



TECNOLÓGICO
DE MONTERREY

PANORAMA

SEMENARIO | 13 DE NOVIEMBRE DE 2008 | NO. 1584 AÑO XLII

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN



INSTITUCIONAL
El Dr. Rafael Rangel participa en la Primera Cumbre de la Agenda Mundial en la que se reunieron 700 líderes >>



ESPECIAL
Muestran su liderazgo social: Estudiantes promueven desarrollo de comunidades 10-11>

La Escuela es la primera en México en recibir la 'Triple Corona'

POR MARISA RANGEL

Gracias a la calidad de sus profesores y egresados, la excelencia de sus programas y el prestigio con que cuenta a nivel mundial, la Escuela de Graduados en Administración y Dirección de Empresas (EGADE) Campus Monterrey, logró convertirse en la primera escuela de negocios en México en obtener la 'Triple corona' de acreditaciones internacionales.

Lo anterior significa que las acreditadoras más importantes del mundo para escuelas y programas de negocios: American Association of Colleges and Schools of Business de Estados Unidos (AACSB), Association of MBA's de Reino Unido (AMBA), y el European Quality Improvement System (EQUIS) certifican la calidad de EGADE Monterrey.

"La Triple Corona es una alta distinción que refrenda nuestra vocación de excelencia al ofrecer una educación ejecutiva de negocios de clase mundial", comentó el doctor Antonio Dieck Assad, director de la EGADE Monterrey.

Trascendencia internacional

Desde años atrás, EGADE ya contaba con las acreditaciones de la AACSB, de Estados Unidos; y de EQUIS, de Europa, pero hacía falta el visto bueno de AMBA, en los programas de MBA y One MBA para poseer la distinción de la 'Triple Corona'.

"La acreditación oficial por parte de AMBA la obtuvimos hace dos semanas. Este logro consolida la trascendencia internacional de EGADE, ya que sólo el 1 por ciento de las escuelas de negocios tienen la



> Dr. Fernando Mata, director asociado; Dr. Antonio Dieck, director de la EGADE; y Dr. Salvador Garza, director Académico de la misma.

Coronan excelencia global de la EGADE

Triple Corona, es decir, solamente 34 de las 3 mil 900 escuelas la tienen", enfatizó el doctor Dieck.

La revisión por parte de organizaciones externas constituye un factor muy importante, ya que permite que EGADE tenga una visión completa del estado en que se encuentran sus procesos y programas. En este caso, al ser evaluada por tres organismos, los resultados son más completos.

"Esto nos da diferentes puntos de vista, porque por un lado, AACSB se involucra mucho en la parte académica, EQUIS se enfoca a la inter-

nacionalización y la capacitación ejecutiva, y AMBA a un programa, esto se combina y nos da una visión integral", explicó.

El director de la EGADE dijo que los representantes de AMBA tuvieron excelentes opiniones de la escuela, entre las que destacaron el evidente entusiasmo y la calidad del equipo académico.

La mejor de Latinoamérica

Además de la Triple Corona, en días pasados, la EGADE Monterrey recibió otra gran noticia al ser

nombrada en París, Francia, como la "Mejor escuela de negocios de Latinoamérica" por parte de Eduniversal, consultoría francesa especializada.

Por estas distinciones, el doctor Dieck felicitó al cuerpo docente, al personal de EGADE y a las autoridades del Instituto por haber hecho posibles estos logros.

"Sin embargo, esto también conlleva el reto de mantenernos, éste no es el final, sino solamente un paso hacia el cumplimiento de la Misión 2015, particularmen-

te de la estrategia de posicionar internacionalmente a la EGADE", agregó.

Triple Corona

¿Qué es?:

- > Triple corona significa contar con las acreditaciones de las tres instituciones certificadoras de escuelas de negocios más importantes del mundo.
- > Estas acreditadoras son: la AACSB, la AMBA y EQUIS
- > Sólo 34 de las 3,900 escuelas en el mundo cuentan con la Triple Corona.

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 13
Máx: 27° Mín: 17°
Medio nublado



VIERNES 14
Máx: 27° Mín: 17°
Medio nublado



SÁBADO 15
Máx: 23° Mín: 11°
Medio nublado

PANORAMA DE LA SEMANA



AGENDA

> VIERNES 14 DE NOVIEMBRE

ASUNTO: Celebración del Día del Reciclaje

LUGAR: Pasillo DAF

HORA: 9:00 HORAS

INFORMES: Ing. Mónica Delgado, Ext. 3595

ASUNTO: Reunión Internacional de Instituciones de Crédito Educativo

LUGAR: Auditorio EGADE

HORA: 9:30 HORAS

INFORMES: Ing. Rodolfo Bello, Ext. 3505

ASUNTO: Día IFI

LUGAR: Sala 1, Aulas 6

HORA: 10:00 HORAS

INFORMES: Ana Valdez, Cel. 8115742662, annavaldez@gmail.com

ASUNTO: Cátedra de Estudios en Inteligencia Estratégica Presenta el libro: Seguridad Democrática para las Américas

LUGAR: Salón 101-D, EGAP

HORA: 11:00 HORAS

INFORMES: Lic. Cecilia Ortiz, ceciliaortiz@itesm.mx, Tel. 86258334

> SÁBADO 15 DE NOVIEMBRE

ASUNTO: Primer Foro Internacional de Seguridad del Paciente

LUGAR: Auditorio Luis Elizondo

HORA: 8:30 HORAS

INFORMES: Dra. Karla Pacheco Alvarado, Cel. 8115851960

ASUNTO: "Tercera llamada", Evento de cierre del grupo Estudiantil Latidos

LUGAR: Instalaciones del Quinta Fiesta, J. Cantú

Leal #1516 Monterrey, NL

HORA: 11:00 HORAS

INFORMES: Laura Quiroga, Cel.8110773911, A00636838@itesm.mx

> MARTES 18 DE NOVIEMBRE

ASUNTO: Programación Positiva para Exámenes.

LUGAR: Salón 206, Aulas 6

HORA: 16:00 HORAS

INFORMES: Lic. Arturo Martínez Rivera, Ext. 3516

ASUNTO: Diplomas de Alumnos Destacados Deportivos

LUGAR: Sala 2, Centro Estudiantil

HORA: 18:00 HORAS

INFORMES: Lic. Patricia González, Ext. 3686

> MARTES 18 Y MIÉRCOLES 19 DE NOVIEMBRE

ASUNTO: Week2grow

LUGAR: Sala 2, Centro Estudiantil

HORA: 9:00 HORAS

INFORMES: Lic. Rocío Farias Ext. 4384
<http://www.week2grow.com/>

> DEL MARTES 18 AL JUEVES 20 DE NOVIEMBRE

ASUNTO: CAMBIA

LUGAR: Jardín de las Carreras

HORA: 14:00 HORAS

INFORMES: Luis Camacho, Cel. 8115149977, A00793020@itesm.mx

> MIÉRCOLES 19 DE NOVIEMBRE

ASUNTO: Conferencia Magistral: Cátedra Escala impartida por Yamal Chamoun

LUGAR: Sala 2, Centro Estudiantil

HORA: 11:00 HORAS

INFORMES: Lic. Daniel Nerio, Ext. 5989

DEPORTES

> VIERNES 14 DE NOVIEMBRE

ASUNTO: SEMIFINAL Fútbol Americanno ONEFA, Borregos Mty vs Aztecas de la UDLA

LUGAR: Estadio Tec

HORA: 19:00 HORAS

INFORMES: Ricardo Garcías Ext. 3555

ASUNTO: Aventuras: Viaje San Miguel/Guanajuato

LUGAR: Punto de reunión frente a Residencias

HORA: 22:00 HORAS

INFORMES: Lic. Armando Granados, Ext. 3562

CULTURAL

> DEL VIERNES 14 AL DOMINGO 16 DE NOVIEMBRE

ASUNTO: Danzamos: Emociones

LUGAR: Auditorio Luis Elizondo

HORA: VIERNES 14 Y SÁBADO 15 DE NOVIEMBRE 20:30 HORAS Y DOMINGO 16 NOVIEMBRE 17:00 Y 20:00 HORAS

INFORMES: Eloísa Hernández, Ext. 3534

> MARTES 18 DE NOVIEMBRE

ASUNTO: NUVA: Teatro

LUGAR: Sala Mayor de Rectoría

HORA: 19:00 HORAS

INFORMES: Lic. Luis Franco, Ext. 3529

> MIÉRCOLES 19 DE NOVIEMBRE

ASUNTO: NUVA: Música Popular

LUGAR: Sala Mayor de Rectoría

HORA: 18:00 HORAS

INFORMES: Hermán "Pony" González, Ext. 3537



PANORAMA TAMBIÉN SE ESCUCHA

ENTREVISTAS | REPORTAJES

NOTICIAS | INVITADOS

Todos los viernes de 12:30 a 13:30

En winamp: frecuenciatec.mty.itesm.mx:8000



Destacan alemanes relaciones académicas

POR MARISA RANGEL

Los estudiantes alemanes de intercambio en el Campus Monterrey tuvieron la oportunidad de reunirse con el embajador de su país en México, el doctor Roland Wegener, quien visitó el campus el 10 de noviembre para escuchar las experiencias de sus jóvenes paisanos.

“Ésta es mi tercera ocasión en el Tecnológico, y estoy feliz de poder reunirme con los alumnos alemanes para intercambiar opiniones sobre sus estudios en el Tec; estoy muy interesado en conocer sus experiencias”, declaró el embajador.

Intercambio internacional

Además del doctor Wegener, los estudiantes también contaron con la presencia del doctor Arnold Spitta, director del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD, por sus siglas en alemán), quien ofreció la conferencia “Academic Exchanges between Germany and Mexico: Experiences and Support Programs”.

“Hace 13 años, el gobierno de Alemania tomó la decisión de internacionalizar las universidades a través de intercambios, queremos que los estudiantes de todo el mundo compartan sus experiencias y enriquecernos con las mentes brillantes de diferentes países”, dijo.

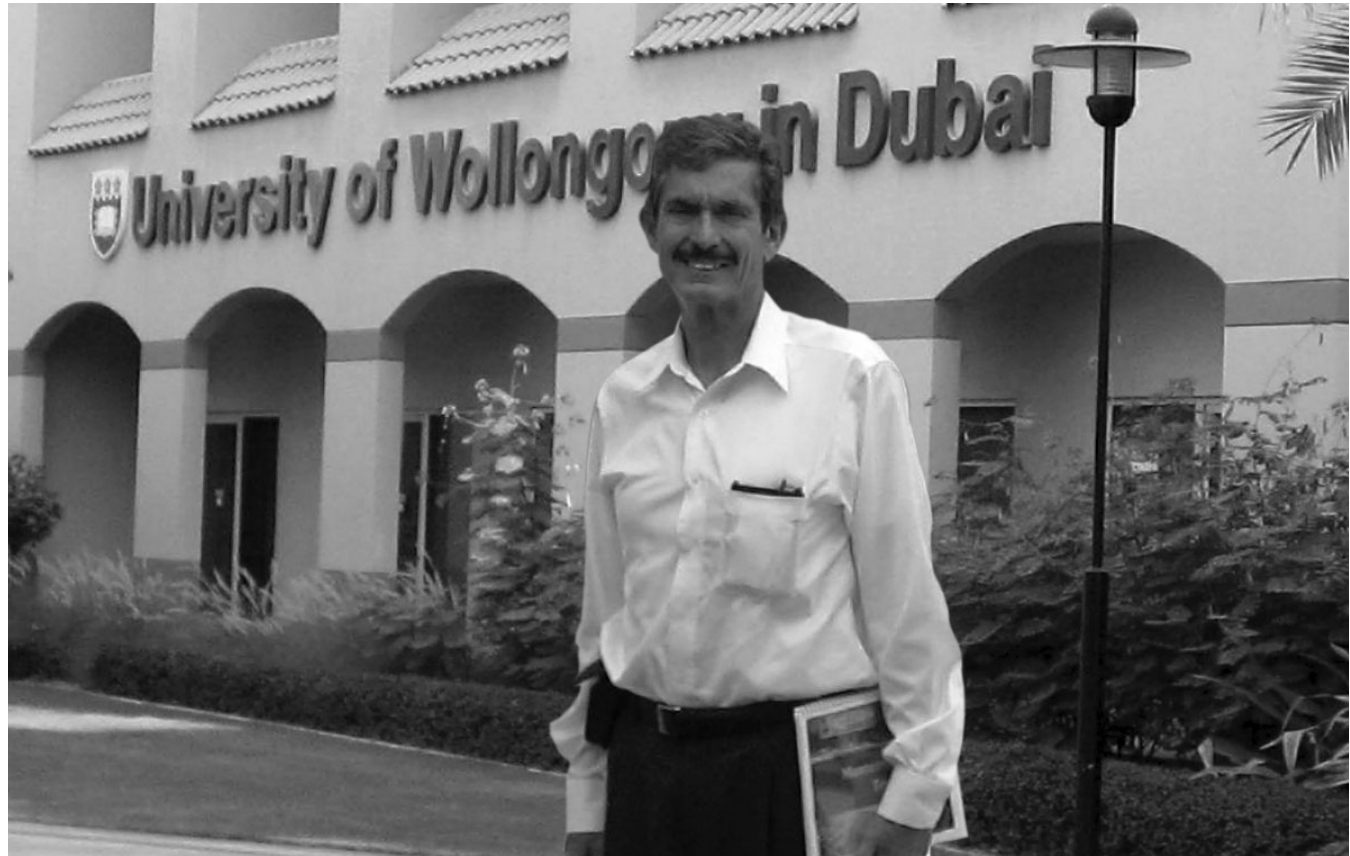
El conferencista destacó que una de las grandes ventajas de estudiar en ese país es que el sistema de educación es público, lo que facilita la estadía en programas especiales.

Después de esta exposición, el director de la DAAD entabló una amena conversación con los estudiantes alemanes con el objetivo de conocer sus experiencias y opiniones sobre su estancia en México.



> Dr. Roland Wegener, embajador de Alemania en México.

250
MIL
ESTUDIANTES
EXTRANJEROS
CURSAN
ESTUDIOS
EN ALEMANIA



> El Dr. Rafael Rangel, rector del Tecnológico de Monterrey compartió su visión sobre educación y tecnología.

