

SEMANARIO | **24 DESEPTIEMBRE DE 2009** | NO. 1614 AÑO XLII

#### DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN



Fomentan la filantropía y recorren el Campus Monterrey con la ayuda de un juego de mesa 107115



ESTUDIANTIL Ganan Premio Frisa con su proyecto emprendedor <sub>9></sub>

#### POR **AZAEL RODRÍGUEZ**

a relación entre el Tecnológico de Monterrey, TenarisTamsa y Ternium quedó reafirmada tras la firma de un convenio de colaboración el pasado 15 de septiembre en la Sala Mayor de Rectoría.

"Hoy tenemos una oportunidad, en México y América Latina, de integración a nivel continental, de crecimiento productivo industrial entre la Organización Techint y el Tecnológico de Monterrey.", expresó el doctor Paolo Rocca, presidente del Grupo Techint, CEO y presidente de los Consejos de Administración de Tenaris y Ternium

Con el acuerdo, se dio inicio a la Cátedra Roberto Rocca, nombrada en honor del fundador de la empresa italiana, misma que, como explicó el doctor Alberto Bustani, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey, tiene una duración de tres años y se enfoca en dos proyectos.

"El primero relacionado con el manejo óptimo de la calidad química de la escoria generada durante la fusión en horno de arco eléctrico y aprovechamiento de los polvos y desechos sólidos generados en el proceso de fabricación de acero; y el segundo proyecto es sobre la optimización del uso y calidad de la energía eléctrica utilizado durante el proceso de fusión en dicho horno", expresó.

Por su parte, el doctor Rafael Rangel Sostmann, rector del Tecnológico de Monterrey, se dijo contento de saber que casi el 50 por ciento de los alumnos y profesionistas que Tenaris Tamsa y Ternium invita a realizar prácticas y a trabajar con ellos, respectivamente, proviene de la Institución.

Además, resaltó la importancia del trabajo de investigación que sea realiza en el Tecnológico de Monterrey. "Otra parte muy importante para nosotros es la investigación. No queremos que nos vean solamente como un proveedor de recursos humanos importante, sino que nos vean también como una fuente donde poder apoyarse en desarrollo tecnológico".



> Dr. Paolo Rocca, presidente del Grupo Techint, CEO y presidente de los Consejos de Administración de Tenaris y Ternium; y el Dr. Rafael Rangel, rector del Tecnológico

# Renuevan colaboración en el ramo siderúrgico

La ratificación del convenio con Tenaris Tamsa y Ternium establece la Cátedra Roberto Rocca y otros programas

#### **Becas a estudiantes**

Otra parte importante de la colaboración entre la Institución y la empresa es el otorgamiento de becas, las cuáles se concederán a estudiantes con promedio mínimo de 85 y vocación industrial, explicó trabajo en equipo, que tengan capael doctor Bustani.

"Deben ser alumnos que tengan excelente perfil académico", agregó, "egresados con excelente dominio del inglés, enfocados a resultados, al cidad de análisis y planificación y liderazgo y madurez emocional".

"En todas las actividades del grupo, las personas que provienen del Tecnológico de Monterrey ganan crédito, respeto, y contribuyen al crecimiento de Techint en México", expresó el doctor Rocca, 'pero también a la profundización de las raíces que la organización tiene en este país".

2 PANORAMA INSTITUCIONAL 24 DE SEPTIEMBREDE 2009

#### **DIRECTORIO**

### **PANORAMA**

Semanario oficial, de distribución gratuita, distribuido durante los períodos 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.



