tener equilibrio en la vida, no sacrificar la familia o la amistad por un negocio, y valorar el trabajo, la salud y la acción social, son otras recomendaciones que les dio el también profesor de cátedra del Tecnológico.

Por su parte, el doctor Rafael Rangel Sostmann, rector del Tecnológico de Monterrey, aconsejó a los jóvenes tomar decisiones éticamente correctas y no dejarse llevar por la corrupción.

“Ustedes tienen la posibilidad de ser ejem-

plos de esos valores que sus padres les han tratado de transmitir, no la desaprovechen, porque ustedes podrán perder su trabajo muchas veces, inclusive a un ser querido, y generalmente uno se recobra y sale adelante, pero hay una cosa que si uno pierde no se vuelve a sobreponer, y eso se llama integridad”, dijo.

Los títulos fueron entregados por el ingeniero Lorenzo H. Zambrano, presidente del Consejo del Tecnológico de Monterrey, quien al inicio de la ceremonia pidió un minuto de aplausos en memoria de Eugenio Garza Lagüera.

**1,267**  
TÍTULOS  
PROFESIONALES  
FUERON ENTREGADOS

**182**  
FUERON LOS  
EGRESADOS  
DE MAESTRÍA

**4**  
TÍTULOS  
DE DOCTORADO  
FUERON ENTREGADOS

### Graduaciones de posgrado

El doctor Rafael Rangel Sostmann, rector del Tecnológico de Monterrey, entregó 182 títulos de maestría y 14 de doctorado, así como diplomas de especialidad durante la ceremonia de graduación de posgrados semestrales, celebrada el 28 de mayo en el Centro Estudiantil.

En esta ocasión, el orador huésped fue el ingeniero Antonio Zárate Negrón, director general de Grupo Copamex, quien felicitó a los egresados y les dio consejos para ser mejores líderes.

“Me gustaría compartirles diez conclusiones a las que he llegado en 40 años de ejercicio profesional. La primera es: el respeto al líder

no se funda en el miedo ni en la imposición, sino en la integridad”, comentó.

Y continuó con la mención de los otros nueve consejos, entre los que se encuentran brindar un buen servicio al cliente, elevar la autoestima de sus subordinados, rodearse de gente mejor que ellos, ser humildes, y aprender a delegar actividades, que, entre otras acciones, les ayudarán a alcanzar el éxito profesional.

Por su parte, el doctor Rangel felicitó a los nuevos maestros y doctores, así como a sus familiares, y dijo que todos debían sentirse orgullosos del esfuerzo que realizaron para obtener su nuevo grado académico.

“En los últimos años ustedes han combinado el trabajo y la familia con los estudios, y quiero felicitarlos por ese espíritu de superación, sé que muchas veces deben haber dudado de terminar, pero están aquí y deben sentirse orgullosos de ello”, dijo.

En total se entregaron mil 267 títulos profesionales, y asciende a 76 mil 540 de títulos en el Campus Monterrey.

Además, 63 alumnos recibieron la Mención Honorífica de excelencia, por tener un promedio igual o mayor a 95. En el caso de los alumnos de Maestría, también influyó no haber reprobado ninguna materia y ser el mejor promedio de su generación.

Además de estudiantes provenientes de toda la República Mexicana, también se graduaron alumnos de países como Argentina, Chile, Ecuador, España, Estados Unidos, Francia, República Dominicana, Corea del Sur y Venezuela.

\*Con información de Belinda Hernández

# Los 5 mejores promedios

La lista que aparece a continuación es la primera de dos partes que agrupa a los cinco alumnos de cada carrera que sumaron las mejores calificaciones del semestre enero-mayo 2008\*.

## Licenciado en Psicología Organizacional

Nombre	Semestre
Esther Aydeé Ibarra Herrera	01
Ana Gabriela Alcántara Andrade	02
Lucero Pérez Hernández	08
Gabriela Garza Chapa	06
María Andrea Lorenzo Yanes	06

## Licenciado en Negocios Internacionales

Nombre	Semestre
Irlanda Ivonne Cazares Acosta	01
Daniel Alejandro Vota Zambrano	02
Mario Varela Ambrosio	01
Jessica Samantha Rubio Bracho	04
Mariana León Barba	01

## Licenciado en Mercadotecnia

Nombre	Semestre
Cristina Cortizo Blanco	04
Glenda Michel Gutiérrez	02
Alejandra Acosta García	02
Wai Yee Lucero Ivonne Tsui Yung	09
Victoria Eugenia Tostado Bringas	04

## Licenciado en Derecho

Nombre	Semestre
Ileana Nieves Velázquez	08
Marcela Tamez Hernández	04
Olivia Alvarez Abraham	08
Alejandro Lan Le Duc	04
María Guadalupe Ruiz Alvarez	05
Alma Esperanza Santa Ana Vara	04