Se suma a cumbre de líderes en Dubai

Participa rector en la Primera Cumbre de la Agenda Mundial en Emiratos Árabes Unidos

POR MARISA RANGEL

Con el objetivo de compartir la experiencia del Tecnológico de Monterrey en temas como educación y tecnología, y modelos de desarrollo social, el rector de la Institución, doctor Rafael Rangel Sostmann, viajó a Dubai, Emiratos Árabes Unidos, para formar parte de la Primera Cumbre de la Agenda Mundial.

Búsqueda a alternativas

El evento, llevado a cabo del 7 al 9 de noviembre, reunió a 700 expertos en diversos temas para buscar alternativas que restauren el clima de incertidumbre presente en todas las economías.

“Aquí se juntan 79 grupos de diferentes temas, como migración, urbanización, cambio climático, agua, seguridad, alimentos, etcétera; cada grupo visualiza cosas concretas para ver qué podemos hacer como grupos y llevarlo a Davos en enero”, explicó el doctor en entrevista telefónica desde Dubai.

Con su asistencia a esta histórica reunión, el rector del Tecnológico se sumó

a la Red de Consejos de la Agenda Global (Global Agenda Councils) del World Economic Forum (WEF), que reúne a líderes de la academia, los negocios, el gobierno y la sociedad civil.

Educación y tecnología

En la cumbre, el doctor Rangel formó parte del Consejo de Educación y Tecnología junto a 17 expertos de Brasil, Estados Unidos, India, Japón, África y Europa; e interactuó en otros grupos sobre el futuro de la educación y su vínculo con Internet.

En éstos, el rector presentó los proyectos del Instituto orientados a detectar problemáticas educativas urgentes, así como las estrategias para abordarlas; además expuso la experiencia de la Institución en el uso de la tecnología para llevar educación de calidad a comunidades remotas.

“En concreto presenté los materiales y experiencias del Tec para llevar educación por Internet, las incubadoras sociales y los Centros Comunitarios de Aprendizaje como modelo de desarrollo, y otro objeti-

vo fue involucrar a fundaciones para que nos apoyen con el Knowledge Hub, que es un buscador de material educativo”, señaló.

El rector estableció dos objetivos primordiales de su participación como representante del Tecnológico de Monterrey en el evento: Buscar que empresas como Google y Microsoft se interesen y apoyen los proyectos de la Institución; y establecer sinergias con universidades y fundaciones para llevar el modelo a otros países.

“Me interesa que nos apoyen las universidades, las empresas; nosotros ya lo estamos probando, ha dado bastantes resultados, ya hay cerca de mil 200 materiales que están siendo utilizados por 350 profesores”, dijo refiriéndose al proyecto del Knowledge Hub.

Adicionalmente a la presentación de las acciones del Instituto, el doctor Rangel pudo escuchar propuestas de otras organizaciones sobre programas que se podrían implementar en México, y recibió opiniones sobre lo que presentó.

“Otra cosa importante de este evento es el aprendizaje; tanto de lo que me digan las otras instituciones sobre nuestra experiencia, y de lo que ellos compartan; veremos las propuestas de todos y qué aprendemos uno del otro”, puntualizó el rector que el año pasado participó en el WEF.

700
LÍDERES
EXPERTOS
PARTICIPARON
EN LA CUMBRE

* La Cumbre de la Agenda Mundial se llevó a cabo para buscar alternativas que restauren el clima de incertidumbre presente en todas las economías. Los resultados de ésta serán reunidos en un reporte que será compartido a los líderes del mundo en el Foro Económico Mundial de Davos en enero del 2009.

* El doctor Rafael Rangel Sostmann participó en la Cumbre junto con líderes de la talla de Bertie Ahren, ex Primer Ministro de Irlanda; Ana P. Botín, miembro del Consejo de Grupo Santander de España; Laura M. Cha, consejera de The Hong Kong and Shanghai Banking Corporation; y Chenq Siwei, presidente de la Asociación China para Estudios de Ciencia; entre otros.



> El Dr. Teófilo Ramos González, director de Efectividad Institucional, recibió el reconocimiento de mano de directivos del Tecnológico de Monterrey y el CACEI.

Reconocen dedicación a excelencia educativa

Honran al doctor Teófilo Ramos por su labor en proceso de acreditación y mejoramiento académico

POR DIANA GARCÍA

Por su valiosa labor en los procesos de acreditación, se entregó un reconocimiento al doctor Teófilo Ramos González, director de Efectividad Institucional, quien con su visión estratégica de lo que significa la calidad educativa, ha contribuido de manera importante en llevar al Tecnológico de Monterrey al nivel de excelencia que hoy se hace evidente.

“Me siento muy contento y complacido por haber recibido este reconocimiento después de muchos años de esfuerzo y de estar picando piedra en el tema del mejoramiento académico de la Institución. Este reconocimiento me motiva a seguir impulsando la excelencia educativa”, dijo Ramos.

Agregó que es a través de las acreditaciones de los programas de estudio, como el Tecnológico de Monterrey confirma su calidad académica y su compromiso con el mejoramiento continuo. Por esto el doctor Ramos seguirá trabajando para que cada vez sean más los programas académicos que cuenten con una acreditación internacional.

“Así como en ingeniería hay un organismo acreditador, también los hay en otras áreas, por lo que debemos lograr que todas las carreras cuenten con una acreditación internacional, para que estén certificados por su calidad a nivel mundial”, dijo el galardonado.

Impulso a la acreditación

Por su parte, el ingeniero Fernando Ocampo Canabal, presidente del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI), señaló que el doctor Ramos no solo impulsó los procesos de acreditación en el Tecnológico de Monterrey, sino que ha sido un pilar fundamental en los procesos de acreditación de todo el país.

“Al formar parte del CACEI, el doctor Ramos también ha apoyado, estimulado y trabajado para construir los procesos de acreditación en México, donde ha aprovechado los vínculos con el ABET (Accreditation Board for Engineering and Technology), para promover e incrementar esa relación tan exitosa que hemos tenido con esta organización internacional”, dijo el ingeniero Ocampo.

Este significativo reconocimiento se

entregó el pasado 6 de noviembre en la Sala Mayor de Rectoría del Campus Monterrey, en el marco de la ceremonia de acreditación internacional de las carreras de ingeniería por parte de la ABET.

Labor y trayectoria

La Dirección de Efectividad Institucional se enfoca a la evaluación formal y continua de los procesos académicos, servicios de apoyo, cumplimiento de objetivos y metas institucionales, así como en el uso de los resultados para la mejora continua.

El doctor Ramos ha colaborado en la Institución por más de 40 años, y desde el 2001 desempeña su puesto actual. También ha sido director del Departamento de Ingeniería Eléctrica, director de la División de Ingeniería y Arquitectura, y vicerrector de Investigación y Mejora Continua.

Ha sido miembro de la Comisión de Dictaminación del sistema de acreditación institucional de la Federación Mexicana de Instituciones Particulares de Educación Superior (FIMPES). Es egresado del Tecnológico de Monterrey de la carrera de Ingeniero Electricista y cuenta con un doctorado en Ingeniería Eléctrica en la Universidad de Pittsburg.

“Me siento muy contento y complacido por haber recibido este reconocimiento después de muchos años de esfuerzo...Me motiva a seguir impulsando la excelencia educativa”

Fortalecerán lazos con el Reino Unido

POR MARISA RANGEL

El embajador del Reino Unido en México, Gilles Paxman, visitó el Campus Monterrey el 11 de noviembre, con el propósito de reunirse con directivos del Tecnológico de Monterrey para refrendar la colaboración entre la Embajada Británica e investigadores del Instituto en proyectos de diversa índole, así como para analizar otras áreas en las que es posible extender la cooperación entre ambas entidades.

A su llegada, el embajador y su acompañante, Jonathan Clare, cónsul comercial en Monterrey, fueron recibidos por el doctor Alberto Bustani, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey, en las instalaciones de Rectoría.

“El propósito de mi visita es ver cómo podemos fortalecer nuestras relaciones con el Tecnológico de Monterrey; ya estamos colaborando en varios proyectos de cambio climático y del sector de productos químicos, pero me encantaría tener una relación más fuerte con la Institución”, dijo Paxman.

Más investigación

Posteriormente, sostuvo una reunión con el rector y directivos de varias áreas, entre los que se encontraban los doctores Lourdes Dieck, directora de la Escuela de Gobierno, Ciencias Sociales y Humanidades; y David Garza, director de la Escuela de Ingeniería.

Al término de la reunión, el embajador se mostró satisfecho con los resultados de la misma y compartió algunos de los puntos que se tocaron durante más de una hora.

“Platicamos sobre el tema del cambio climático, que es un problema para nuestros países y para todo el mundo, hablamos también de la ingeniería aeronáutica y la industria automotriz para ver si podemos colaborar más en estas áreas, y de los intercambios de estudiantes e investigadores para ver si podemos fomentar una relación más fuerte”.

Para el Reino Unido, la colaboración entre academia y el gobierno en la elaboración de proyectos que favorezcan a la comunidad es muy importante, por esto buscan participar en conjunto con el Tecnológico de Monterrey.

“Tenemos dos grandes razones para colaborar con el Tecnológico. La primera es que ésta es una universidad con excelente reputación a nivel mundial, que está respaldada por su calidad, y eso la convierte en un socio muy importante; y la segunda es que tiene representación en todo el país. Trabajando con el Tecnológico podemos trabajar con otras regiones de México”, puntualizó el embajador.



> El Embajador del RU en México, Gilles Paxman, se reunió con directivos de la Institución.

Enamora con sus textos

POR DIANA GARCÍA

“Prefiero pensar que la literatura es como el amor, que una buena novela es una de esas relaciones largas que nos cambian la vida y que el cuento son los primeros instantes cuando uno se enamora (...) hay otros amores fugaces que no se olvidan, un buen cuento es esto último”, comentó el escritor tapatío Luis Felipe Lomelí.

Invitado por la Cátedra Alfonso Reyes, Lomelí participó en la actividad “Confrontación y coincidencia” donde entabló un enriquecedor diálogo con los estudiantes que se mostraron entusiasmados por la presencia de uno de los autores que han analizado en sus clases.

“Un buen cuento atrapa la mirada como cuando se mira a una persona y no se puede dejar de mirarla, después nos acercamos, intentamos decir algo, usamos las palabras o las manos, la sonrisa, y no queremos ir a otro sitio si hay respuesta. Volvemos a lo que nos enamora una y otra vez, en privado o en público, esos son nuestros mejores cuentos”, dijo.

“... La literatura es como el amor, que una buena novela es una de esas relaciones largas que nos cambian la vida y que el cuento son los primeros instantes cuando uno se enamora...”

Comparte tips

El escritor invitado también compartió algunos tips narrativos que ha utilizado para hacer más atractivos los textos al jugar con los recursos lingüísticos.

Un ejemplo que mencionó el escritor, quien es egresado del Campus Monterrey de la carrera de Ingeniero Físico Industrial, fue: “El sonido que crean ciertas palabras a la hora que uno está escribiendo, pueden hacer que se vea la imagen realmente en la mente del lector. No es lo mismo decir hacía mucho ruido el tren, que ronroneaba sobre los rieles del ferrocarril”.

Lomelí comentó que su próxima novela ‘sucede’ en el Tecnológico, “la pongo aquí porque me gusta mucho la ciudad, porque estudie aquí, es por eso que me genera un sentimiento muy especial este lugar”, dijo.



>Luis Felipe Lomelí, escritor.



> Directivos del campus recibieron los certificados de acreditación de manos del Dr. George Peterson, director ejecutivo de ABET (centro).

Acreditan calidad de once carreras

Certifica ABET a programas de informática, ciencias aplicadas, ingeniería y tecnología

POR DIANA GARCÍA

Después de varios años de arduo trabajo, el Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey, logró ser la primera universidad de América Latina en recibir la constancia de “Acreditación Completa” por parte de la ABET, organismo estadounidense de gran prestigio que certifica los programas académicos en ciencias aplicadas, informática, ingeniería y tecnología.

Al mejor nivel

En el evento celebrado el pasado 6 de noviembre en la Sala Mayor de Rectoría, se llevó a cabo la entrega simbólica de la constancia que certifica a 11 carreras del área de ingeniería del Campus Monterrey, de acuerdo a los estándares de calidad de la Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET).

“El hecho de estar acreditados nos dice que cumplimos con los estándares internacionales de calidad que requiere cada una de las profesiones que demanda el mercado laboral. Pero también nos involucra en un proceso de mejora continua, en un compromiso a seguir evolucionando y seguir mejorando en la calidad”, dijo el doctor David Garza Salazar, director de la Escuela de Ingeniería del campus.

Por su parte, el doctor George Peterson, director ejecutivo de ABET, habló sobre la importancia de esta distinción: “La Acreditación ABET es promovida por los profesionales de la ingeniería que están viendo hacia el futuro, por esta razón, el estándar que fijamos para los graduados hoy, será el tipo de habilidades que ellos requerirán en el futuro, y las carreras profesionales que han sido acreditadas ofrecerán mayores oportunidades laborales para los egresados”.

En su mensaje, el doctor Alberto Bustani Adem, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey, felicitó a profesores, directores y alumnos de las carreras acreditadas por ser quienes trabajaron para alcanzar este reconocimiento.

Acreditación completa

El doctor Garza explicó que para la “Acreditación Completa” que obtuvo la Institución, se evaluaron los programas académicos con todo el rigor y con todos los criterios que rigen a las universidades norteamericanas que han sido certificadas por ABET.

“Los programas académicos que fueron acreditados, cumplen con los mismos estándares de calidad de los distintos programas académicos que ABET ha evaluado en las universidades de Estados Unidos”, dijo.

Para recibir la acreditación, ejecutivos de la certificadora visitaron el Campus Monterrey y se reunieron con personal de la Institución en diversas ocasiones llevando a cabo diversas actividades.

Algunos de los procesos realizados fueron la revisión de la evaluación de la calidad de los estudiantes, los objetivos educacionales, las instalaciones, recursos financieros y planes académicos de cada programa, adicionalmente se realizaron entrevistas con docentes y estudiantes.