#### www.weather.com



JUEVES 24 Máx: 31° Mín: 21° Lluvias aisladas

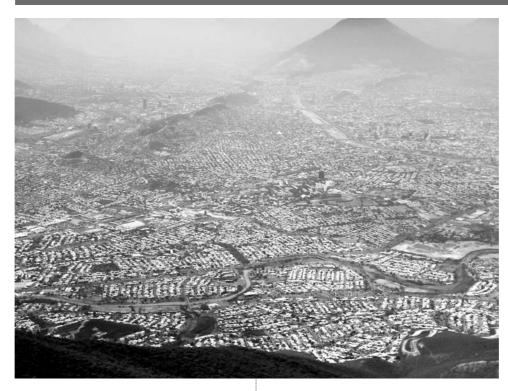


VIERNES 25 Máx: 32 ° Mín: 21 ° Lluvias aisladas



SÁBADO 26 Máx: 33 ° Mín: 22 ° Lluvias aisladas

## **PANORAMA DE LA SEMANA**



#### **AGENDA**

> JUEVES 24 DE SEPTIEMBRE

**Asunto:** Carnaval AGE **Lugar:** Jardín de las Carreras **Hora:** 09:00 horas

Informes: Fernanda Domínguez, Ext. 3851

**Asunto:** 42 Simposium de Contaduría Pública y Finanzas

Lugar: Centro Estudiantil, sala 1 y 2

**Hora:** 09:00 horas

Informes: Fernanda Domínguez Ext. 3851

**Asunto:** IntEnt + Family Business 2009 **Lugar:** EGADE y Campus Monterrey

Hora: 09:00 horas

Informes: Rosa Nelly Treviño Tel. 86256189

Asunto: Octavo Ciclo de videoconferencias sobre

Formación humanística y ciudadana:

"De magueyes, nubes y algo más: el paisajismo

en el cine mexicano" Lugar: Canal 1 de UV Hora: 13:00 horas

Informes: Maximiliano Maza Ext. 4662

Asunto: 4º Congreso Anual "Shingo Prize"

Lugar: Auditorio EGADE Hora: 14:00 a 21:00 horas Informes: Jorge Manríquez Ext. 5340

**Asunto:** Seminario: "Logros de los Gobiernos

Municipales de la Zona Metropolitana de Monterrev"

Lugar: Salón 205 2º Piso, EGAP

**Hora:** 16:00 horas

Informes: Jesús Rubio Tel. 8625-8333

**Asunto:** Informe del PLEI **Lugar:** Sala Mayor de Rectoría

**Hora:** 17:30 horas

**Informes:** Fernanda Domínguez, Ext. 3851

**Asunto:** Seminario de Acción Social: "Testimonio:

Los valores en un cambio de vida".

**Lugar:** Aulas 6, sala 1 **Hora:** 18:00 horas

Informes: Fernanda Domínguez, Ext. 3851

> DEL 24 AL 26 DE SEPTIEMBRE Asunto: Simposium Médico: Neurología

y Neurocirugía.

**Lugar:** Escuela de Medicina

**Hora:** 08:15 horas **Informes:** Heidi Cortés Barradas 8389-8318

> VIERNES 25 DE SEPTIEMBRE

Asunto: Día del Guerrerense Lugar: Centro Estudiantil, Sala 1

**Hora:** 09:00 horas

Informes: Fernanda Domínguez, Ext. 3851

Asunto: Sé Líder Lugar: Sala Mayor de Rectoría Hora: 11:00 horas Informes: Iris Martínez Ext. 3862

**Asunto:** Ciclo de Conferencias, Proceso Electoral 2009 Bajo la Lupa: "Campañas Electorales en Nuevo León: El rol de los Partidos Políticos"

Lugar: EGAP Hora: 13:00 horas

Informes: Sharlene Cervantes 8625-8333

> SÁBADO 26 DE SEPTIEMBRE

Asunto: Visita Ex-A-Tec Generaciones IMA'64,

IME'64, IMA '74, ISE '99, LSCA'89 **Lugar:** Sala Mayor de Rectoría

**Hora:** 10:30 horas

Informes: Sara Rodríguez Ext. 3620

> LUNES 28 DE SEPTIEMBRE

**Asunto:** Conferencia Musicología "La Música de Motwon y su Impacto en la Sociedad

Norteamericana"

Lugar: Sala Mayor de Rectoría

Hora: 12:00 horas

Informes: Elena Moreno Ext. 4563

> MIERCOLES 30 DE SEPTIEMBRE

**Asunto:** EmpleaTec **Lugar:** Centro Estudiantil **Hora:** 09:00 horas

Informes: Hilda Martínez Ext. 3624

Asunto: Conferencia "Japón-México, 400 años

de amistad"