## Licenciado en Economía

Nombre	Semestre
Jaime Alfonso Solis Haces	01
Fernando David Ramírez Juárez	02
Ingrid Emé Pinto Piña	01
Mirna Alejandra Ortiz Salinas	02
Verónica Michel Gutiérrez	02

## Licenciado en Administración Financiera

Nombre	Semestre
Elva Denice Saucedo Valdés	08
Rosalba Karina Gámez Leal	08
Verónica Yanahí Cantú González	08
Dobriela Garza García	07
Nancy Llovera Tamez	02

## Licenciado en Administración de Empresas

Nombre	Semestre
Fabiola Elizondo Laborde	09
María Fernanda Navarro Garza	07
Sebastián Sansores Tatua	02
Mayté García Villanueva	02
Luz Elena Lorenzo Yanes	06

## Licenciado en Contaduría Pública y Finanzas

Nombre	Semestre
Ana Karla Reyes González	04
Claudia Beatriz Candelas Varela	06
Giselle Sáenz Garza	06
Mariana Guadalupe Cantú Garza	04
Arturo Castillo Galván	08
Ilse Aracely Fernández Treviño	06

## Licenciado en Ciencias Químicas

Nombre	Semestre
Alejandro Jesús Garza González	03
Rafael de Jesús Alcalá Toraño	02
Rodrigo Benjamín Rangel Alvarado	02
Gabriel Tamayo Limas	04
Vanessa Aurora Montaña Machado	08

## Licenciado en Agronegocios Internacionales

Nombre	Semestre
María de Lourdes Cerezo López	06
María Vera González	08
Antonio Villalobos González	08
Juan Manuel Compeán Gama	06
Anika Isabel Luna Guillén	01

## Ingeniero en Industrias Alimentarias

Nombre	Semestre
Armando Pohlenz Torres	04
Andrea Montemayor Villarreal	02
Cynthia Lylia López Peña	05
Carlos Martín González Solís	05
Judith Gabriela Gomez Ramirez	05
Rosalía Juárez Cortez	04

## Ingeniero en Biotecnología

Nombre	Semestre
Javier García Medina	04
José Carlos López De La Vega	01
Alejandra Hernández Cáceres	01
Oscar Kamil Sabag Muñoz	04
María del Rocío Garza Martínez	04

## Ingeniero Agrónomo Zootecnista

Nombre	Semestre
Humberto Mora Martínez	08
José Martín Naranjo Vásconez	08

## Ingeniero Agrónomo en Producción

Nombre	Semestre
Oscar Díaz Valencia	08
José Angel Tarano Macosay	09
Julián Jaime Priego	09
Jesús Iván Gómez López	08
Israel González Cuéllar	08

## Ingeniero en Agrobiotecnología

Nombre	Semestre
Carmen Lucía Torres Menchaca	01
María Ortiz Moreno	05
Alonso Alcaraz Castellanos	02
Ricardo Daniel Degollado Ojeda	02
Raymundo Alvarado Castañón	02

## Ingeniero Agrónomo

Nombre	Semestre
Armando Francisco Larios Barrón	08
Alejandro Gutiérrez Ochoa	06
Abraham Miller López	05
María Teresa Casas Villalobos	05
Jorge Alberto Yepiz Escalante	04

## Médico Cirujano

Nombre	Semestre
Víctor Alonso Flores Aguirre	02
Salvador Alonso Martínez	02
Alejandra María Casar Berazaluze	02
Sandra Cecilia García García	04
Javier José Aguayo Alvarez	04

## Licenciado en Nutrición y Bienestar Integral

Nombre	Semestre
Nancy Marisa Zertuche Garza	06
Claudia Alejandra Sánchez González	06
Ana Alejandra Guerra González	06
Erika Natalia Martínez Hovelman	06
Mariola Junco Patrón	06

## Licenciado en Ciencias de la Enfermería

Nombre	Semestre
María del Rosario Silva Sepúlveda	02
Debora Martínez Martínez	02
Arelly Cristina Tolentino Reyes	01
Olga Karín Frech Freymann	01
Miguel Angel Olivares Cantú	02

## Licenciado en Administración de Sistemas de Salud

Nombre	Semestre
Ana Gabriela Gutiérrez García	02
Evelyn Grissell Soberón Elizondo	01
Claudia Pérez Solís	02
Consuelo Alejandra Sepúlveda García	02

## Ingeniero Biomédico

Nombre	Semestre
Rocío Cabrera Lozoya	07
Mayra Nerina Celedón Carrillo	07
Alejandro López Valdés	06
Martha Lucía Aguilar Pérez	07
José Efraín Pérez Rodríguez	04

### \*Nota:

- Datos proporcionados por el Departamento de Información y Estadísticas Académicas.
- La lista presenta a los alumnos que cursaron carga completa y los promedios no son publicados por motivos de confidencialidad
- En las carreras en las que incluyen más de cinco alumnos es porque se presentó empate en las calificaciones. Las carreras faltantes se publicarán en la edición del 14 de agosto.