Este reconocimiento garantiza a la comunidad nacional e internacional, la calidad de los egresados del Tecnológico de Monterrey, quienes son formados integralmente por un prestigiado equipo de profesores e investigadores, apoyados por la mejor infraestructura académica, y por modelos y espacios para el desarrollo de la experiencia profesional emprendedora, innovadora e internacional.

Programas de excelencia

Carreras acreditadas:

- > Ingeniero en Tecnologías Computacionales (ITC)
- > Ingeniero Físico Industrial (IFI)
- > Ingeniero en Mecatrónica (IMT)
- > Ingeniero Mecánico Administrador (IMA)
- > Ingeniero Mecánico Electricista (IME)
- > Ingeniero Químico Administrador (IQA)
- > Ingeniero Químico y de Sistemas (IQS)
- > Ingeniero Industrial y de Sistemas (IIS)
- > Ingeniero Civil (IC)
- > Ingeniero en Industrias Alimentarias (IIA)
- > Licenciado en Administración de Tecnologías de Información (LATI).

* ABET es una federación integrada por 29 sociedades profesionales, incluyendo: AICHE (American Institute of Chemical Engineers), ASCE (American Society of Civil Engineers), ASME (American Society of Mechanical Engineers), y IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)

* Cuenta con más de 70 años de experiencia en aseguramiento de la calidad de la educación superior.

Dra. Donna M. Kabalen Vanek:

Promotora de la lectura inteligente



POR DIANA GARCÍA

Fue durante su infancia en Cleveland, Ohio, Estados Unidos, cuando la doctora Donna Marie Kabalen Vanek comenzó a experimentar la extraordinaria aventura del placer por la lectura, sintiéndose atraída por el fabuloso mundo de las letras que le permitía crear en su imaginación un sin fin de objetos, lugares y personas.

“Al romper las barreras del tiempo y el espacio, la literatura nos permite a los seres humanos tener una mejor comprensión sobre el mundo, sus procesos históricos, políticos y sociales, las prácticas culturales, las perspectivas de género, así como la memoria de las personas”, afirma la doctora Kabalen, quien señala que sus géneros favoritos son la novela histórica y la autobiografía.

Como profesora del Departamento de Estudios Humanísticos del Campus Monterrey, la doctora Kabalen ha impartido clases de literatura desde 1982, donde se ha dado a la tarea de fomentar entre sus alumnos el hábito por la lectura y su comprensión, lo que implica mucho más que descifrar palabras, más bien lo que ella ha promovido siempre en sus clases es leer con inteligencia.

“La lectura es muy importante debido a que vivimos en un mundo bombardeado de información, por lo que es necesario saber leer críticamente, para poder profundizar, saber lo que es válido y lo que no. Yo no pude saber lo que es vivir bajo el poderío de una dictadura o saber cuál es el estilo de vida de un grupo

Por 26 años ha fomentado entre sus alumnos el análisis crítico literario

étnico, pero seguramente un libro me lo puede explicar”, comenta.

Y agrega que lo que más le apasiona de su trabajo es la enseñanza: “Me gusta mucho estar con mis alumnos, compartir conocimientos y experiencias que todos hayamos vivido y que nos sirvan para fortalecer el aprendizaje, analizar a profundidad las obras, todo eso es algo que ha llenado mi vida profesional de gran satisfacción”.

Investigación e impulso literario

Como profesora investigadora, sus áreas de especialización han sido literatura, discurso y desarrollo cognitivo. “Una actividad de todo investigador es publicar y escribir, indagar y presentar esa información a otros estudiosos, colegas y alumnos en las clases, para que el trabajo que uno realiza, tenga un verdadero efecto en su vida profesional,” asegura la investigadora del Sistema Nacional de Investigadores en el Nivel I.

Entre sus publicaciones más recientes se encuentran “Mexican American Women’s Border Autobiographies: Cultural Memory as a Dynamic Process” e “Identidad y la literatura chicana: Dos obras de Sandra Cisneros”, publicado en las Memorias XV del Congreso de la Asociación Internacional de Hispanistas en el 2007.

La doctora Kabalen, es miembro de la Asociación Mexicana de Estudios sobre Canadá (AMEC), el International American Studies Association (IASA), la Asociación Internacional de Hispanistas (AIH), y desde hace cuatro años, de la mesa directiva de Recovering the U.S. Hispanic Literary Heritage Project de la Universidad de Houston, importante proyecto que la Fundación Rockefeller apoyó con 10 millones de dólares.

“Los miembros del proyecto Recovering buscamos recuperar aquellos textos de los hispanicos que fueron exiliados en los Estados Unidos y que estaban olvidados en bibliotecas, en las casas de los familiares y en los baúles, para recuperar esa memoria cultural, esa historia perdida de aquellos cubanos y puertorriqueños, pero sobre todo de los mexicanos que estuvieron exiliados durante la Revolución o la Guerra Cristera, que siguieron escribiendo y fundaron periódicos como la Crónica de Laredo”, explica.

Lectura crítica

Entre algunas de las contribuciones más importantes de la doctora Kabalen al Tecnológico de Monterrey, están la organización anual de la Jornada Internacional de Cultura Chicana y el diseño e implementación de un programa de lectura y análisis crítico a nivel sistema.

“Desde mi punto de vista, si el alumno no lee, es como si estuviera cojeando, pues hace falta saber leer y sobre todo leer de manera crítica”, dijo.

E indica que durante los 26 años que ha trabajado en la Institución, siempre se ha sentido comprometida con la labor que desempeña como formadora de profesionales que muestren aprecio por la cultura humanística, que apliquen su conocimiento para el bien personal y el bien común.

La doctora Donna Marie Kabalen realizó estudios en Administración Educativa en Temple University, y estudió la carrera de Licenciado en Letras Inglesas y Psicología en Case Western Reserve University.

En 2005 recibió el “Premio a la Labor Docente y de Investigación del Tecnológico de Monterrey, y actualmente, además de impartir clases, es coordinadora del Taller de Análisis y Expresión Verbal en el Campus Monterrey.

“Me gusta mucho estar con mis alumnos, compartir conocimientos y experiencias que todos hayamos vivido y que nos sirvan para fortalecer el aprendizaje... es algo que ha llenado mi vida profesional de gran satisfacción”

INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Crean *plug-in* para ahorrar gasolina

POR MICHAEL RAMÍREZ

Para reducir el gasto de gasolina en los vehículos, el doctor Martín H. Bremer, profesor del Centro de Calidad Ambiental del Campus Monterrey, desarrolló -en conjunto con varios alumnos- unos prototipos mecatrónicos para el ahorro de combustible.

Estos dispositivos funcionan a través de un sensor inercial que logra desconectar por quince segundos el compresor del aire acondicionado en el momento justo cuando el conductor acelera el automóvil, tiempo durante el cual se reduce el consumo de energía y, a la vez, se obtiene una mayor potencia del vehículo.

¿Por qué sólo quince segundos? “Luego de realizar varias pruebas de inercia térmica, descubrimos que, cuando el compresor se apaga, el aire sigue saliendo frío durante unos 25 segundos. Por ello, el principio de operación es que el circuito se desconecte sólo quince segundos cada vez que el sensor se active, para que los tripulantes mantengan el confort”, explicó el doctor Bremer, quien también es profesor adscrito a la Cátedra de Investigación Creatividad, Inventiva e Innovación en Ingeniería, programa responsable del desarrollaron de estos trabajos.

Trabajo por realizar

Uno de los dispositivos, denominado Sistema de Control con Interruptor Inercial para la Distribución Energética de un Vehículo, ya cuenta con una solicitud de patente ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial y con otra solicitud de patente internacional. Este prototipo fue coinventado por Coamin Cruz Ibarra, egresado de la carrera de Ingeniero en Mecatrónica, quien también participó en la redacción de la solicitud de patente.

La idea es que este prototipo pueda ser considerado como un aditamento que viene de fábrica o como un *plug in* que pueda venderse en las tiendas de refacciones y que, con un desarmador y un par de tuercas, pueda instalarse fácilmente. Sin embargo, aún hace falta emprender un plan de negocios.



> El Dr. Martín H. Bremer, en conjunto con alumnos, creó el dispositivo.



> El Dr. Rubén Morales y la M.C. Nathalie Galeano, director y coordinadora de la Mii, respectivamente, apoyan la investigación a través de la Modalidad.

Promueven en alumnos adhesión a investigar

La Modalidad de Investigación e Innovación rinde frutos con trabajos realizados por alumnos de profesional

POR ÉRICK PÉREZ E ILIANA BODERO

Participar en proyectos de investigación aplicada con tecnología de punta, obtener una ventaja competitiva y vincularse con científicos, grupos y redes dedicadas a la investigación, son algunas de las ventajas que ofrece la Modalidad de Investigación e Innovación (Mii) en un esfuerzo por dar a conocer la ventana de oportunidades que resultan para quienes se dedican a la investigación y, así, aumentar el número de interesados en la investigación científica, entre los estudiantes del Tecnológico de Monterrey.

Producción científica

El énfasis en la investigación ha sido progresivo en la Institución pero, “a diferencia de antaño, cuando normalmente incluía alumnos de maestría y doctorado, a partir de 2004 se le ha dado impulso a estudiantes de profesional con la creación de la Mii”, comentó la maestra en ciencias Nathalie Galeano Sánchez, quien junto al doctor Rubén Morales Menéndez, como director, coordinan esta modalidad.

“La Mii está apoyando a las cátedras de investigación; tenemos estudiantes que han generado publicaciones científicas a través de su participación en diferentes proyectos de investigación”, manifestó el doctor Morales, quien también funge como director asociado de Investigación del Campus Monterrey.

Es el caso de, por ejemplo, Alejandra Santoscoy cuyo trabajo dentro del grupo de investigación “Aislamiento de fitoquímicos con potencial nutraceutico”, de la Cátedra de Investigación en Bioprocesos, se publicará en *Journal of Food Science*. El doctor Sergio Serna, titular de dicha cátedra, afirmó estar “sumamente satisfecho con este programa y ojalá que se pueda atraer más gente como Alejandra”.

Las estadísticas demuestran que la Mii está creciendo de una manera considerable pues, mientras que en su inicio en el año 2004 se inscribieron cuatro alumnos, en el presente semestre de agosto 2008 fueron 36 alumnos

los registrados. Esto da un total de 133 alumnos, que cursan diferentes carreras, en lo que va desde su creación.

¿Quiénes están al frente?

El doctor Morales realizó una estancia doctoral en el Laboratorio de Inteligencia Computacional de la Universidad de British Columbia, en Vancouver, Canadá, por tres años, y generó, en conjunto con investigadores de *NASA Ames Research Center*, una serie de publicaciones que se suman a los más de 65 artículos en conferencias internacionales arbitradas y más de 12 artículos en revistas especializadas.

Además, es vicepresidente para América Latina de la Federación Internacional de Control Automático. Actualmente es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 1.

La maestra Galeano posee cerca de 30 artículos científicos publicados y su *expertise* se cifra en el desarrollo de estrategias, modelos y

herramientas tecnológicas para la creación de redes de colaboración y empresas virtuales.

De abril del 2004 a julio del 2008, fungió como administradora y coordinadora de las actividades de investigación el proyecto ECOLEAD, financiado por la Comisión Europea dentro del Programa Marco 6, en donde participaron 24 instituciones europeas y dos universidades Latinoamericanas.

133
ALUMNOS HAN
CURSADO LA
MII DESDE SU
CREACIÓN



>Dr. Sergio García de Alba, director del Centro para la Innovación, Competitividad y Desarrollo Empresarial del Tecnológico de Monterrey.

Expone causas y efectos de la crisis

Falta de responsabilidad, creatividad y ética en la inversión son causantes del deterioro económico

POR LUIS MARIO GARCÍA

Falta de creatividad para invertir los ahorros de pensión, un irresponsable manejo de las finanzas en Estados Unidos, e incluso falta de ética, son algunos de los factores que provocaron la crisis mundial, mencionó el doctor Sergio García de Alba, director del Centro para la Innovación, Competitividad y Desarrollo Empresarial del Tecnológico de Monterrey.

El directivo agregó que también influyó una falta de control, supervisión inadecuada y un exceso de confianza de los inversionistas globales, y que es tan grande el problema que incluso pequeños municipios de países de primer mundo se vieron afectados por la crisis.

“Yo la denomino (a la crisis) una combinación de gula con populismo financiero, y también podemos agregarle que no hemos encontrado a nivel mundial en dónde invertir ese dinero ahorrado en el mundo”, expresó el pasado 31 de octubre, dentro del VI Congreso Nacional y Primer Encuentro Internacional de Mujeres Empresarias y Expo PYME.

Economía norteamericana

Uno de los principales factores que produje-

ron la crisis mundial fue el estancamiento económico de Estados Unidos, país que representa el 25 por ciento del Producto Interno Bruto mundial, indicó el doctor García de Alba.

“En el momento en que el país con la economía más fuerte del mundo no se maneja correctamente, con mucho déficit público, con mucho déficit comercial, con mucho crédito mal otorgado, esto ocurre”, señaló.

Esta recesión económica ha demostrado que hubo mucha gente que actuó con falta de ética y profesionalismo, y han perjudicado a millones de personas en el mundo, manifestó el ex secretario de Economía, y apuntó que en su momento algunas calificadoras recomendaban a los inversionistas dónde poner su dinero, aun y cuando sabían que se avecinaba esta crisis mundial.

“Llegaron los bonos basura que ya eran demasiado riesgosos, a ofrecer casi las mismas tasas que los bonos del tesoro, pero también los analistas que manejan las inversiones a nivel internacional, muchos de ellos de bancas de inversión, cometieron el grave problema de

hacer que la gente invirtiera en instrumentos de altísimo riesgo y con una rentabilidad baja”, explicó.

Organizaciones rebasadas

El Fondo Monetario Internacional, el Banco Mundial, y el C20, grupo de los líderes de los países más poderosos, no fueron capaces de lidiar con esta problemática a tiempo, incluso cuando ya había analistas y expertos que pronosticaban hace años esta situación, dijo el doctor García de Alba.

“Ya había analistas con años diciendo que los organismos internacionales no estaban supervisando, ni proponiendo, ni actuando a como estaba sofisticado el tema de la globalización”, destacó.