**Lugar:** Aulas 6, 306 **Hora:** 14:00 horas

Informes: Irma Martínez Ext. 4570

#### **DEPORTES**

> JUEVES 24 DE SEPTIEMBRE Asunto: 3º Torneo de Vencidas

Lugar: Salón de Pesas Hora: 19:00 horas

Informes: Armando Granados, Ext. 3562

> VIERNES 25 DE SEPTIEMBRE

**Asunto:** Futbol Americano: Borregos Salvajes vs. Brregos CCM

**Lugar:** Estadio Tec **Hora:** 19:00 horas

**Informes:** Ricardo García, Ext. 3472

> SÁBADO 26 DE SEPTIEMBRE

**Asunto:** AVENTURA "Cerro de la Silla" **Lugar:** Estacionamiento Expreso TEC

Hora: 08:00 horas

Informes: Armando Granados ext. 3562

#### **CULTURAL**

> JUEVES 24 DE SEPTIEMBRE

**Asunto:** Ciclo de Películas XX aniversario de la caída del muro de Berlín: "Sonnenallee"

**Lugar:** Aulas 1, salón 319 **Hora:** 15:00 horas

Informes: Irma Martínez Ext. 4570

**Asunto:** Cinema 16 Presenta: "4 Little Girls" **Lugar:** Auditorio de Comunicación y Periodismo

**Hora:** 18:00 horas

Informes: Jesús J. Torres jitorres@itesm.mx

> VIERNES 25 DE SEPTIEMBRE

**Asunto:** Ciclo de Películas XX aniversario de la caída del muro de Berlín: "La vida de los otros"

**Lugar:** Aulas 1, salón 319 **Hora:** 15:00 horas

Informes: Irma Martínez Ext. 4570

> DOMINGO 27 DE SEPTIEMBRE

Asunto: Difusión Cultural: FINAL XXXIV Festival

de la Canción

Lugar: Auditorio Luis Elizondo

**Hora:** 20:00 horas

Informes: Letycia Uresti Ext. 3530

> MARTES 29 DE SEPTIEMBRE Asunto: Cineclub MCS: "Metrópolis"

**Lugar:** Aulas 5, 2 piso, Auditorio de Comunicación

y Periodismo. **Hora:** 18:00 horas

Informes: Maximiliano Maza, mmaza@itesm.mx

**Asunto:** SAT: Orquesta Filarmónica de la Cd.

de México

**Lugar:** Auditorio Luis Elizondo **Hora:** 20:30 horas

Informes: Lic. Federico Sabre Ext. 3528

inioi illes. Lic. Federico Sabre Ext. 5526

> MIERCOLES 30 DE SEPTIEMBRE

**Asunto:** Cinética Presenta: "Doubt"

y Periodismo. **Horas:** 19:00 horas

Informes: Gerardo Garza gerardogarza@itesm.mx

Lugar: Aulas 5, 2 piso, Auditorio de Comunicación



## **PANORAMA TAMBIÉN SE ESCUCHA**

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

ENTREVISTAS | REPORTAJES NOTICIAS | INVITADOS Todos los viernes de 12:30 a 13:30

# Interesa innovación educativa

POR BELINDA HERNÁNDEZ

En el marco de las actividades del Diálogo Regional de Innovación, Ciencia y Tecnología organizado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en Monterrey, cerca de 20 integrantes de dicho banco visitaron el Campus Monterrey.

La comitiva estuvo en el campus el pasado 11 de septiembre con la finalidad de conocer las instalaciones y los diversos avances en materia de innovación e investigación aplicados actualmente en la Institución.

#### **Elogian modelo**

"Es excelente ver la forma en que el Tecnológico de Monterrev está integrando hacia la innovación toda la

actividad del Instituto, desde educación hasta la aplicación del conocimiento a la creación de empresas de base tecnológica", aseguró Pedro Sáenz, economista de

EL BID DE HABER SIDO CREADO

proyectos del BID, División de Ciencia y Tecnología.

Y agregó: "Creo que es un modelo de educación y de emprendedurismo singular y efectivo, y ojalá que lo podamos emular en los países que están trabajando con nosotros".

Por su parte, la doctora Flora Montealegre Painter, jefa de la división de Ciencia y Tecnología del BID, explicó que el BID tiene mucho interés en fomentar la colaboración entre el Tecnológico de Monterrey y los países de Centroamérica, ya que como iniciativa nueva se está impulsando una red de Centros Tecnológicos en la cual se vislumbra que a futuro participe el

"No es fácil de alcanzar lo que ha hecho el Tecnológico de Monterrey y creo que ver una experiencia como ésta entusiasma a la gente y se van de regreso a sus países con nuevas ideas y muy motivados para hacer cosas", comentó



>La comitiva del Banco Interamericano de Desarrollo visitó el Centro de Biotecnología.