# Se gradúan estudiantes de la Modalidad de Experiencia Profesional

**L**a ceremonia de graduación de la 8ª generación de la Modalidad de Experiencia Profesional, conformada por 107 estudiantes, se llevó a cabo el 28 de mayo en la Sala Mayor de Rectoría del Campus Monterrey.

En el evento estuvieron presentes el doctor Alberto Bustani Adem (IQA'76), rector de la Zona Metropolitana de Monterrey; el doctor Jaime Bonilla Ríos (LCQ'80), director de Relaciones con Egresados y Centros de Desarrollo Profesional; la licenciada Myrna

Márquez de la Garza (LCC'91), directora de la Modalidad de Experiencia Profesional, y como orador huésped, Thomas Bradley, director general de General Electric Engine Services en McAllen, Texas.

A la graduación asistieron también familiares y amigos de los alumnos graduados, siendo un total de aproximadamente 300 personas en el evento.

El rector exhortó a los graduados a sentirse orgullosos de las múltiples experiencias adquiridas en su carrera profesional.

Por su parte, Thomas Bradley aconsejó a los graduandos basar su vida profesional en cinco elementos: las herramientas, la integridad, la perseverancia, el trabajo en equipo y las metas. Enfatizó a los recién egresados que vieran el título profesional como una herramienta más y cultivaran la integridad como aquello que les ayuda a construir una cultura de confianza.

Asimismo, definió la perseverancia como la habilidad de aprender y sobrellevar los fracasos y les recomendó trabajar armónicamente con sus compañeros.



## Modalidad de experiencia Profesional

**Contacto:**

Edificio CETEC 4to piso torre norte

Tel. 52/ 81 8358 20 00, ext. 5349

Fax. 52/ 81 1234 20 22,

sgml@itesm.mx

<http://experienciaprofesional.mty.itesm.mx/>

# Preparados para un nuevo inicio

**Después de unas merecidas vacaciones, es momento de volver a las labores escolares, lo cual se podría complicar tras disfrutar de semanas sin un horario estricto**

**POR ASESORÍA Y CONSEJERA**

**R**egresar a la escuela implica, felicidad, alegría y entusiasmo por los nuevos retos que se pueden presentar, pero también se debe de hacer frente a las ansiedades que nos traerá el próximo ciclo. ¿Me gustará mi equipo de trabajo? ¿Serán fáciles o difíciles las materias? ¿Mis amigos harán el mismo horario que yo hice?

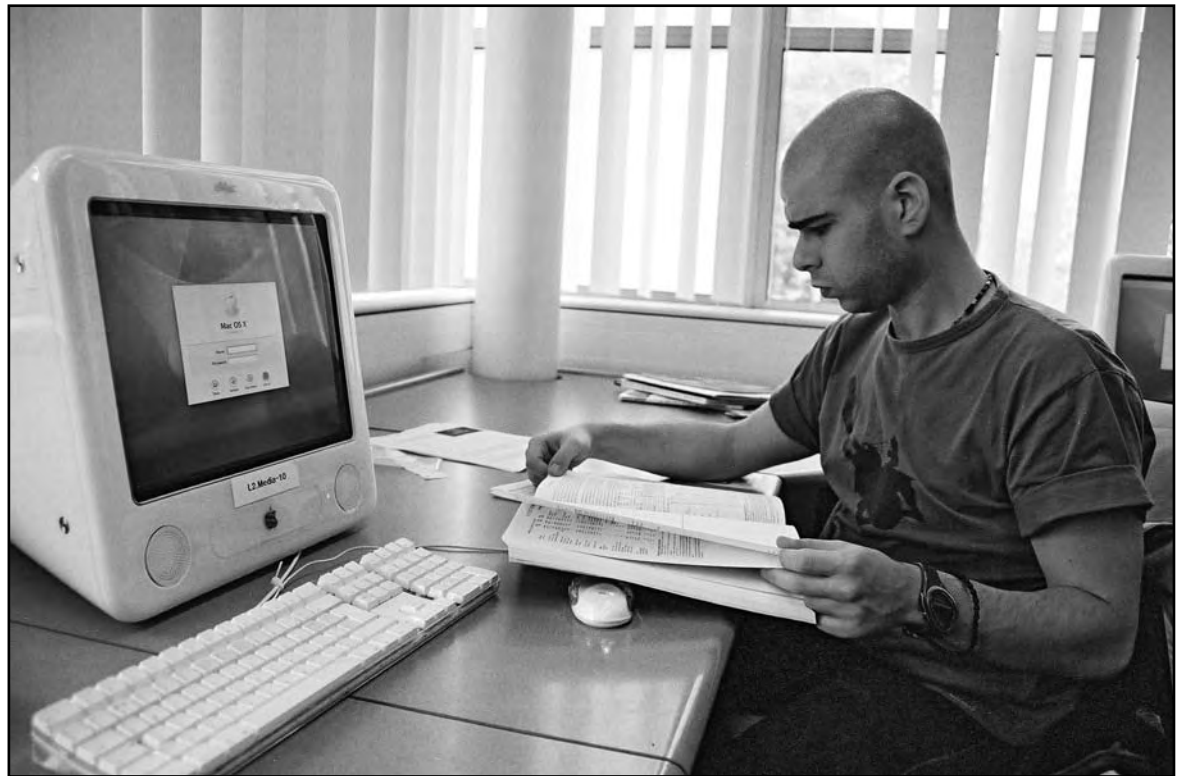
Por otra parte, significa reacomodar el tiempo libre y volver a enfrascarse en la rutina de las tareas, además de tener que levantarse temprano, vestirse apurado y organizar cada día de todas las cosas de la escuela. A esto súmalo el tiempo con tu pareja, las actividades cocurricular, y las juntas de equipo.