A su vez, dio como ejemplo que el C20 apenas ha pensado en reunirse para mejorar la regulación, supervisión y funcionamiento de los mercados financieros globales, cuando lo debió haber hecho hace años.

El ex funcionario federal señaló que aún se espera una crisis aguda que perjudicará a México y el mundo: “Yo veo una crisis fuerte derivada del pánico, que está trayendo serias consecuencias, que va a reducir el consumo de los estadounidenses y eso definitivamente le va a afectar al mundo y a México”, dijo.

25
POR CIENTO
DEL PIB
MUNDIAL LO
REPRESENTA
EEUU

“Yo la denomino (a la crisis) una combinación de gula con populismo financiero, y también podemos agregarle que no hemos encontrado a nivel mundial en dónde invertir ese dinero ahorrado en el mundo”

EL LENGUAJE INTELIGENTE

POR: Dr. Lorenzo de Anda y de Anda
(Coordinador del Centro Internacional de Estudios Lingüísticos Avanzados)

¿Es correcto decir «ANTES QUE NADA»?

(Antes que NADA hay NADA)

En el Congreso Internacional de la Lengua Española que se llevó a cabo en Rosario Argentina en Octubre de 2004, escuché a un famoso intelectual, decir, en un preámbulo a su discurso escrito, «Antes que nada quiero reconocer...»

Cayó en un error que muchos cometemos.

Esta expresión es tan inconveniente como generalizada. Es una frase de descanso mental y, por ello, no nos concentramos para descubrirlo.

Cuando decimos ANTES que NADA, por lo general, al comenzar a hablar, entramos a las fronteras de lo ilógico.

Nos contradecemos cuando decimos que hablamos antes de comenzar la NADA.

No hay sustancia posterior. La NADA es, según el diccionario de la Academia de la Lengua «El no ser o la carencia absoluta de todo ser».

Lo que podríamos decir para acercarnos a la razón es «Antes que algo» o «Antes que todo». No son frases perfectas, pero se acercan más al propósito del lenguaje correcto que estamos obligados a comunicar en la palabra escrita y hablada.

Si revisamos lo que hemos dicho, verbal o gráficamente, encontramos que somos muchos, en todas las actividades, los que hemos empleado esta expresión.

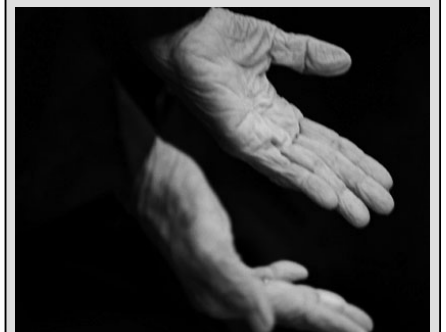
Confieso que ha sido recientemente, (en los últimos cinco años), cuando me llamó la atención y la puse en el laboratorio de la investigación lingüística, con la aceptación de que la había empleado en muchas ocasiones.

La tendencia a utilizarla no desaparece, a pesar de que aceptamos que es un error.

Hemos tenido que educar a nuestra conciencia lingüística para que nos advierta que es un desatino, y cuando comenzamos a decir ANTES QUE... la voz de la lógica nos grita, alertándonos para que la cambiemos a ANTES QUE ALGO, o que utilicemos otra expresión más inteligente.

Es mejor iniciar el comentario, el discurso, la presentación, directamente, sin recurrir a este preámbulo que surge, como un reflejo, de nuestros labios.

ciela.mty@itesm.mx



Exploran relación bilateral

POR BELINDA HERNÁNDEZ

Con la finalidad de realizar un análisis a fondo de los nuevos retos que enfrentará el presidente electo de los Estados Unidos de América en materia de política exterior, economía y la relación bilateral con México, se llevó a cabo el Día LRI, organizado por la Sociedad de Alumnos de Licenciado en Relaciones Internacionales, el pasado 7 de noviembre en el Auditorio de Comunicación y Periodismo.

Trato entre naciones

El panel "Relación bilateral México-Estados Unidos", moderado por el licenciado Aurelio Collado, profesor del Departamento de Relaciones Internacionales, reunió a expertos en la materia que compartieron su opinión sobre el panorama que se vislumbra con la llegada del nuevo presidente Barack Obama a la Casa Blanca.

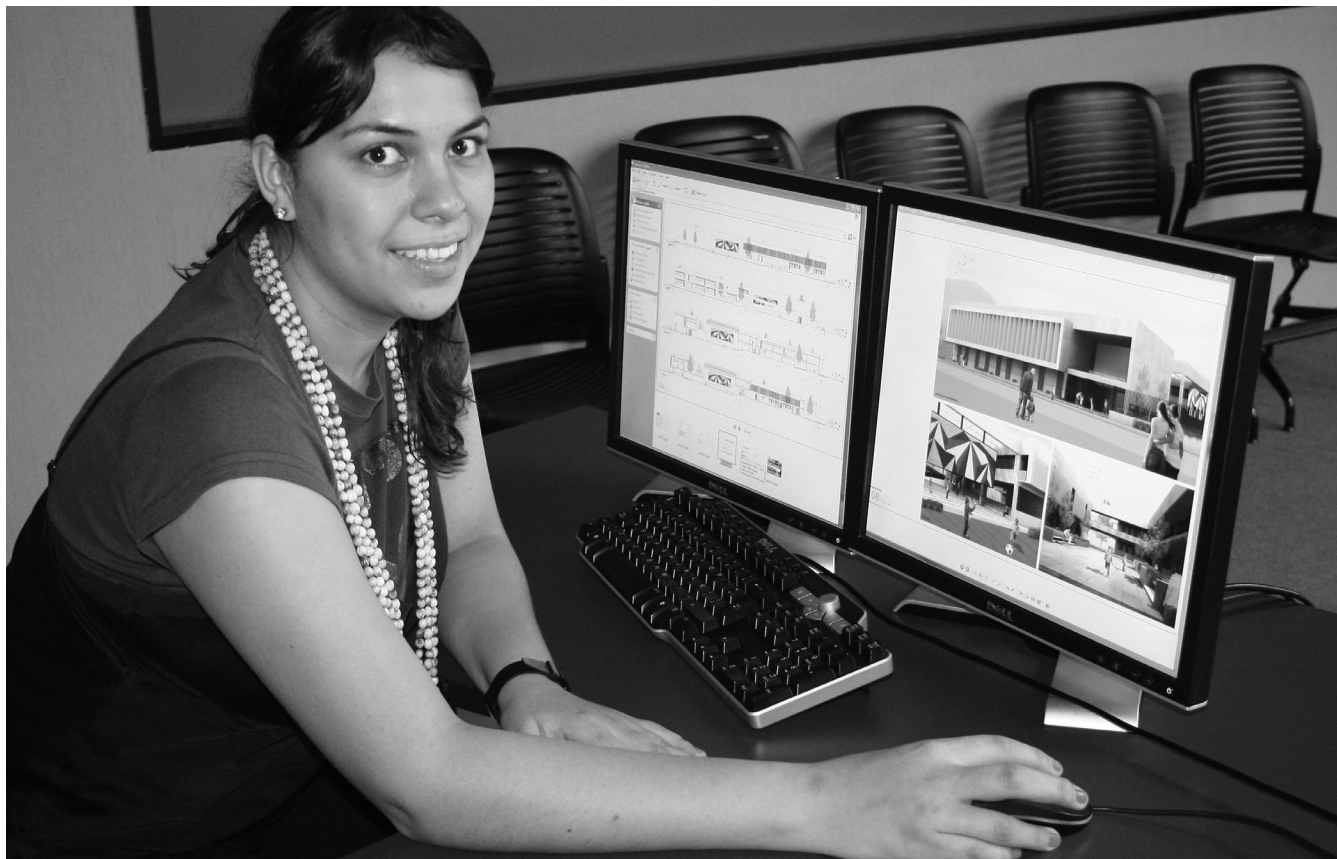
"La campaña de Obama evolucionó notablemente hacia el tema de la crisis financiera que se está viviendo en Estados Unidos, y ello marcó de manera más importante las tendencias que se dieron al inicio de la contienda", aseguró el licenciado Alejandro Estivill, director general para América del Norte de la Secretaría de Relaciones Exteriores.

Por su parte, la doctora Isabel Studer, directora del Centro de Análisis y Diálogo sobre América del Norte de la EGAP, Campus Ciudad de México, agregó que habrá una referencia explícita al Tratado de Libre Comercio en el cual se incluyan temas de medio ambiente. "Creo que ése es un tema que tenemos que analizar con mucho cuidado, para ver cómo evoluciona ahora que se empiece a formar el gabinete y a tomar decisiones", aseguró la doctora.

"Quiero subrayar que si vemos la página actual del gobierno electo, abiertamente plantea que va a dialogar con Canadá y con México para ver que el TLC genere empleo, ya no habla de una transformación, sino de dirigirlo hacia el empleo a través del diálogo", señaló el doctor Isidro Morales, profesor investigador de la EGAP, CCM.



> Los panelistas expusieron su punto de vista sobre la política exterior del próximo mandatario de EEUU.



> La alumna de Arquitectura, María Sevilla Gómez, muestra una versión preeliminar de cómo luciría la Escuela Primaria del Bicentenario.

* El jurado se integró por arquitectos reconocidos de la Fundación Coca Cola, el Colegio de Arquitectos, el Despacho de la Subdirección Técnica del INIFED, y de la Dirección de Planeación y Obras de la UNAM, entre otros.

* Los ganadores serán premiados el día 14 de noviembre de 2008, en la Ciudad de Guanajuato, en el marco del VII Congreso Internacional sobre Desarrollo de Infraestructura Física Educativa.

Diseñan la Escuela del Bicentenario

El proyecto G3FMS ganó el primer lugar en concurso nacional sobre Diseño de Espacios Educativos

POR ATZIRI ESPINOSA

Una vez más se mostró el alto grado de competitividad que los alumnos del Tecnológico de Monterrey poseen en diversos niveles dentro de sus áreas de especialidad.

Gracias a su proyecto 'G3FMS', María Sevilla Gómez y Carlos Raúl Flores, alumna y Ex-A-Tec, respectivamente, de la carrera de Arquitectura del Instituto, fueron acreedores del primer lugar en el Segundo Concurso Nacional Sobre Diseño de Espacios Educativos, convocado por el Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa (INIFED).

La innovación en los espacios, instalaciones, sistemas constructivos y estructurales, así como la funcionalidad de la infraestructura para fomentar la formación integral de estudiantes, fueron los elementos esenciales evaluados por el organismo perteneciente a la Secretaría de Educación Pública, en el certamen titulado 'Escuela Primaria del Bicentenario'.

Características distintivas

En el proyecto, se procura la formación integral al tomar en cuenta el desarrollo de espacios para mejorar procesos de enseñanza-aprendizaje y la recreación física y artística, en áreas donde el entorno natural y su conversación son temas recurrentes.

De esta manera, el programa ha sido entendido en tres temas que son el esqueleto flexible a desarrollar: la zona de dirección/administración, la zona de patio cívico/patio mural, y la zona de aulas didácticas/patio didáctico.

La única constante dentro de estos tres temas es el empleo del recurso de patio como zona de articulación, encuentro, convivencia, recreo, aprovechamiento de los dos sistemas sustentables aplicados en el proyecto.

"Uno es el sistema de celdas fotovoltaicas para generar un proyecto que sea capaz de utilizar fuentes naturales para su propio uso; y el otro es el sistema de captación de lluvia para el ahorro y reciclaje de agua", comentó Carlos Raúl Flores.

Dentro de tales áreas, la solución constructiva se plantea mediante la prefabricación de vigas y columnas de concreto, sistema que permite una ampliación flexible del programa adaptándose a distintas topografías y límites de terreno.

México y la educación

Para Carlos Flores y María Sevilla, el mero hecho de haber participado en el concurso, representa una gran satisfacción ya que están plenamente convencidos de que el apoyo a la educación de nuestro país es fundamental para su desarrollo.

"Estamos muy contentos de aportar en un tema que es tan importante para México, pues nosotros lo consideramos como la base de su crecimiento", comentó María, alumna de último semestre de Arquitectura.

"Entonces, aparte del significado que tiene por currículum, es muy importante personalmente porque siempre hemos estado muy involucrados con lo social y apostamos mucho en esta escuela pública. Creemos que la educación de calidad es lo que va hacer sacar adelante a nuestro país", agregó Carlos.

"Creamos un sistema en donde la escuela, dependiendo el terreno o la ubicación geográfica, puede ir adoptando diferentes formas, es adaptable al sitio"

María Sevilla, co creadora del proyecto G3FMS

40
PROYECTOS DE TODO EL PAÍS PARTICIPARON EN EL CONCURSO



>Un grupo de 30 rarámuris agradeció a los estudiantes su labor en la comunidad Tarahumara a través del ritual ancestral 'Yúmarí'.



>Los estudiantes de la MLDS trabajaron en un proyecto para facilitar el

"Hicieron un sistema de agua, sí nos dejaron muy grandes recuerdos, yo también aprendí con ellos y ahorita casi no batallo con el sistema. Hicieron un buen trabajo, ahorita ya está corriendo el agua y todo".

Evaristo Mancina
Gobernador de El Pinal



Muestran su li

Estudiantes de la Modalidad de Liderazgo para el Desarrollo Social (MLDS) benefician a la comunidad a través del desarrollo de proyectos

POR BELINDA HERNÁNDEZ Y ATZIRI ESPINOSA

Desde sus inicios, el Tecnológico de Monterrey ha buscado brindar a sus alumnos una educación integral basada en el aprendizaje de competencias, liderazgo, y valores éticos, para lograrlo el Instituto se apoya en la implementación de diversos programas especiales que los estudiantes pueden cursar para complementar y ampliar los conocimientos adquiridos durante la carrera.

Modalidad impulsora

Uno de estos programas es la Modalidad de Liderazgo para el Desarrollo Social (MLDS), la cual opera en la Institución desde el 8 de junio del 2004, y fue creada como una opción educativa que busca generar un valor agregado en la formación profesional de los alumnos.