>Directivos del Tecnológico de Monterrey y FEMSA encabezaron la guardia de honor a Don Eugenio Garza Sada.

# Rinden honor a quien honor merece

El Tecnológico y FEMSA realizan guardia de honor en memoria de Don Eugenio Garza Sada

#### POR LUIS MARIO GARCÍA

omo un hombre íntegro que siempre abogó por el bien común como pilar del desarrollo de la sociedad, fue recordado Don Eugenio Garza Sada, fundador del Tecnológico de Monterrey, en la guardia de honor realizada en su memoria el 17 de septiembre.

Representantes de la Comunidad Tec, y directivos y personal de FEMSA, asistieron al Panteón del Carmen en la conmemoración del 36° aniversario del fallecimiento de quien hizo crecer ambas organizaciones.

En la guardia, el doctor Rafael Rangel, rector del Tecnológico de Monterrey, acompañado del ingeniero José Antonio Fernández Carbajal, vicepresidente del Consejo de la Institución, y presidente y director general de FEMSA, invitó a los asistentes a guardar un minuto de silencio en honor de quien fundara el Tecnológico hace 66 años

#### Ejemplo que inspira

Al terminar la ceremonia, el doctor

Rangel recordó a Don Eugenio como un gran visionario al haber tenido la inicia-

muchas oca-siones, incluso en contra de

Ing. José Antonio

Fernández, Vicepresidente del

tiva de convocar a otros empresarios de Monterrey y fundar el Tecnológico de Monterrey, del cual, dijo, la Comunidad Tec debe sentirse orgullosa.

66Hoy más que nunca creo que el ejemplo de Garza Sada debiéramos verlo e imitarlo, estoy convencido que México requiere de hombres como él, que supieron tomar decisiones "Amor al trabajo, compromiso, el deseo de salir adelante y ser mejores, el contri-buir con la sociedad, decisiones muy difíciles en en otras palabras, no volvernos ajenos a los problemas de la sus intereses personales, pero por el bien común**99** sociedad y ser parte de la solución de esos problemas", enumeró el rector, fueron algunos de los valores que distinguían a Don consejo del Tecnológico, Eugenio y que son un sigmplo a cognir ejemplo a seguir.

Por su parte, el ingeniero Fernández, comentó que Don Eugenio Garza Sada es un ejemplo a seguir en la actualidad, ya que las decisiones que tomaba a diario eran benéficas para los demás.

"Él entregó su vida defendiéndose del ataque de las ideas contrarias a la libre empresa, a la libertad y al estado de derecho, y venimos como todos los años a homenajearlo, e inspirar a las siguientes generaciones para seguir su ejemplo",

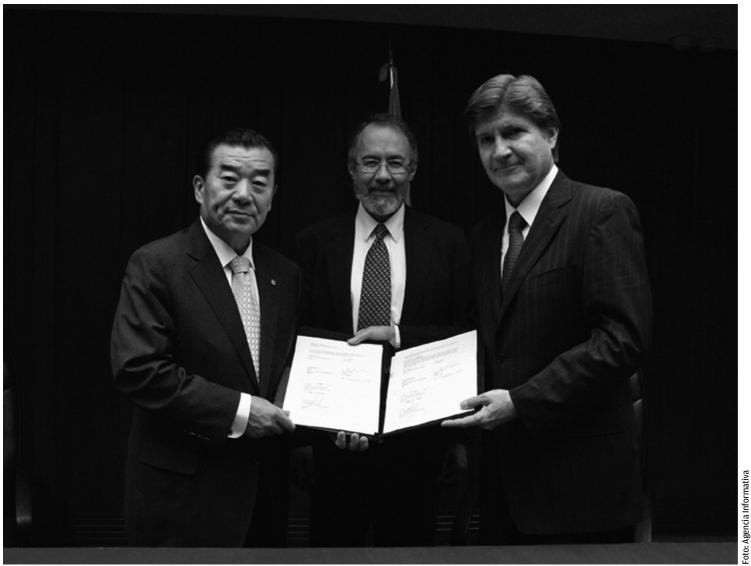
Su legado de calidad humana y liderazgo, así como sus principios y conceptos personales plasmados en las instituciones donde compartió sus ideales, fueron algunos de los aspectos que se recordaron en la guardia.