## **Consejos y sugerencias**

Esto es parte de la vida estudiantil y genera un estrés positivo y favorable, pues impulsa el trabajo diario y así poder salir adelante. A continuación te damos algunas recomenda-

ciones para que puedas rendir más y tengas mayor provecho en este ciclo escolar:

- Visualiza cómo será tu nueva rutina escolar en la que puedas agregar actividades y sea divertida.
- Empezar a desayunar balanceadamente ya que se ha comprobado que al ingerir alimentos por la mañana tendrás un triple de energía y mayor retención a que si vienes con el estomago vacío.
- Es importante que duermas de seis a ocho horas por día, porque te puedes convertir en víctima del insomnio y/o parasomnio.
- Vuelve a la normalidad. Puedes ajustar las horas de sueño de forma paulatina. La idea es que trates de dormir más temprano y de esta manera comienzas tu día antes. Al hacer eso garantiza que puedas tener una buena hora de descanso y no tengas mal humor o bajo rendimiento durante el día.
- Si eres de las personas que suelen navegar por internet en la noche, serás más propensos a dormirte



durante la clase. Por eso, cuando sea la hora de dormir, debes evitar ver televisión, jugar en la computadora o ver películas.

- Relájate al momento de dormir. Eso es importante. Cuando sea

el momento de dormir puedes bajar la intensidad de las luces, apagar la televisión, poner música que te relaje.

- Una vez que en la tarde concluyes las actividades escolares se te

sugiere por lo menos 30 minutos de ejercicio y así eliminar el estrés y la fatiga que puede ocasionar la rutina escolar.

Comentarios y sugerencias: [dap.mty@servicios.itesm.mx](mailto:dap.mty@servicios.itesm.mx)

# SE BUSCA

## ¿Quieres salir en PANORAMA?



### **¡Únete a nuestro equipo!**

Buscamos estudiantes talentosos que nos ayuden a escribir y fotografiar la historia del Tecnológico de Monterrey.

**Trae tu portafolio o pide informes en:**

CETEC, Torre Norte,  
Mezzanine, Of. CT-M03  
Tel. 8358-2000 Ext. 3520

Correo Electrónico: [panorama.mty@itesm.mx](mailto:panorama.mty@itesm.mx)

### **RECOMPENSA**

Trabajo estudiantil u horas de prácticas profesionales

## Estadio Tec con nutrida agenda deportiva

POR MARTÍN CONTRERAS

Con una atractiva propuesta deportiva del Departamento de Educación Física, que incluye eventos como la competencia Borregos 5 y 10K de atletismo, clases de Acondicionamiento Físico General y el Trotes de Bienvenida e Independencia, el Estadio Tecnológico será sede de estos y otros eventos enfocados a los alumnos, profesores, directivos y empleados de la Institución.

La pista del inmueble seguirá recibiendo al equipo representativo de Atletismo y a los integrantes del programa de Alto Rendimiento, quienes entrenan diariamente para representar dignamente a su alma máter.

Por ello, el Tecnológico de Monterrey sigue con su política a favor de la Comunidad Tec y no tiene ningún proyecto o propuesta para limitar sus instalaciones en el inmueble, con capacidad para más de 30 mil aficionados.

### Testigo de hazañas deportivas

El Estadio Tecnológico, que acaba de cumplir 58 años de existencia, es de nueva cuenta el escenario donde los Borregos Salvajes buscarán con un buen rendimiento el campeonato de la ONEFA 2008.

Para esta temporada el primer juego del equipo se llevará a cabo el viernes 5 de septiembre a las 19:00 horas contra los Aztecas de la Universidad de las Américas Puebla, para así iniciar el camino al pentacampeonato.