"Es una plataforma para que los estudiantes puedan conocer y aplicar lo que son proyectos de desarrollo social desde cualquier carrera", aseguró el licenciado Diego Rodríguez, coordinador académico de dicha modalidad.

Explicó que la MLDS trabaja con cuatro tipos de organizaciones que son centros de investigación tanto internos como externos al Instituto, organizaciones de la sociedad civil,

instituciones de gobierno y organizaciones del sector privado, que cuenten con áreas de responsabilidad social.

El licenciado Rodríguez destacó que al finalizar su preparación, los estudiantes entran a una estancia, en la cual, trabajan con la organización para implementar el proyecto seleccionado, "este proceso dura seis meses, ya sea de enero a mayo y verano o de agosto a diciembre y verano, dependiendo las fechas en que la inicien y esto permite a los alumnos acreditar cuatro materias de su plan de estudios", agregó.

El arduo trabajo que realizan los estudiantes de la MLDS se ve reflejado en los beneficios que brindan a la comunidad, un claro ejemplo de esto, son los resultados que obtuvieron los cuatro equipos de alumnos que conforman la décima generación de la modalidad, quienes el pasado 7 de noviembre celebraron el cierre de estancias y así culminaron sus proyectos.

Comunidad de aprendizaje

Uno de estos proyectos se tituló "Comunidad Integra México: Fortalezas compartidas por las personas con discapacidad", el cual fue desarrollado por los alumnos Iris Rangel (IIS), Evelin García (IMT), Elizabeth Fernández (ITC), Carlos Arbola (IMT) y Guillermo

Ramírez (IQA) en colaboración con la Fundación Axtel.

Este proyecto tuvo como principal objetivo, formar una comunidad de aprendizaje que sirva para enriquecer el quehacer cotidiano de 12 organizaciones civiles asociadas entre sí, permitiendo que éstas logren una comunicación efectiva e incrementen su productividad.

Para lograrlo, los estudiantes llevaron a cabo diversas actividades como la aplicación de encuestas para medir el nivel de conocimiento tecnológico entre las organizaciones para posteriormente dar capacitación en Microsoft Office, correo electrónico, y la Plataforma Integra México en Nuevo León, Jalisco y el Distrito Federal.

Desarrollo regional

Otro interesante proyecto fue el presentado por los estudiantes Ileana González (LDI), Diana Herrera (LIN), Christensen Schivre (LIN) y Raúl Montaña (ISS), quienes trabajaron en "Estrategia de comercialización de artesanías de mezquite" con el apoyo de la organización PRONATURA A.C. en el ejido La Vega, en Cuatro Ciénegas, Coahuila.

Consolidar el sistema de comercialización de los talleres artesanales que trabajan la madera de mezquite en dicho ejido, en busca de posicionarlo como una alternativa sustentable para el desarrollo económico de la región, fue el propósito más importante de este proyecto.

El plan operativo de este proyecto incluyó que los alumnos, llevaran a cabo ciertos pasos para un mejor desempeño, como replantear la imagen en los talleres, hacer una búsqueda de información para delimitar el mercado

"Pienso que un proyecto de este tipo cambia totalmente la mentalidad de las personas, al aprender a convivir con una cultura totalmente diferente, por eso decidí cursar esta modalidad, porque por medio de ella aprendí a adaptarme a cualquier situación, y al mismo tiempo, poner los conocimientos de mi carrera al servicio de los demás".

Bernardo Manzano
Ingeniería Civil
8° semestre
Proyecto: Agua para la Tarahumara



"Pienso que estudiar la MLDS me abrió las puertas para participar en un proyecto de desarrollo social para ayudar a organizaciones de la sociedad civil que me brindaron la oportunidad de trabajar con una comunidad Tarahumara y gracias a eso pude crecer como persona".

Daphne Viramontes Posada
Administración de Empresas
9° semestre
Proyecto: "Comercio Justo"





basto de agua en comunidades Tarahumaras.



>Otro de los proyectos realizados fue crear estrategias de comercialización de artesanías elaboradas por los habitantes del ejido La Vega, en Coahuila.

derazgosocial

potencial y los canales de distribución, hacer propuestas y selección de nuevas líneas de productos, definir nuevos estándares de calidad, elaborar un manual de procesos y establecer políticas de precios y cobranzas para la venta de piezas.

Comercio Justo

Contribuir a las condiciones de vida de los habitantes de la comunidad de Guapalayna, Chihuahua, fue uno de los principales objetivos del proyecto "Comercio Justo", desarrollado en la Sierra Tarahumara por los alumnos Mónica Gómez (LAE), Daphne Viramontes (LAE) Jorge Díaz (LRI) y Omar Acosta (LRI), quienes trabajaron en conjunto con el Centro de Desarrollo Alternativo Indígena A.C. (CEDAIN).

Por medio de este proyecto los alumnos buscaron generar información para respaldar el arranque de un cambio dentro de la estructura de los Centros de Trueque del CEDAIN hacia el Comercio Justo, los cuales son pequeñas bodegas donde un representante de la comunidad intercambia artesanías por alimentos básicos.

Los estudiantes trabajaron arduamente en busca de una vía para optimizar la actividad artesanal en aquella región, por esta razón fue necesario recabar información sociodemográfica sobre las condiciones de vida y documentación del proceso de elaboración la artesanía, como producto final de su proyecto.

Agua para la Tarahumara

Dos comunidades tarahumaras se vieron beneficiadas mediante el proyecto "Agua para la Tarahumara", se trata del ejido "El Pinal" y "El Potrerito" en Urique, Chihuahua, lugares donde los alumnos Bernardo Manzano (IC), Daniel Marín (IMA) y Wenceslao Vergara (IC) trabajaron en coordinación con el CEDAIN para lograr el claro objetivo que se trazaron de construir y diseñar un sistema que provea del vital líquido a los habitantes de dichas localidades.

Dicho proyecto tuvo como finalidad, la construcción de la infraestructura necesaria para dotar de un sistema de captación, distribución y almacenamiento de agua, así como la capacitación a la comunidad para el mantenimiento y su transferencia a otras comunidades.

Durante su desarrollo, los estudiantes tuvieron que enfrentar y superar diversos retos para lograr sus objetivos, tales como la desconfianza de los habitantes de las comunidades al percibirlos como extraños y ajenos a ella, la compleja instalación de la infraestructura, y las dificultades en la transportación del material.

Agradecen con ritual

Aunque el trabajo que realizan los alumnos de la Modalidad de Liderazgo para el Desarrollo Social, no busca recibir gratificación alguna, material e/o intangible, por parte de quienes se ven beneficiados por tal labor, para aquellos que disfrutaron de los cambios positivos

alcanzados, es inevitable ofrecer un sincero y efusivo: ¡Gracias!

Éste es el caso de los miembros de diversas comunidades Tarahumaras, quienes deseosos por agradecer que estudiantes del Tecnológico trabajaran para llevar agua hasta sus hogares, y también para comercializar sus artesanías, viajaron a Monterrey para efectuar una ceremonia ancestral en honor a los jóvenes.

Las instalaciones de la Incubadora Social Unidad Caracol, conformaron la plataforma para que la noche del pasado 7 de noviembre, alrededor de 30 rarámuris realizaran el rito conocido como 'Yúmari'.

Bajo un sólido contexto sociocultural, la ceremonia sagrada del 'Yúmari' se celebra con el propósito original de retribuir las bondades que brinda el Dios supremo u 'Onorúame' a tierras Tarahumaras, pero también se organiza con el fin de pedir por determinados fenómenos como la lluvia u obtener buenas cosechas, o bien, por motivos personales, al igual que por acontecimientos de cambios en el orden jerárquico.

"Nos ayudaron ahí arreglando el agua y poniendo mangueras, y poniendo a correr el agua, porque allá no tenemos el agua cerquita y tenemos que ir más lejos. Donde vivo yo, antes tenía que ir 3 o 4 kilómetros para traer el agua, en burro, y ahora es otro modo, ya no batallamos", comentó el señor Eligio Morillo, rarámuri, músico de profesión.

El 'Yúmari' efectuado en tierras regiomontanas contó con la intervención de todos aquellos, que interesados en aprender sobre dicha cultura ancestral, optaron por participar directamente en el rito, bailando, comiendo, bebiendo, y algunos, incluso, vestidos también con la indumentaria típica.



"Para mí esto fue una experiencia que me sirvió mucho porque me ayudó a darme cuenta de la realidad que se vive en el país, además considero que la MLDS me permitió desarrollarme profesionalmente y al mismo tiempo hacer algo por la gente más necesitada".

Wenceslao Vergara
Ingeniería Civil
7° semestre
Proyecto: Agua para la Tarahumara



"Creo que participar en la MLDS me permitió crear lazos con organizaciones de la sociedad civil y esto me ayudó a adquirir experiencia profesional y concientizarme con los casos que atienden las organizaciones".

Elizabeth Fernández
Tecnologías Computacionales
9° semestre
Proyecto: "Comunidad Integra México: Fortalezas compartidas por las personas con discapacidad".



"La preparación que nos dan aquí en el Tecnológico, no es enfocada únicamente a un área en específico, sino que puedo utilizar los conocimientos de cualquier materia de mi carrera para aplicarlos en la rama social y poder brindar un beneficio tangible a la comunidad".

Guillermo Ramírez Flores
Químico Administrador
9° semestre
Proyecto: "Comunidad Integra México: Fortalezas compartidas por las personas con discapacidad".

200
ALUMNOS HAN
EGRESADO DE
LA MLDS

88
ALUMNOS
CURSAN
LA MLDS



“La industria de la construcción representa el 7 por ciento del producto interno bruto nacional”

> Ing. Humberto Armenta, presidente nacional de la CMIC, compartió con los asistentes su visión sobre el papel de la industria de la construcción ante la crisis financiera.

Construyen su futuro

La SAIC organizó con éxito su XV Simposio Internacional de Ingeniería Civil “Civilizando al mundo”

POR BELINDA HERNÁNDEZ

Mostrar el panorama actual que se vive a nivel nacional e internacional en materia de ingeniería civil, fue uno de los principales objetivos del XV Simposio Internacional de Ingeniería Civil “Civilizando el mundo”, realizado el pasado 30 de octubre en la sala 3 del Centro Estudiantil.

A través de conferencias, visitas a empresas, talleres y concursos, la Sociedad de Alumnos de Ingeniería Civil (SAIC) organizó este evento, el cual contó con la participación de exitosas personalidades, como el ingeniero Humberto Armenta, presidente nacional de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC), quien charló con los alumnos y expuso las diversas funciones de dicho organismo.

“La industria de la construcción representa el 7 por ciento del producto interno bruto nacional, esta industria genera 4.6 millones de empleos directos remunerados de las 73 ramas económicas del país, nuestra industria es la cuarta en el número de empleos que genera”, aseguró el ingeniero.

Señaló que por esta razón se piensa que la industria de la construcción es un termómetro de la situación económica del país, es decir que si la construcción anda bien, el país anda bien y viceversa.

Labor de la CMIC

Además explicó la función de la CMIC, la cual es una institución que tiene 55 años de haber sido fundada, es de interés público, es autónoma y no depende de nadie más que de sus 8 mil afiliados que conforman su asamblea.

El ingeniero Armenta explicó que la misión de dicha cámara es representar, defender y fomentar los intereses de la industria de la construcción dentro y fuera del país.

Agregó que a lo largo de la historia de la CMIC, se han fundado diversas instituciones como el Centro Impulsor de la Educación y la Vivienda, el Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción y el Instituto Tecnológico de la Construcción.

También explicó que desde principios del presente sexenio se busca impulsar la construcción de infraestructura, mediante la mayor inversión económica en este rubro en el país.

“Estamos hablando de una inversión física impulsada de 507 mil millones”, resaltó el ingeniero y agregó que la meta federal que se han propuesto es llegar a convertirse en uno de los países mejor evaluados en infraestructura, según el Foro Económico Mundial.

Cuestión económica

Mediante su conferencia, el ingeniero Armenta también opinó sobre cómo afecta la crisis económica a la industria de la construcción y profundizó en los temas de acciones



> Asistieron estudiantes de diferentes carreras.

estratégicas que está tomando el gobierno federal para combatirla.

“Ante esta crisis económica, el gobierno federal tuvo una acción inmediata correcta para tratar de contrarrestar los efectos de lo que está sucediendo en el mundo”, dijo el invitado.

“El presidente anunció cinco líneas de acción: ampliar el gasto público en infraestructura, agilizar el gasto en infraestructura, construir una nueva refinera, impulsar el programa de apoyo a PYMES, y promover un programa de regulación arancelaria”, destacó el conferencista.

Añadió que el desempleo es un problema que tiene alto impacto social porque de ahí se derivan las actividades delictivas y todos los aspectos negativos que hoy en día aquejan a la sociedad, por tal motivo invitó a los alumnos a promover la creación de firmas de ingenieros para avalar los proyectos venideros y así brindar beneficios tangibles a toda la comunidad.

LETRAS... ¿HASTA EN LA SOPA?

POR: DOLORES SÁENZ JIMÉNEZ

La primera impresión

Lo primero que tu empleador conoce de ti es tu habilidad comunicativa

¿Se acerca tu graduación? Entonces, seguramente tendrás una serie de interrogantes: ¿A qué te vas a dedicar? ¿En qué te vas a especializar? ¿Empezarás el posgrado inmediatamente? ¿Cuánto te tardarás en encontrar trabajo? Muchos de nuestros egresados ya tienen trabajo antes de graduarse. Si no formas parte de este grupo, o si crees que es momento de buscar algo más retador, entonces actualiza tu currículum vitae y prepárate para las entrevistas. ¿Cómo andan tus habilidades verbales?

Igual que cuidas tu aspecto personal para acudir a la entrevista de trabajo debes cuidar la imagen que transmites a través de tu currículum y de la carta o *cover letter* que generalmente acompaña a este documento, ya que será el primer contacto con tu futuro empleador.

Aproximadamente un minuto es lo que se tardará la persona de Recursos Humanos en leer tu currículum, y dependiendo de la imagen que le dé, lo descartará, lo guardará para mejor ocasión, o te llamará para una entrevista.

Entonces, este documento debe reunir ciertas características: debe ser breve, claro, preciso y dar una imagen clara de quién eres, cuáles son tus habilidades, tus metas, qué puedes aportar a la empresa.