"Don Eugenio forma parte de aquellos que entregaron su vida por una pasión, por un sueño, por escuchar la petición de ayuda de los demás, fue pionero en vivir y fomentar la responsabilidad social, se distinguió por encontrar satisfacción y realización personal en ayudar a otros a crecer y superarse", expresó Mónica Luna Gutiérrez, presidenta de Sociedad Cuauhtémoc y FAMOSA, organismo que Don Eugenio fundó para que sus empleados recibieran diferentes servicios.

Así, después de casi cuatro décadas de su deceso, los ideales y valores de Don Eugenio perduran en las personas que lo conocieron, están implícitos en las organizaciones que fundó y se transmiten a las nuevas generaciones a través de su ejemplo y legado.

Tecnológico de Monterrey fue fundado en 1943 por un grupo de por Don Garza Sada

4 PANORAMA INSTITUCIONAL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2009



> Firmaron el convenio: Prof. Ki-su Lee, rector de la Universidad de Corea; Dr. Enrique Zepeda, vicerrector de Internacionalización del Tecnológico; e Ing. Carlos Cruz Limón, vicerrector de Relaciones y Desarrollo.

# Extienden intercambio académico a Corea

Firman convenio de colaboración para profesores y alumnos con la Universidad de Corea

#### POR MARISA RANGEL

as experiencias internacionales enriquecen la formación de los estudiantes universitarios. Es por eso que el Tecnológico de Monterrey buscar formar alianzas con las mejores universidades del mundo para proveer a sus alumnos de opciones académicas en todos los continentes.

Como parte de dichas sinergias, el pasado 4 de septiembre se llevó a cabo la firma de un convenio de colaboración entre el Tecnológico de Monterrey y la Universidad de Corea, una de las más grandes y antiguas instituciones educativas de Corea del Sur.

El acuerdo, con vigencia de cinco años y posibilidad de renovación, fue firmado por el profesor Ki-su Lee, rector de la Universidad de Corea; el doctor Enrique Zepeda, vicerrector de Internacionalización del Tecnológico de Monterrey; y el ingeniero Carlos Cruz Limón, vicerrector de Relaciones y Desarrollo de la Institución.

#### Valores v cultura

La cooperación será sumamente benéfica, pues las dos instituciones comparten aspectos claves, tales como la investigación y la cultura emprendedora, los cuales se manifiestan en su membresía en dos consorcios internacionales de educación superior que promueven estos valores: la Asociación de Universidades del Litoral del Pacífico (APRU) y Universitas2I.

Gracias a este convenio, estudiantes y profesores de ambas universidades tendrán la oportunidad de pasar un semestre, un verano o un año en una experiencia de intercambio, en la cual además de adquirir conocimientos académicos, conocerán y formarán parte de una cultura diferente.

El doctor Zepeda expresó que la colaboración con Asia toma más fuerza día con día: "Es muy importante que nuestros alumnos conozcan bien Asia y tengan una experiencia de vivir y estudiar en un cultura que es cada vez más importante, todos esos países están teniendo un éxito económico y tecnológico asombroso, especialmente Corea".

Por su parte, el ingeniero Carlos Cruz señaló que una de las ventajas del acuerdo es que los alumnos, tanto de México como de Corea, pagarán la colegiatura en su misma universidad.

"Un alumno nuestro puede ir a estudiar allá sin pagar la colegiatura de aquella universidad. El estudiante del Tec paga aquí y si tiene beca se le respeta, y lo mismo aplica para el alumno que viene, él paga su colegiatura en su universidad. Éso es lo más importante porque tenemos algunos convenios donde no existe este programa de intercambio", afirmó.

Además del intercambio de alumnos y profesores, se espera que se generen en el corto plazo proyectos de investigación conjunta en diversas áreas, así como el establecimiento de lazos que contribuyan a la creación de alianzas estratégicas con empresas coreanas instaladas en México, principalmente en la ciudad de Monterrey.

#### Universidad de Corea

Datos relevantes:

> Fue fundada en 1905

- El énfasis de su enseñanza está centrado en el estudio de las Humanidades y es reconocida por sus escuelas profesionales de Derecho, Medicina y Administración de Empresas.
- Cuenta con más de 100 centros de investigación, entre ellos el Centro de Investigación y el Centro Cultural Coreano de Investigación.