Para este semestre, el estadio también será la sede de los festejos deportivos del 65 aniversario del Tecnológico de Monterrey, así como eventos de diversa índole que se llevarán a cabo en el futuro.

De esta manera, el Estadio Tec continúa como uno de los símbolos tradicionales de la Institución, y alberga para equipos representativos y miembros de la Comunidad Tec que tienen gusto por el deporte.



> Las carreras Borregos 5 y 10K terminarán su recorrido en la pista de tartán del Estadio Tecnológico.



> El judoka Arturo Martínez y la nadadora Imelda Martínez ya están listos para su participación en Beijing 2008.

\* Arturo Martínez es egresado de la Licenciatura en Psicología Organizacional.

\* Imelda Martínez se graduó de Ingeniería Industrial y de Sistemas y la Maestría en Ciencias con Especialidad en Calidad y Productividad.

# Llevan los colores de su país y alma máter

## Los Borregos Imelda Martínez y Arturo Martínez están a días de participar en los Juegos Olímpicos

POR MARTÍN CONTRERAS

Los atletas del Tecnológico de Monterrey Imelda Martínez y Arturo Martínez, están afinando los últimos detalles en sus entrenamientos para tener actuaciones sobresalientes en los Juegos Olímpicos de Beijing, 2008.

Imelda llegó China desde el 30 de julio, por su parte Arturo viajó el 4 de agosto de Tokio hacia Beijing para hospedarse en la Villa Olímpica, culminar su trabajo previo y esperar el sorteo del 7 de agosto para saber quien será su rival en la primera ronda.

De acuerdo al calendario del evento, el judoka competirá el 14 de agosto, en tanto que la nadadora actuará el día 20.

### Domina las aguas

Con seis kilómetros diarios de trabajo en el llamado "Cubo de Agua", Imelda Martínez espera estar el 19 de agosto trabajando en el circuito Shinyu Park, sede del evento.

"Nos estamos preparando por el momento en el Cubo de Agua, es una gran instalación con todo lo que necesitas para una buena preparación. Estamos nadando seis kilómetros diarios, con la meta de estar bien preparada", comentó la atleta, quien ha ido mejorando sus tiempos de manera paulatina.

La Borreguita Imelda Martínez calificó a los Juegos Olímpicos de Beijing 2008 en la prueba de los 10 kilómetros en aguas abiertas, al finalizar en el séptimo lugar con tiempo de dos horas, dos minutos y 49 segundos.

### Corazón de judoka

Con la seguridad que da el trabajo hecho en varias giras por Europa y la última que terminó en Japón, Arturo Martínez tiene como meta hacer un gran papel en los Juegos Olímpicos de Beijing y colocarse en la ronda de las medallas.

Sin embargo, el artemarcialista mexicano está conciente de que no será un camino fácil.

"Vamos a enfrentarnos a rivales de diferentes características, en general son fuertes, unos más rápidos que otros. Mi meta es estar en la ronda de medallas de los Juegos Olímpicos, y para eso se necesita ganar cinco combates", comentó el judoka.

El atleta participará en la categoría de los 100 kilogramos, en un draw de 35 judokas de donde saldrá el campeón Olímpico.

El 7 de agosto se llevará a cabo el sorteo para definir los combates de la primera fase del torneo.

"Ser parte de la Delegación Nacional en los Juegos Olímpicos significa mucho, desde el representar al Tecnológico de Monterrey, Institución que me dio todo, a mi país y a mi familia", comentó Martínez.

58

AÑOS TIENE EL ESTADIO TECNOLÓGICO

"Fueron varios años de trabajo diario con [el entrenador] Juan Carlos García que han producido dividendos importantes en mi carrera deportiva"  
Arturo Martínez

14 DE AGOSTO ES EL DÍA EN QUE COMPETIRÁ ARTURO MARTÍNEZ

20 DE AGOSTO ES EL DÍA EN QUE COMPETIRÁ IMELDA MARTÍNEZ

# MENÚ SEMANAL

<http://www.mty.itesm.mx/dae/dsa/menu.htm>

## EL COMEDOR DE ESTUDIANTES Y COMEDOR D

## CENTRALES

## EL JUBILEO, Y LA ESPIRAL

### LUNES

Sopa Festiva  
Picadillo Ranchero  
Chuletas de Puerco en Salsa Verde de Aguacate  
Calabacita Campesina  
Frijoles Adobados  
Coliflor al Gratin  
Ensalada y Postre

Caldo de Res con Repollo y Elote  
Pechuga de Pollo a la Florentina  
Puntas de Res a la Cazadora  
Calabacita Italiana  
Arroz Azafrán  
Champiñones a la Mexicana  
Ensalada y Postre