Tu currículum es la primera imagen, la primera impresión, así que debe mostrar eficiencia, pulcritud, cuidado. Difícilmente contratarán para un puesto que implique cierta responsabilidad a alguien que no cuida los detalles, así que asegúrate de que no tenga errores “de dedo”, mucho menos, de ortografía. Revisa que sea coherente, que no tenga contradicciones, que el lenguaje sea adecuado a la situación comunicativa.

La entrevista es el siguiente paso en la búsqueda de empleo. Aquí deberás demostrar tus habilidades de comunicación oral. Tu discurso debe ser claro, preciso y fluido. Responde las preguntas con seguridad, sin titubeos, sin muletillas; que tu léxico demuestre que conoces la importancia de la ocasión, utiliza un lenguaje formal, sin caer en la pedantería.

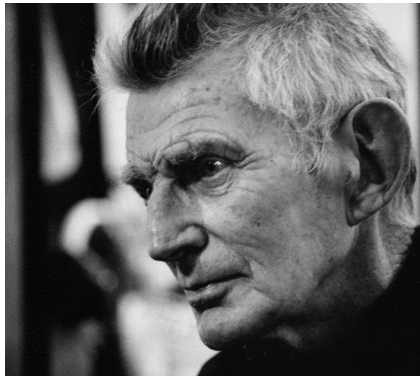
En la entrevista vas a combinar dos tipos de discursos: el informativo y el persuasivo. Informativo porque vas a dar a conocer tus habilidades, tu experiencia, tus metas; persuasivo, porque deberás convencer al entrevistador de que tú eres la mejor opción para ocupar el puesto.

Recuerda que antes de poder demostrar que eres un excelente profesional, debes convencer de que lo serás, y para eso, necesitarás echar mano de tus habilidades de comunicación oral y escrita.

letras@itesm.mx

Biblioteca

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



> Samuel Beckett.

El Teatro del Absurdo

El Teatro del Absurdo, también conocido como Antiteatro, fue una forma de llevar el género dramático a sus límites. Este tipo de representaciones tuvo su origen a mediados del siglo pasado, con autores como Eugene Ionesco y Samuel Beckett.

La premisa del Teatro del Absurdo es evidenciar las limitaciones del ser humano para dotar de orden a su realidad, tras la destrucción física y moral de la especie a causa de las dos guerras mundiales desatadas en la época.

Estas obras presentan en escena personajes alienados y faltos de identidad, como si fueran arrojados a la nada sin un propósito. Como su nombre lo dice, la trama en la que se desenvuelven es absurda y sin sentido, además de que rompe con las estructuras dramáticas tradicionales.

Las obras más representativas del Teatro del Absurdo son "Esperando a Godot" del irlandés Samuel Beckett y "La cantante calva" del rumano Eugene Ionesco, cuyas claves en Biblioteca son PQ2603.E378 E5 y PQ2617.O6 C318, respectivamente.

Llenas de humor negro, situaciones caóticas y juegos lingüísticos, estas obras son una gran oportunidad de reírnos de la miseria humana en su máximo esplendor.

Más computadoras en Biblioteca

Ante la petición general de tener más computadoras disponibles en el campus, Biblioteca ha adquirido 10 equipos que tendrán instalado el servicio exprés (20 minutos por día).

Se decidió crecer este servicio para dar una mayor oportunidad de uso de computadoras con el fin de imprimir, revisar correo electrónico o hacer una consulta rápida de nuestros recursos bibliográficos. Estos equipos se ubican en la sala del primer piso del lado sur de Biblioteca.

Por otro lado, las 14 computadoras que se encuentran en el lugar de siempre, la Sala de Instrucción Bibliográfica (SIB), permanecen sin ninguna restricción de tiempo.

Recuerda que es importante cerrar tus sesiones en cualquiera de los servicios de Biblioteca. Sea que navegues la Biblioteca Digital, el Catálogo o estés usando uno de los equipos exprés, no olvides dar *log out* a tu sesión, para así evitar bloqueos o malos usos de tu cuenta.



> Con meses de esfuerzo y dedicación, la Sociedad de Alumnos de Ingeniería Mecánica llevó a cabo su congreso.

Impulsan la mecánica

POR BELINDA HERNÁNDEZ

Temas relacionados con aviones, autos deportivos, petróleo, buques militares y hasta un auto-submarino, fueron expuestos por destacados conferencistas de renombre nacional e internacional durante las actividades del XXI Congreso Internacional de Ingeniería Mecánica "Impulso XXI", organizado por la Sociedad de Alumnos de Ingeniería Mecánica (SAIM).

Marina y mecánica

Dentro de las actividades preparadas para el evento destacó la conferencia "La Ingeniería Naval en la Secretaría de Marina: un impulso al desarrollo marítimo de México", ofrecida por el contralmirante ingeniero José A. Sierra Rodríguez, director general de Construcciones Navales en la Secretaría de Marina.

A través de su charla, el contralmirante mostró a los participantes los desafíos confrontados durante el diseño, construcción e instalación de naves marítimas, las cuales se logra ensamblar gracias a la unión de conocimiento, habilidad, tecnología e innovación que brinda la ingeniería naval en la Secretaría de Marina de México.

"La industria naval está representada por las industrias dedicadas a la construcción, transformación, reparación, mantenimiento de buques y embarcaciones, y todo tipo de repuestos", aseguró el ingeniero Sierra.

Explicó que la industria naval se divide en

El XXI Congreso Internacional de Ingeniería Mecánica se realizó del 30 de octubre al 1 de noviembre

dos ramas, la terminal y la auxiliar. La primera está constituida por los astilleros, en los cuales se construyen y acondicionan adecuaciones y se instala con ellos la maquinaria, equipos y sistemas requeridos para su operación. Por otro lado, la segunda se conforma por las empresas que fabrican y suministran material, productos acabados y semiacabados para la construcción de buques.

"En el mar hay muchas oportunidades, hay una demanda muy grande de embarcaciones que si ahorita pusieramos a todos los estudiantes a construir, tendríamos trabajo para los próximos 15 o 20 años", puntualizó el contralmirante.

Auto anfibia

Este año la compañía Rinspeed lanzará al mercado el automóvil Squba, un auto-submarino diseñado por el suizo Frank Rinderknecht, quien fue parte de los expositores del XXI Congreso Internacional de Ingeniería Mecánica.

"Squba, innovation, part of an evolution" fue el título de la conferencia en la cual Frank Rinderknecht explicó que Rinspeed es una

empresa que desde 1979 se ha dedicado a la construcción, diseño y mejora de automóviles exóticos que se mantienen a la vanguardia de la tecnología.

Explicó que al hablar de automóviles no sólo están basados en transportar personas de un lado a otro, sino que su diseño se enfoca principalmente en las emociones, ya que son muy importantes en la selección que hace el cliente y si no se ponen las emociones correctas en el producto, su venta corre peligro de no ser exitosa.

"Nadie jamás ha hecho un verdadero auto sumergible en los últimos 30 años, ése era nuestro reto, traer este coche a la realidad, era nuestra misión, nuestro sueño, y claro tuvimos que hacerlo", señaló el exitoso empresario.

"Squba" es un automóvil que va más allá que cualquier otro, ya que ofrece beneficios de velocidad y potencia. Una vez en el agua, este coche se comporta como un submarino brindando al conductor un panorama y una experiencia incomparable. Este auto es la viva imagen de la combinación entre ingeniería y tecnología acompañada de diseño y progreso.

1300
ASISTENTES

La computadora de sus sueños

Intel y ASUS invitan al público a diseñar la máquina ideal

Con el eslogan “sueña lo imposible”, las compañías Intel y ASUS han lanzado un proyecto en el que invitan al público en general a proponer lo que les gustaría que tuviera una computadora para que fuera su máquina ideal.

Para hacerlo, pueden visitar el sitio WePC.com y comenzar a compartir y comentar ideas para permitir una conversación global sobre los elementos ideales de una computadora, de tal forma que se pueda crear la primer PC de diseño comunitario; ambas compañías insisten que este proyecto culminará con la construcción de dicha máquina ideal.

Mike Hoeffinger, de Intel, afirmó que “la chispa de la innovación puede venir de cual-

quier parte”; y comentó que ambas compañías se han unido para explorar “la energía creativa de los consumidores... y darle a las personas una voz en el diseño de la tecnología que utilizan diariamente”.

Lillian Lin, directora de mercadeo y planeación de ASUS, mencionó que aunque las empresas de tecnología generalmente piden retroalimentación de sus clientes, esta campaña va un paso más allá, al involucrar directamente a los consumidores en el diseño de la tecnología; al permitir que los visitantes a la página WePC.com participen en el proceso de diseño, esperan crear productos con una visión comunitaria de la PC de sus sueños.

(Fuente: BBC News)



Cumple 40 años antepasado de las 'laps'

En 1968, Alan Kay, un ingeniero que trabajaba para la empresa Xerox, fue el primero en pensar en una computadora que fuera transportable, muy dinámica, y de un peso no mayor a un kilogramo; el proyecto fue bautizado como Dynabook, y es considerado el antepasado directo de las portátiles actuales, aunque nunca llegó a construirse.

En aquella época, las computadoras pesaban alrededor de 40 kilos, y todavía funcionaban con tarjetas de memoria, por lo que Kay pensó en la manera en que podría mejorarse estas características específicas en un aparato, lo que comenzó con este proyecto que, aunque no llegó a culminarse, inspiró a todas las portátiles que se fueron desarrollando posteriormente.

Para reconocer su labor, el Museo de la Computadora en Mountain View California, realizó un homenaje a este inventor y su creación. En entrevista, Kay lamentó que la tendencia actual parece ser la de sacrificar funcionalidad y valor a cambio de pantallas cada vez más pequeñas.

A juicio del inventor, los principales desafíos de las computadoras portátiles son idear nuevos y mejores servicios que resulten de utilidad para los usuarios, además de enseñar a los usuarios a utilizar y aprovechar mejor estos aparatos, y finalmente, no dejarse atrapar por estándares de baja calidad, con el fin de abaratar los precios. (Fuente: Baquia.com)

Curiosidades en la web

Lanza Venezuela su primer satélite

El primer satélite de telecomunicaciones venezolano fue lanzado desde China, con la finalidad de acercar a las comunidades rurales información médica y educativa a la que no han podido tener acceso por su relativo aislamiento, comentó Rodolfo Navaro, gerente técnico de la Agencia Bolivariana de Actividad Espacial. (Fuente: CNN.com)

Tendrá YouTube traductor automático

YouTube está experimentando con una nueva función de traducción automática de videos subtítulos, basado en la tecnología de traducción de Google; de momento esta función está en etapa de pruebas, se espera que pueda ser implementada en un futuro cercano para todos los videos. (Fuente: DiarioTI.com)

Puede Google leer imágenes

Google ha mejorado considerablemente su función de reconocimiento de imágenes, que le permite leer texto en documentos gráficos, por lo que archivos digitalizados -como documentos en formato PDF- aparecen con más frecuencia en los resultados de las búsquedas, algo que rara vez sucedía anteriormente. (Fuente: DiarioTI.com)

ASESORES PARA PORTÁTILES

En la sala de cómputo del CETEC segundo nivel encontrarás el área de asesores especializados en el uso de portátiles, que pueden ayudarte con tu conexión a la red, problemas de virus computacionales, soporte a sistemas operativos y más.

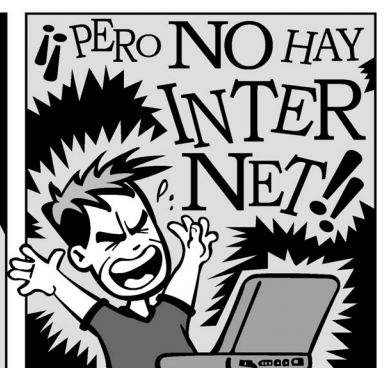
Envíanos tus opiniones y comentarios sobre esta página a:

sugerencias.mty@itesm.mx

Visita esta página en Internet:

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

Mundo @ Por Radelape



CAMBIANDO DE DISCO

POR GABRIELA POHLENZ GARZA

Lo que nos depara el futuro

¿Qué le espera a las TI ante esta crisis?

El actual panorama económico mundial hace que nos generemos muchas preguntas sobre el futuro laboral, sobre todo para aquellos recién graduados o a punto de graduarse.

A diferencia de las áreas bancarias, financieras, de construcción y bienes raíces, principales involucradas en este embrollo, el futuro del sector de TI no pinta tan negro, o eso es lo que expresan varios expertos del área en editoriales y blogs.

Algunos pronostican que las compañías analizarán su fuerza laboral, así como el gasto incurrido en TI, separándolas en operaciones críticas y no críticas. Por supuesto, las operaciones críticas, y quienes laboran en ellas, están a salvo. Bajo esta etiqueta se encuentran aquellas que soportan las operaciones diarias de redes, operaciones estratégicas, recuperación de desastres y seguridad.

Para industrias relacionadas con finanzas o sujetas a regulaciones son también críticos el procesamiento de datos y sistemas de administración de riesgos. En el caso de las operaciones no críticas, a menos que presenten retornos en menos de doce meses, se recortarán por completo, sufriendo así el golpe más fuerte.

Salvándose del trabajo de analizar y decidir, se encuentran aquellas compañías que cuentan con grandes cantidades de efectivo a la mano, a diferencia de las que dependen de líneas de crédito para operar. Dentro de este rubro se encuentra Microsoft. Es cierto que sus acciones se encuentran en el nivel más bajo en años, pero muchas otras empresas se encuentran en la misma situación. Aunque sea lento, seguirá teniendo crecimiento. Por eso, los próximos *interns* y empleados de tiempo completo no tienen nada de que preocuparse.

El tema no estaría completo si no se toca el asunto del *outsourcing*. Empresas en México, India y China han comprendido la magnitud de la situación y toman acciones para contrarrestar el efecto. En el caso de India, el 60 por ciento de sus contratos provienen de los Estados Unidos y el 40 por ciento de los proyectos son en el área financiera, bancaria y aseguradora. Una acción muy importante de cualquier *outsourcer* para seguir creciendo es diversificar su cartera de proyectos, así como entablar relaciones laborales con otras regiones como Japón, Medio Oriente o América Latina.