## Dirige nuevo Centro de Vida y Carrera

#### POR **BELINDA HERNÁNDEZ**

Guiar a los alumnos del Tecnológico de Monterrey sobre como construir su proyecto de vida personal y profesional, es uno de los principales objetivos de la ingeniera Felisa González Gómez, como nueva directora del Centro de Vida y Carrera a nivel sistema y Rectoría Zona Metropolitana de Monterrey (RZMM).

"Ser directora del Centro, representa una gran responsabilidad y lo veo como una forma de abrir posibilidades de desarrollo para nuestros alumnos. Sabemos que como Comunidad Tec tenemos una responsabilidad con ellos, no sólo en la formación de conocimientos sino en una formación integral", aseguró la ingeniera González, quien ocupa el cargo desde el pasado 14 de septiembre.

#### Desarrollo integral

La ingeniera explicó que el centro a su cargo es producto de la anterior Dirección de Relación con Egresados y el Centro de Desarrollo Profesional (CDP), dicha dirección se dividió y se estableció, por un lado, la Dirección de Relación con Egresados, y por otro, la transformación de los CDP's en lo que hoy son estos Centros.

"El CDP y va a seguir existiendo, esto es bien importante hablarlo, porque a nivel campus cada uno tiene su CDP, le estamos llamando 'Centros de Vida y Carrera' a la dirección completa porque la parte 'vida' es importante para que el estudiante sepa que lo que tratamos con esto, es ayudarlo, apoyarlo y guiarlo en cómo construir su proyecto de vida", señaló.

Ý explicó que las funciones del Centro se reportarán a la Dirección de Evaluación Académica, a nivel sistema; mientras que en la RZMM lo hará a la Dirección Académica.

El Centro de Vida y Carrera apoyará al estudiante en la elaboración e implementación de su propio plan de desarrollo humano y profesional, para que antes de egresar tenga la oportunidad de interactuar con empresas e instituciones, así como con universidades e incubadoras de empresas, y de esa manera impulsar su empleabilidad, ingreso al posgrado y habilidades emprendedoras.

La ingeniera González, se desempeñó como coordinadora del programa de desarrollo de competencias en el Centro de Desarrollo Profesional del Sistema, hasta agosto de este año.

Es graduada de la carrera de Ingeniero Industrial y de Sistemas y de la Maestría en Administración por el Campus Laguna, actualmente cursa la Maestría en Ciencias con Especialidad en Ingeniería Industrial.



> Ing. Felisa González Gómez, directora del Centro de Vida y Carrera.

diantes com

pitieron este

al programa

semestre

## Señala retos en combate al crimen organizado

#### POR MARISA RANGEL

La Cátedra de Investigación en Inteligencia Estratégica y la Maestría en Prospectiva Estratégica presentaron la conferencia "The professionalization of intelligence systems. Needs and challenges", a cargo de Howard Atkin, detective inspector de la West Yorkshire Police, de Inglaterra.

El 18 de septiembre en la Escuela de Graduados en Administración Pública y Política Pública (EGAP), el experto en investigación criminal presentó un análisis de cómo el mundo visualiza a México, lo cual no le parece objetivo, pues considera que la realidad incluye innumerables aspectos además de los que se perciben.

"El mundo ve a México solamente como un lugar violento, no ven más allá de los actos del crimen organizado,

yo creo que esto no es justo, en el tiempo que llevo de venir aquí he visto un avance en sus sistemas de inteligencia, veo cambios, progreso de la

nación, de sus profesionales y de la ley", afirmó.

#### Tácticas y estrategias

En sus tres décadas como oficial de policía en el sistema inglés, Atkin dijo que ha aprendido que el desarrollo de estrategias no es suficiente en su campo de trabajo.

"La estrategia sin táctica es el camino más largo a la victoria, puedes pasar todo el día ideando la estrategia, pero sin táctica de poco te servirá, y la táctica sin estrategia es el ruido que se escucha antes de la derrota, cualquiera de los dos casos es un desperdicio de tiempo y recursos", señaló.

Para evitar esta situación, explicó que es necesario conocer al enemigo y conocerse a sí mismo. En el caso de los hechos violentos que el país vive últimamente, es necesario entender que éstos no son más que parte de un mensaje de poder y control que la delincuencia organizada envía a la población.



> Howard Atkin, detective inspector de la West Yorkshire Police.