Crema de Nuez  
Pechugas de Pollo a la Italiana  
Tinga Norteña  
Puré de Papa  
Broccoli con Ralladura de Zanahoria  
Ensalada y Postre

### MARTES

Crema de Zanahoria  
Brochetas de Pollo  
Cortadillo Norteño  
Cebiche de Pescado  
Arroz Primavera  
Champiñones a la Mexicana  
Ensalada y Postre

Crema de Coliflor  
Enchiladas Zacatecanas  
Chile Relleno de Queso, Papa y Elote sin Lamprear  
Croissant de Atún  
Vegetales al Pimiento  
Chayote al Vapor  
Ensalada y Postre

Mole de Olla  
Enmoladas de Queso Panela  
Albóndigas a la Yerbabuena  
Arroz Cambrey  
Ejotes a la Pimienta  
Ensalada y Postre

### MIÉRCOLES

Sopa de Lentejas con Especias  
Filete de Pescado Empanizado con Salsa Tártara  
Fajitas de Arrachera con Pimientos  
Club Sándwich de Pollo  
Papa Galeana al Orégano  
Verduras al Sartén  
Ensalada y Postre

Caldo a la Mexicana  
Fajitas de Pollo en Rajas  
Picadillo Ranchero  
Submarino de Carnes Frías  
Arroz Cambrey  
Acelgas al Sartén  
Ensalada y Postre

Crema de Tomate  
Arrachera con Pimientos  
Pechuga de Pollo a la Barbacoa  
Fussilli al Natural  
Nopalitos a la Mexicana  
Ensalada y Postre

### JUEVES

Crema de Espárragos  
Pechuga de Pollo Almendrada  
Flautas de Carne Deshebrada de Res  
Salpicón de Atún  
Plumilla a la Holandesa  
Acelgas a la Mexicana  
Ensalada y Postre

Sopa Confortante  
Filete de Pescado a la Veracruzana en Hoja de Plátano  
Flautas de Carne Deshebrada de Res  
Aguacate Relleno de Ensalada de Pollo  
Fusilli al Natural  
Calabacita con Margarina  
Ensalada y Postre

Sopa de Lentejas  
Chuleta de Puerco en Salsa Verde con Aguacate  
Chile Relleno a los Tres Quesos sin Lamprear  
Fideo al Chipotle  
Calabacita al Vapor

### VIERNES

Caldo de Res con Repollo y Elote  
Carne de Res a la Motuleña  
Fajitas de Puerco Asiáticas  
Pizza Vegetariana  
Arroz Poblano  
Juliana de Ejotes con Zanahoria y Mantequilla  
Ensalada y Postre

Crema de Brócoli  
Brochetas de Res  
Pechuga de Pollo Almendrada  
Crepas de Espinacas  
Arroz al Curry  
Coliflor al Horno con Margarina  
Ensalada y Postre

Sopa de Camarón con Nopalitos  
Filete de Pescado a la Veracruzana en Hoja de Plátano  
Fajitas de Pollo a la Princesa  
Arroz Campirano  
Champiñones a la Mexicana  
Ensalada y Postre

**MENÚ SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO  
DEL 11 AL 15 DE AGOSTO**

**RECOGE TU CHAROLA,  
DEJA LA MESA COMO TE GUSTARIA ENCONTRARLA**

## Sesiones Informativas CALENDARIO

**Agosto 6**  
¿Tienes dudas? Nosotros las respondemos  
11:00 A.M.  
Sala 2 Sótano Rectoría

**Agosto 7**  
¿Tienes dudas? Nosotros las respondemos  
1:00 P.M.  
Sala 2 Sótano Rectoría

**Agosto 8**  
¿Tienes dudas? Nosotros las respondemos  
10:00 A.M.  
Sala 2 Sótano Rectoría

**Agosto 12**  
Vete de intercambio con ISEP  
12:00 P.M.  
Sala 2 Sótano Rectoría

**Agosto 13**  
Intercambio Internacional  
1:00 P.M.  
Sala 2 Sótano Rectoría

**Agosto 14**  
Semestre Internacional  
10:00 A.M.  
Sala 2 Sótano Rectoría

**Bienvenidos**

**Programas Internacionales**  
Campus Monterrey



*¡Que no se te vaya el avión!*  
**Inscripciones abiertas**

**Presenta el TOEFL con tiempo**

CIAP 124 / <http://pi.mty.itesm.mx> / [paginapi@itesm.mx](mailto:paginapi@itesm.mx)