Mirando hacia nuestro país, existen más de 2 mil 100 PYMEs tecnológicas, todas ellas vulnerables ante esta amenaza. Según expertos, para lograr que estos negocios sean competitivos hay que instruirlos sobre los *cluster* tecnológicos, que son incubadoras de empresas de base tecnológica. Esta medida aunada al apoyo gubernamental con el programa Prosoft le darán a las PYMEs el empuje necesario para seguir creciendo y generar empleos.

A00790815@itesm.mx

Plasman firma en su título profesional

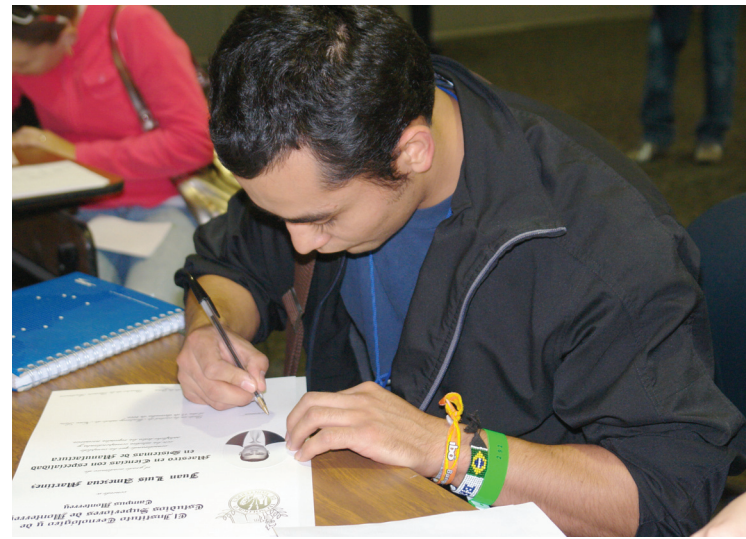
POR BELINDA HERNÁNDEZ

Por un breve momento, los alumnos del Tecnológico de Monterrey tuvieron en sus manos el título que los acreditará como egresados del Instituto, durante la Firma de Título que se llevó a cabo los días 29 y 30 de octubre en el Centro Estudiantil.

“Para mí esto es un gran logro, porque después de cuatro años de esfuerzo y desvelos con trabajos, exámenes, servicio social, prácticas, y todo lo que implicó mi carrera, ahora me siento muy contenta de ver que ya pronto recibiré mi título y me graduaré”, aseguró Andrea Saucedo, estudiante de la Licenciatura en Mercadotecnia.

Como ella, muchos estudiantes que próximamente egresarán del Instituto, aprovecharon la firma de su título para replantearse los proyectos y planes que realizarán para alcanzar el éxito profesional y llevar a la práctica los conocimientos adquiridos durante sus estudios, buscando en todo momento, beneficios tangibles para la comunidad.

Muchos alumnos foráneos también se mostraron felices al ver que se acerca el final de su etapa estudiantil para dar paso a la toma de decisiones en la que elegirán quedarse a



trabajar en Monterrey o regresar a su lugar de origen, para ellos el esfuerzo fue doble, ya que al estar lejos de su hogar y familia, las tareas aumentan y la estancia se hace más difícil.

Éste el caso de Priscila Cepero, proveniente del estado de Veracruz, quien se graduará de la Licenciatura en Diseño Industrial y dijo sentirse muy contenta y sobre todo realizada

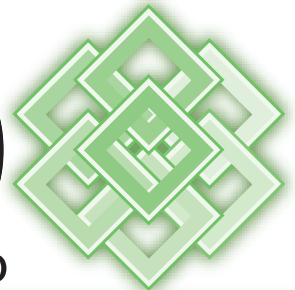
por ver que ya pronto rendirá frutos el esfuerzo y el trabajo que llevó a cabo para estudiar su carrera.

“Me da mucho gusto ver plasmado en un papel el resultado de todo el esfuerzo mío y de mis padres para obtener una licenciatura”, aseguró la estudiante que piensa regresar a su hogar y abrir un negocio propio.

1
MIL 700
ALUMNOS
FIRMARON
SU TÍTULO

> La firma del título es la antesala a la ceremonia de graduación.

39° CONGRESO de Investigación y Desarrollo



15 y 16 de enero de 2009

Centro Estudiantil del Campus Monterrey • Rectoría Zona Metropolitana de Monterrey

El formato de presentación de los trabajos es por modalidad, en sesiones simultáneas orales, distribuidas de acuerdo a las áreas temáticas del Congreso.

Áreas temáticas

- » Biotecnología y Alimentos
- » Salud
- » Manufactura y Diseño
- » Tecnologías de Información y Comunicaciones
- » Desarrollo Sostenible
- » Negocios
- » Gobierno, Ciencias Sociales y Humanidades
- » Educación

Para conocer los detalles de la convocatoria, visite la página web del congreso.

Modalidades

- » Artículos de revista (journals)
- » Artículos de conferencia
- » Artículos de investigación en libros
- » Tesis o proyectos finales de investigación de profesional terminados
- » Tesis de maestría terminadas
- » Tesis de doctorado terminadas
- » Proyectos de investigación
- » Patentes publicadas
- » Proyectos de incubación
- » Trabajos de Bachillerato Internacional

CONVOCATORIA ABIERTA

Fecha límite de envío de trabajos:
21 de noviembre

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



¿Cómo es que un simple trastorno del sueño puede trastocar tu eficacia escolar?



El sueño y varios de sus males

POR ASESORÍA Y CONSEJERÍA

A medida que las personas nos desarrollamos, en muchas ocasiones la forma en la que soñamos puede ser modificada en algún momento de nuestra vida y así surgir los trastornos del sueño.

Estos se identifican como alteraciones que impiden alcanzar el sueño por la noche. Aunque ciertamente éstos no siempre son críticos, puesto que los sueños también evolucionan con la edad, muy frecuentemente nos encontramos con que pueden ser muy incómodos y molestos, e inclusive podrían afectar el equilibrio emocional de una persona, y por consecuencia, para el caso de interés, una disminución del desempeño escolar.

¿No duermes bien?

Varios estudios demuestran que la mayoría de los adultos necesitan de seis a ocho horas de sueño cada noche para sentirse plenamente facultados en las dimensiones de sus cinco sentidos. Sin embargo, también hay personas que requieren menos de cuatro o más de diez horas para tener un sueño adecuado en calidad.

Quien duerme mal se le nota, pasa el día cansado y letárgico, o peor aún, puede quedarse dormido cuando menos lo espera o desea.

Si esto te pasa en la escuela o en una fiesta, ahora imagínate el peligro que corres cuando manejas en esas condiciones. Por estas razones, andar adormilado es la causa más común de angustia física y psicológica que lleva a la gente a buscar ayuda.

Problemas al dormir

Otras alteraciones de sueño incluyen problemas para empezar a dormir o para quedarse dormido. El sueño tiene una evolución general, es decir, no descansamos lo mismo cuando teníamos tres meses de nacidos que ahora.

Según los expertos, un bebé menor de tres meses duermen entre 16 y 17 horas al día, en la edad de jardín de niños pueden dormir entre 11 y 12 horas, entre los 11 y 15 años duermen entre ocho y nueve horas, de los 16 en adelante el promedio es de entre 6 y 8 horas. Estas horas de sueño se reparten por la noche y en horas de siesta.

El insomnio, que es básicamente no poder conciliar el sueño, se identifica como uno de los problemas más frecuentes del sueño. Otro trastorno es el sonambulismo, que se caracteriza porque la persona se levanta de la cama dormido y hace actividades habituales. Por otro lado, están el bruxismo, que es el rechinar los dientes mientras se duerme, y la somnolencia, hablar mientras se está dormido.

Otro problema relacionado con el sueño son los terrores nocturnos, en donde se llora, grita o se sienten escalofríos, y se llega a observar cuando la persona se queda sentada en la cama como si estuviera despierto, pero está dormida. Al día siguiente puede no acordarse de nada de lo que sucedió. Uno de los problemas también frecuentes son las pesadillas, se les llama así a aquellos sueños que provocan miedo y pueden despertar a la persona y que por lo regular se recuerdan.

Uno de los males más molestos, y que genera desgaste físico e inclusive puede provocar problemas de falta de memoria ó daños neuronales por la falta de oxigenación, es el síndrome de apnea obstructiva. Se conoce así porque la persona tiene momentos en donde deja de respirar, incluso en pausas respiratorias prolongadas durante el sueño.

También existen los ataques de sueño o narcolepsia, caracterizados por el quedarse dormido de repente sin motivo alguno. Estos con casos en donde urge que la persona se trate, ya que pone el riesgo su vida y la de los demás, por ejemplo, si conduce un automóvil o maneja maquinaria pesada.

Aunque los trastornos de sueño son comunes, es importante dar solución a estos problemas para no generar malos hábitos que sí pueden desembocar en problemas de mayor gravedad.

¡Tenemos lo que necesitas!
EUROPA*AMERICA*ASIA*OCEANIA*AFRICA

**Programas
Internacionales
te espera
en Enero**



Programas
Internacionales
Campus Monterrey

<http://pi.mty.itesm.mx>
CIAP 124 paginapi@itesm.mx



Seguros
Monterrey
La Compañía de Tu Vida®

Alumno próximo a graduar...
Continúa con tu Seguro
de Gastos Médicos Mayores.

**Alumnos, Profesores,
Empleados del
Tecnológico de Monterrey**
Complementa tu seguro de
Gastos Médicos Mayores a Suma
Asegurada Sin Límite...

Beneficios:

- >> Reconocimiento de antigüedad
- >> Renovación automática, vitalicia y garantizada
- >> Eliminación de deducible por accidente
- >> Suma Asegurada sin límite
- >> Hospitales de primer nivel nacional y asistencia en el extranjero
- >> Enfermedades catastróficas internacional
- >> Maternidad, complicaciones del embarazo y recién nacido: Sin Límite
- >> Cobertura VIH, sin límite
- >> Pago directo a médicos que no están en convenio
- >> 7 días máximo respuesta en reembolsos y programación (cirugías, tratamientos...)
- >> Deducible de impuesto
- >> Entre otros....

Lic. Lizeth Araujo Vega
Tel. y Fax. 81-8363.6172 al 74
Nextel: 81-1773.6457
I.D. 72*797921*1
laraujo@seguros-monterrey.com

En breve

POR MARTÍN CONTRERAS

Reinas del CONADEIP

Los equipos representativos de tenis y voleibol de playa femenil, ganaron los campeonatos Nacionales de CONADEIP, que disputaron en León y Querétaro, respectivamente.

Las Borreguitas de tenis obtuvieron, por primera vez en su historia, un bicampeonato nacional, al derrotar tres puntos por cero al Tec Campus Estado de México, con triunfos de Ana Treviño en singles, y Ana Paula de la Peña, Nora Madrazo, Ana Martínez y Ana Treviño en la modalidad de dobles.

Por otro lado, en el voleibol de playa, con la inclusión de Bibiana Candelas, las Borreguitas se llevaron el título del evento al vencer en la final a Tec Campus Ciudad de México por parciales de 21-14 y 21-10.

En su trayecto hacia el título, las Borreguitas derrotaron a la Universidad de Aguascalientes, Universidad de Puebla, Tec Campus Ciudad de México, Universidad del Valle de México Campus Lomas Verdes, y en la final al Campus Ciudad de México.

Invictos

Los Borregos Salvajes del Tecnológico de Monterrey cerraron invictos la temporada 2008 de la ONEFA, al derrotar en el llamado "Corral de Plástico" a los Borregos del Campus Estado de México, por marcador de 37 puntos por 26.

La buena actuación del pasador sustituto Jorge Martínez, y una buena producción en anotaciones por parte de Adrián González, José Reyes y Mario Castelán fueron la base para llegar a 10 victorias sin derrota.

Por primera vez en la historia de la rivalidad con el Tec CEM, los de casa barren la serie de temporada regular con dos triunfos y ahora enfrentan el reto de los Aztecas de la UDLA en semifinales.

Resultados de la ONEFA

JORNADA 10			
TECCEM	26	BORREGOS MTY	37
AZTECAS UDLA	25	AUTÉNTICOS	17
TECCCM	21	TEC TOLUCA	16

Semifinales Temporada 2008

BORREGOS MTY - AZTECAS UDLA			
ESTADIO TEC	14 DE NOV	19:00 HRS.	
TECCEM - AUTÉNTICOS			
CEM	15 DE NOV	12:00 HRS.	

TABLA DE POSICIONES

Equipo	JG	JP	PF	PC	AVG
*Borregos Salvajes	10	0	424	183	2.317
*Borregos CEM	7	3	287	226	1.270
*Auténticos Tigres	5	5	254	291	0.873
*Aztecas UDLA	3	7	152	222	0.685
Borregos Toluca	3	7	211	293	0.720
Borregos CCM	2	8	169	282	0.599

*Calificados a playoffs



> Los Borregos Salvajes vencieron a los Aztecas de la UDLA en las dos ocasiones que se enfrentaron en la temporada regular de la ONEFA.

Encuentro decisivo: Borregos Vs. Aztecas

Los Borregos Salvajes enfrentarán en semifinales a los Aztecas de la UDLA para buscar un boleto a la fiesta grande de la ONEFA

POR MARTÍN CONTRERAS

Ahora que se enfrentarán en la semifinal contra los Aztecas de la Universidad de las Américas (UDLA), el equipo de casa tiene como meta dar un paso fundamental para buscar la mayor proeza en la historia de los Borregos Salvajes.

El partido se jugará el viernes 14 de noviembre a las 19:00 horas en el Estadio Tecnológico, con uno de los equipos invictos en la temporada, que tratan de llegar a la final para buscar su quinto campeonato consecutivo ante un rival que vino de menos a más, para calificar a última hora.

Primero lo primero

Con la posibilidad de escribir para la posteridad la temporada 2008, la escuadra local consiguió la primera meta de calificar a los playoffs y ahora va por la segunda, que es vencer a la UDLA, un rival al que se ha enfrentado en los últimos tiempos en momentos decisivos, y así llegar a la gran final.