## CLASIFICADOS

### SERVICIOS

**IMPROVE YOUR TOEFL SCORE!!!** Clases individuales o de grupo reducido. Sra. Montemayor. Tels: 8114 3849 y 8346 2286.

**¿¿QUIERES COMENZAR TU NEGOCIO??...**en BOMBONETTO tenemos todo lo necesario para realizar brochetas de bombón, así como manzanas y brochetas de tamarindo y manzanas de chocolate, además de una gran variedad de productos para consumo final. Visítanos en Sendero Sur 290-2 Col. Contry (entre Revolución y Garza Sada. Tel: 4040 0186 o [www.bombonetto.com](http://www.bombonetto.com)

**CLASES PARTICULARES** de Matemáticas y Física. Teléfono: 04481 1465 8972, 8339 2378 y 8004 2798.

### RENTO

**DEPARTAMENTO** Villa del TEC, 110 M2, 3 recámaras, 3 baños, totalmente equipado, con elevador, control remoto para acceso a 2 vehículos con estacionamiento techados, mini splits f/c y abanicos de techo en cada recámara, privado, con caseta de vigilancia, Tel. 8131-2539, cel: 044 818 287 1105.

**CUARTOS ESTUDIANTES MUJERES.** Totalmente equipados, línea telefónica y comida opcional. Colonia Altavista, a 5 minutos del TEC. Teléfono 8358-3661

**FRANCÉS.** Busco intercambio de idiomas para practicar en conversación, hablo francés y a cambio quisiera practicar el inglés. Contacto: [victorjgonzalez@itesm.mx](mailto:victorjgonzalez@itesm.mx)

**DEPARTAMENTO** amueblado, sala-comedor, dos recámaras, estudio; cocina integral, climatizado, estacionamiento techado. Dirección: Calle Cabo de Hornos No. 3012 Col. Valle Primavera (atrás Auditorio Luis Elizondo) Informes: 8357 4353

**DEPARTAMENTO** semi-amueblado en Calle Géminis 109 No. 9 Col. Contry. Climatizado, cocina integral, refrigerador. Informes 8357 4353.

### VENDO

**REFRIGERADOR** Samsung 13", excelente estado, puerta congelador inferior. Teléfonos: 044 818 367 9946, 811 531 44 16 o en el correo: [dmrodrig@hotmail.com](mailto:dmrodrig@hotmail.com)

**¿Quieres vender, rentar u ofrecer algún servicio?  
ANÚNCIATE EN PANORAMA**

**TEL. 8358 2000 EXT. 2274**

## Tiene SAT sexagésima temporada

POR BELINDA HERNÁNDEZ

En su temporada pasada la Sociedad Artística Tecnológica (SAT) reunió a los mejores expositores de distintos géneros musicales y dancísticos de talla nacional e internacional, lo cual atrajo a un gran número de asistentes que gozaron de los más selectos repertorios.

### Primera etapa

Ahora, para complementar las actividades culturales de este nuevo semestre en el Tecnológico de Monterrey, la SAT inaugurará su Temporada 60, el próximo 2 de septiembre con la presentación del bailarín español Rafael Amargo con su Ballet Flamenco, en el espectáculo "Tiempo Muerto".

Además, el 7 de octubre a las 20:30 horas, en el Auditorio Luis Elizondo, el Ballet de Atlanta, dirigido por John McFall, hará su aparición con "El lago de los cisnes".

Para el mes de noviembre destaca el concierto Symphony que ofrecerá la reconocida soprano Sarah Brightman en la Arena Monterrey, al cual podrán asistir los socios de la SAT 60. En el concierto se escucharán temas como Gothica, Fleur du mal y Running, además de las ya clásicas melodías de Brightman.

La orquesta argentina Camerata Bariloche, fundada en 1967, tendrá una presentación en el Auditorio Luis Elizondo durante el mes de diciembre. En su actuación serán ejecutados los acordes de la mejor música clásica, para deleite de los regionmontanos.

Para mayor información sobre los eventos organizados por la SAT y la venta de boletos o membresías, se pueden visitar las páginas [sat.mty.itesm.mx](http://sat.mty.itesm.mx) o [www.difusioncultural.com.mx](http://www.difusioncultural.com.mx).

### Música y danza

Evento de la SAT para este semestre:

- > "Tiempo Muerto" con Rafael Amargo y su ballet flamenco. Septiembre 2, 20:30 hrs.
- > "El Lago de los Cisnes" con el Ballet de Atlanta bajo la dirección de John McFall. Octubre 7, 20:30 hrs.
- > "Symphony" con Sarah Brightman en la Arena Monterrey\*. Noviembre 4.
- > Camerata Bariloche. Diciembre 1, 20:30 hrs.

\*Disponible sólo para socios SAT 60.



> La SAT volverá a deleitar a su público con conciertos de talla internacional.



> El evento Ensamble es uno de los más característicos del Campus Monterrey y requiere de una gran preparación por parte de los alumnos.