En la historia de los enfrentamientos

entre ambas escuadras, los azules tienen un mejor balance con cuatro triunfos en finales contra dos de los poblanos. En la temporada regular los azules se impusieron dos veces a los poblanos: en casa el juego terminó 27-2, en tanto que en Cholula cerraron 50-16.

Sin embargo, en opinión del coach Frank González, entrenador de los Salvajes, eso quedó atrás. "Los Aztecas de la UDLA son un buen equipo, en las últimas semanas mejoraron, por lo que su calificación a la post temporada no nos sorprende", dijo.

Para el partido, los Salvajes llegan con la mejor ofensiva en la liga con 484 puntos en 10 juegos, para un promedio de 48.4 por cada desafío, en tanto que defensivamente permitieron 183, en promedio 18.3 por cada juego.

Para el juego se espera que el mariscal de campo Gilberto Escobedo pueda jugar, luego de que sufrió un golpe en la rodilla durante el partido que ganaron el sábado pasado al Tec Campus Ciudad de México.

El pasador, que lanzó 22 envíos para anotación en la temporada, es una de las piezas claves de la ofensiva, además de

tener trayectoria ganadora que incluye 77 victorias en 78 partidos con el jersey de los Borregos Salvajes.

A la defensiva

Los poblanos tuvieron la defensiva número dos en puntos recibidos, al aceptar 222 en la temporada, con Luis Valencia quien registró tres capturas de mariscal de campo, y el trabajo de los esquineros Román Rebolledo y Luciano Valdés quienes interceptaron tres balones cada uno.

A la ofensiva, la decisión del coach Héctor Cuervo de colocar como mariscal de campo titular a Ricardo Alonso, pagó dividendos, porque el jugador dio una mejor dimensión al ataque de los Aztecas.

En ese rubro los visitantes acumularon 152 puntos, mostrando mayor peligrosidad en la segunda vuelta donde alcanzaron su pase con victoria de 25-17 sobre los Auténticos Tigres de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Puntos clave en la semifinal

Borregos Salvajes	Aztecas de la UDLA
- Coacheo	- Defensiva
- Experiencia en playoffs	- Secundaria dominante
- Línea ofensiva dominante	- Motivación
- Sólido ataque terrestre	- Equipos especiales
- Defensiva	- Disciplina
- Equipos especiales	

*María del Rosario Espinoza ganó el primer lugar en el Campeonato Mundial de Tae Kwon Do 2007, y medallas de otro en los Juegos Panamericanos 2007 y los Juegos Olímpicos de Beijing 2008.

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

ASUETO

ASUETO

ASUETO

MARTES

Sopa Minestrone
Fajitas de Pollo a la Princesa
Bistec Ranchero
Crepas de Espinacas
Frijoles a la Mexicana
Guacamole
Ensalada y Postre

Caldo de Pescado con Verduras
Tortitas de Papa con Jamón y Queso
Filete de Pescado al Mojo de Ajo
Calabacita Campesina
Arroz verde al Cilantro
Coliflor a la Parmesana
Ensalada y Postre

Caldo Michi
Fajitas de Res Orientales
Paella Valenciana
Papa al Vapor
Nopalitos al Chipotle
Ensalada y Postre

MIÉRCOLES

Sopa de Camarones con Nopalitos
Tinga Norteña
Filete de Pescado en Salsa de Pimientos
Fajitas de Pollo en Salsa Teriyaki
Arroz al Curry
Acelgas Menier
Ensalada y Postre

Crema de Elote
Chop Soey de Pollo
Taco de Arrachera Pancho Villa
Ensalada Orejona con Camarones
Papa Galeana con Paprika
Chayotes al Vapor
Ensalada y Postre

Crema de Calabaza
Pollo al Horno
Sopes de Picadillo, Deshebrada y Queso en Rajas
Frijoles Macha
Juliana de Ejotes con Zanahoria
Ensalada y Postre

JUEVES

Caldo de Res a la Mexicana
Pechuga de Pollo a la Cesar
Guisado de Res con Salchicha
Papa Rellena con Rajas, Queso y Elote
Rigatoni con Pimientos
Vegetales al Olivo
Ensalada y Postre

Caldo de Res Casero
Fajitas de Puerco Orientales
Chile Relleno de Picadillo
Lampreado
Club Sándwich de Pollo
Arroz Blanco con Rajas de Poblano
Zanahoria con Cebollín
Ensalada y Postre

Sopa de Lentejas con Verdolagas
Filete de Pescado a la Rusa
Estofado de Res
Arroz al Cilantro
Coliflor al Parmesano
Ensalada y Postre

VIERNES

Crema de Calabacita
Flautas de Carne Deshebrada de Res
Puerco en Mole
Croissant de Pollo
Arroz Campirano
Nopales a la Mexicana
Ensalada y Postre

Crema de Champiñones
Brocheta de Pollo
Carne de Res a la Motuleña
Vuelve a la Vida
Papa Americana
Brócoli con Ralladura de Zanahoria
Ensalada y Postre

Sopa Aromática con Hongos
Pechuga de Pollo Almendrado
Torta de Pierna de Puerco
Papa al Gratín
Calabacita con Elote y Margarina
Ensalada y Postre

**MENÚ SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO
DEL 17 AL 21 DE NOVIEMBRE**

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

The Princeton Review

World Leader in Test Preparation.

INICIO DE CURSO

GRE Todavía puedes inscribirte - 10 de NOVIEMBRE
GMAT - 18 de NOVIEMBRE

Better Scores. Better Schools.

**Examen de diagnóstico
¡gratis!**

Inscríbete en <http://exatec.itesm.mx>

Tel: 8356 6212

tprmonterrey@prodigy.net.mx

www.princetonreviewmexico.com

CLASIFICADOS

SERVICIOS

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

PREPÁRATE para el tercer parcial, clases de Probabilidad, Estadística, Cálculo, Matemáticas en general. David (Maestría en Estadística), interesados comunicarse al cel: 044 81 1684 0056

ESTUDIANTES Y/O PROFESIONISTAS, comparto casa semiamueblada a tres cuerdas del Tec, servicios incluidos. Tel. 83581701

CLASES de piano por maestro graduado de Berklee College of Music. Informes al 5000-9141 o en www.mohamusic.com

ASESORÍA en Estática y Física. Importante buen desempeño desde el inicio del semestre. Celular: 044 81 1719-2015

ESTANCIA INFANTIL EDWA, mientras trabajas, tengo un lugar para ellos. Edades de 4 a 11 años; Desayuno, comida, merienda, apoyo de tarjetas, valores, educación física. Inf. Tel. 1234-1479, cel. 811-5379-771

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

QUEHACERES domésticos, Sra. Rosa María García Rodríguez. Cel. 04481-1197-4859

MATEMÁTICAS Remediales, Diseño. Informes: 8311 1199 ó 04481 1042 9575

VENDO

RESTIRADOR de Madera Seminuevo de 90 x 120 cm. con banco. Informes: 8115007112

VIDEOJUEGO Fable II nuevo de fábrica Cel: 818309-1684

RENTO

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

CASA NUEVA. 3 recámaras, 3 baños completos, ubicada por Walmart Eloy Cavazos, fraccionamiento privado, interesados comunicarse al teléfono: 8998 0859

PROFESIONISTAS MUJERES, comparto casa semiamueblada, 2 recámaras disponibles, a 5 minutos del Tec. \$3,200 por persona incluye servicios. Tel. 83581701

ESTRENA departamento en Villas Tec, 3 recámaras, 3 baños, equipados, 4 minisplit, centro de lavado, terraza, elevador. \$15,000. Informes 80310011

PENHOUSE Torres Tec, 4 recámaras, amueblado, elevador, terraza privada, asador, mesa de jardín, cocina, 3 baños, pantalla LCD. \$20,000. Informes 8387 5118

DEPARTAMENTO en Balcones de Satélite, 3 recámaras, 3 baños, amueblado, cochera techada, elevador, aire central. \$15,000. Informes 8031 0011

COMPARTO DEPARTAMENTO. Una habitación, amueblada, hombres, a 3 cuerdas del Tecnológico. Informes: 04481 14686511, romero.jc@gmail.com

DEPARTAMENTO de 2 recámaras, 2 baños, amueblado, con portón eléctrico, centro de lavado \$9000. Tel. 1476 0477

DEPARTAMENTO en Contry, una recámara, cocina, sala comedor, equipado cerca del Tec. \$5500. Tel. 8031 0011

COMPARTO casa, 4 recámaras 2 disponibles, 5 minutos del Tec. \$3,200 por persona, incluye servicios. Tel. 8358 1701

CUARTO Estudiante, amueblado, independiente, interesados comunicarse al 044 81 1066 6587

Vibrarán 'Emociones' con el nuevo Danzamimos

POR ATZIRI ESPINOSA

Las más profundas fibras del cuerpo humano serán tocadas por 'Emociones', el nuevo espectáculo que prepara Danzamimos, aquel en el que la danza y la pantomima confluyen para presentar historias múltiples a través de la expresión corporal.

El Auditorio Luis Elizondo será el escenario del show en donde alrededor de 60 alumnos de diversas carreras del Tecnológico de Monterrey, harán muestra de su talento artístico bajo la dirección general de Jesús Perea, el viernes 14 y sábado 15 a las 20:30 horas, y el domingo 16 con dos funciones, a las 17:00 y 20:00 horas.

"Queremos que el público vaya muy receptivo para que pueda sentir todo lo que queremos expresar y todo lo que queremos decir a través de la expresión corporal, porque hablamos nada, entonces, nuestro trabajo es doble, hay que hacer sentir a la gente con nuestros movimientos", comentó el experimentado bailarín Jesús Perea.

60
ALUMNOS
PARTICIPAN EN
DANZAMIMOS

Estreno

La nueva edición de Danzamimos está compuesta por seis números de danza y otros seis de pantomima, que servirán como medio para que los asistentes se sumerjan en historias que los llevarán a reflexionar, por ejemplo, sobre el inevitable transcurrir del tiempo, o bien, acerca de la relación de pareja entre los individuos.

El espectáculo cuenta con la dirección coreográfica de Adriana Quiroga, Sunny Savoy y Jesús Perea; con la dirección de pantomima por parte de Sergio García; y con la producción ejecutiva del lado de Eloisa Hernández.

Los boletos para las cuatro funciones están disponibles a partir de hoy, en la taquilla del Auditorio, y también por Internet a través de la página web de Ticketmaster. Los precios de las entradas, en taquilla, son de 65 pesos, en el área de Orquesta y de 50 pesos en la zona de Luneta. Para estudiantes que muestren su credencial, cuestan 40 pesos.



>La soprano británica Sarah Brightman lució 10 atuendos diferentes durante el estreno de Symphony : The World Tour en Monterrey.

Seduces con su sinfonía

Sarah Brightman hizo gala de su voz privilegiada ante 10 mil espectadores

POR ATZIRI ESPINOSA

Una prodigiosa voz, paisajes de naturaleza fantástica y danzas suaves y seductoras, llenaron de magia a la Arena Monterrey, la noche del pasado martes 4 noviembre.

El espectáculo de 'Symphony: The World Tour' dado a la vida por la soprano británica Sarah Brightman, fue el causante de que alrededor de 10 mil personas reunidas en dicho recinto atestiguaran cómo la música vocal e instrumental, los escenarios virtuales, la iluminación y el baile permiten trasladarlos a un mundo de ensueño.

Los espectadores disfrutaron del evento por casi dos horas y media, el cual formó parte de las actividades organizadas por la Sociedad Artística del Tecnológico (SAT).

Una voz angelical

Desde su inicio, el show mostró que sería prometedor, pues en punto de las 21:10 horas, Brightman, cubierta de una tela oscura a manera de capa, y bajo un ambiente de penumbra y

misterio, se presentó en el escenario acompañada por los acordes de 'Gothica'.

Al finalizar el tema, cuyo género bien coincide con su nombre, tocó el turno de la canción 'Fleurs du Mal', en donde Sarah se despojó de su manto para lucir un elegante vestido rojo que acentuaba su estética figura.

Cada una de las interpretaciones del recital, según la historia que éstas presentaran, se apoyó con la proyección de escenarios plasmados en una pantalla gigante que expusieron desde bosques encantados, noches repletas de astros y jardines luminosos, hasta estructuras góticas y palacios épicos.

De igual manera, el vestuario empleado por la soprano y sus bailarinas se mostraron acorde a las melodías que se daban a conocer, impregnándole aún más dramatismo a la teatralidad del espectáculo.

Una de las melodías más elogiadas y aplaudidas fue, 'Pasión', tema de la novela mexicana del mismo nombre, la cual, para sorpresa de todos, contó con la participación del contratenor argentino Fernando Lima.

'Canto della Terra' y 'The Phantom of the Opera', que Sarah ejecutó con el tenor italiano

Alessandro Safina, fueron otras de las melodías que arrancaron los aplausos del público.

Otra de las canciones que sin duda sorprendió a los asistentes fue 'Hijo de la Luna', pues el público presenció un efecto visual creado por los espejos de la escenografía que hacía ver a Brightman y sus bailarinas flotando en el aire.

Humilde y agradecida

A pesar de que la artista británica ha recibido 150 discos de oro y platino en 34 países, Sarah es siempre humilde y reconoce en todo momento que su éxito se debe en gran medida a su público.

"He tenido una maravillosa carrera en los últimos años y la verdad es que esto no sería posible de no ser por ustedes", comentó, Brightman antes de concluir el espectáculo.

Repertorio musical

Algunas de las melodías interpretadas por Sarah Brightman fueron:

- > Let It Rain
- > What a Wonderful World
- > La Luna
- > Storia D'Amore
- > First of May
- > Dust in the Wind
- > Deliver Me
- > Symphony
- > Nella Fantasia
- > Anytime, Anywhere
- > Red Riding Hood
- > Father Christmas
- > Running

evalu@net
semestral y trimestral

¡Recuérdalo!

Del 3 al 16 de noviembre

<http://encuestas.itesm.mx>



Del 3 al 28 de noviembre

**RETROALIMENTA A
TUS DIRECTIVOS**

[sólo para profesores]

<http://directivos.sistema.itesm.mx>

Mayores informes:

Departamento de Logística y Procesos

Ext. 4276 • elisa.acevedo@itesm.mx