# ¡A escena!

## Difusión Cultural ofrecerá este semestre un amplio repertorio de actividades culturales para todos los alumnos del campus

POR BELINDA HERNÁNDEZ

Las bellas artes serán una excelente opción de esparcimiento para la Comunidad Tec, pues como cada semestre se ofrecerá una intensa serie de actividades y cursos culturales en los cuales se podrá desarrollar al máximo las habilidades artísticas, además de disfrutar la actuación de reconocidos artistas.

El Departamento de Difusión Cultural arrancará el semestre agosto-diciembre 2008 con múltiples opciones de clases, ideales para todos aquellos que deseen aprender artes plásticas o escénicas que van desde dibujo, pintura o escultura, hasta bailes como flamenco, hip hop y salsa, entre muchos otros.

"Nuestro programa siempre va creciendo, a veces tenemos novedades pero conservamos al menos 77 opciones diferentes de clases", señaló el licenciado Hugo Garza Leal, director de Difusión Cultural. "Tenemos clases de danza, música, actuación, gastronomía

y sin faltar un área de misceláneos, como por ejemplo magia con cartas", agregó.

### Nuevo y tradicional

Además de las clases, el Departamento prepara la presentación de eventos que se han vuelto característicos del Tecnológico de Monterrey, como el Ensamble 35 Black and White y Danzamientos, que en esta ocasión presentará el show "Emociones".

También se contará con el espectáculo del grupo Raíces, además de Compresencias, con la participación de la reconocida periodista Elena Poniatovska, y el ya tradicional Festival de la Canción, a celebrarse en el mes de septiembre.

Otra interesante opción que no se debe pasar por alto será el concierto para marimba y orquesta que ofrecerá la Orquesta Sinfónica Juvenil del Tecnológico de Monterrey, el 24 de agosto en el Horno 3 del Parque Fundidora, donde estará acompañada por un grupo de parkour que ofrecerá algo nuevo y diferente.

### Eventos especiales

"Como parte de la celebración del 65 aniversario del Tecnológico de Monterrey, convocamos al Encuentro de Teatro, pero invitando al resto de los campus. Tendremos siete obras de teatro del 27 al 31 de agosto", aseguró el licenciado Hugo Garza.

El directivo explicó que dicho encuentro contará con conferencias magistrales y talleres impartidos por expertos internacionales en el teatro clásico, el siglo de oro y latinoamericano.

Además, el evento iniciará con la presentación de la obra "Las Troyanas", el Campus Guadalajara montará "Las paredes oyen", y como invitado especial, la Universidad Veracruzana presentará un montaje de Emilio Carballido.

Este semestre se realizará también el tradicional Festival de la Canción. Este año la sede para la competencia a nivel Sistema será el Campus Monterrey, por lo que se espera un gran espectáculo en este evento gracias a las grandes interpretaciones de los participantes. El festival Globalifílicos también se desarrollará a la par de Expotec y en esta ocasión habrá representantes de países como India, China, Francia y Argentina.

Si deseas más información sobre las clases o los eventos artísticos, puedes consultar la página [www.difusioncultural.com.mx](http://www.difusioncultural.com.mx)

### Encuentra tu pasión

Difusión Cultural ofrece cursos de:

- > Danza
- > Música
- > Teatro
- > Juegos de mesa
- > Artes visuales

**77**  
CLASES  
CULTURALES  
SE OFRECEN  
APROXIMAMENTE

**7**  
OBRAS DE  
TEATRO DEL  
27 AL 31 DE  
AGOSTO

# POSGRADOS | Maestrías

## Invierte en una excelente educación.

### Áreas de Conocimiento

- . Ingeniería
- . Tecnología e Informática
- . Negocios y Administración
- . Administración Pública y Política Pública
- . Estadística
- . Biotecnología
- . Derecho
- . Educación
- . Servicios
- . Ciencias de la Salud y Medicina
- . Humanidades

- . Más de 300 convenios con universidades en todo el mundo.
- . Vinculación empresarial y uso de tecnologías.
- . Amplios esquemas de Becas y Créditos.
- . Programas acreditados por agencias nacionales e internacionales.

Mayores informes: <http://www.itesm.edu/> > Conócenos > Acreditaciones

### Próximos exámenes de admisión

30 Agosto > 6 Septiembre

### Convocatoria de solicitud de becas

- . Para ingresos en enero 2009
- Cierre > 31 octubre

- . Pregunta por nuestras próximas fechas de talleres de preparación para examen de admisión

### Próximas sesiones informativas de Posgrados

7 agosto > 21 agosto > 28 agosto > 11 septiembre > 18 septiembre

Tel: (81) 81582224 | Lada sin Costo : 01800 MAESTRIA | [www.mty.itesm.mx](http://www.mty.itesm.mx) | [posgradosmonterrey@itesm.mx](mailto:posgradosmonterrey@itesm.mx)

CULTURA EMPRENDEDORA



TECNOLÓGICO  
DE MONTERREY®