> Los estudiantes del Programa de Becas al Talento Académico recibieron un reconocimiento por destacar en la generación de recién ingreso.

# Enriquecen enseñanza con talento académico

# El Tecnológico tiene en sus aulas a estudiantes con destacadas trayectorias académicas

#### POR LUIS MARIO GARCÍA

ener en sus aulas a estudiantes con destacada trayectoria académica es el objetivo de cualquier institución educativa, ya que, éstos con su talento e inquietudes enriquecen el proceso de enseñanza-aprendizaje y favorecen la consolidación de la calidad

Es por esto, que el Tecnológico de Monterrey busca atraer a los jóvenes de preparatoria con el mejor promedio y sobresalientes en su curriculum a través del Programa de Becas al Talento Académico, el cual consiste en un concurso que abarca México, así como países de norte, centro y Sudamérica, al que pueden acceder alumnos de alto rendimiento.

Para este semestre fueron 770 los estudiantes que obtuvieron este apoyo de la Institución, quienes el pasado 19 de septiembre recibieron un reconocimiento por ser los mejores de la generación de primer ingreso.

#### Altos estándares

Hace tres años, el Tecnológico de Monterrey elevó sus estándares de admisión, por lo que actualmente ingresan a él estudiantes mejor preparados, por lo que es importante darles el apoyo necesario para poder estudiar en la Institución, comentó el doctor Carlos Narváez, director Académico de la Rectoría de la Zona Metropolitana de Monterrey.

Las bases del programa son mínimo 90 de promedio y al menos mil 350 puntos en el examen de admisión, entonces este concurso ha abierto la oportunidad de acceder a un mayor apoyo para estudiar en este campus y también a un mayor número de alumnos con altas credenciales académicas", explicó.

El programa fue formado en agosto del 2007, y para este semestre compitieron 2 mil 65 estudiantes de diferentes preparatorias en distintos países, quienes ayudarán a impulsar el perfil de los alumnos en el campus, señaló el doctor Narváez.

Estos alumnos también son reconocidos por sus méritos académicos complementarios, por lo que es una satisfacción que havan ingresado a la Institución v formen parte de la cultura emprendedora, añadió el directivo.

"Para nosotros cultura emprendedora es tener la actitud, iniciativa y decisión para hacer ideas innovadoras que transformen el mundo actual. Nosotros confiamos que durante su estancia en el Campus

Monterrev ustedes harán realidad esta cultura emprendedora y alcanzarán todo lo que se han propuesto y más", expresó.

#### Apoyo a su capacidad

Desde que inició, el Tecnológico ha buscado atraer a los mejores estudiantes del país, a través de apoyo, un modelo educativo innovador y la capacitación constante de sus profesores; así, en 1950 se creó el primer programa de becas en el que participaron 83 estudiantes, manifestó el doctor Narváez.

'Este programa de becas se mantuvo por más de 30 años, y en 1985 se creó el programa de Becas de Excelencia, en el cual se reconocía a los alumnos con el mejor promedio en una gran cantidad de escuelas, se empezó con 125", señaló.

Y añadió que debido a que es muy grande el número de jóvenes que merecen una oportunidad de estudiar en la Institución, el programa evolucionó a Talento Académico, con el cual, se les apoya en sus estudios profesionales.

#### Talento internacional

Los estudiantes del programa provienen de:

- > México
- > El Salvador
- > Honduras
- > Nicaragua
- > Ecuador
- > Argentina > Colombia
- > Guatemala > Perú

# **TRAYECTORIA**

## PANORAMA 24 DE SEDTIEMBRE DE 2000



Dr. Rogelio Soto Rodríguez:

# Más que una profesión, una elección de vida

El director del Centro de Computación Inteligente y Robótica afirma que su labor lo llena de satisfacción

POR MARISA RANGEL



No me imagino haciendo otra cosa", respondió el doctor Rogelio Soto Rodríguez al preguntarle a qué se dedicaría si no fuera académico, pues aun siendo ésta una de subbor como profesor

gran responsabilidad, su labor como profesor e investigador del Tecnológico de Monterrey lo llena de satisfacción.

#### Formación de experiencia

Originario de Torreón, Coahuila, el director del Centro de Computación Inteligente y Robótica (CCIR), cursó sus estudios de ingeniería electrónica en el Tecnológico de la Laguna. Al término de su formación profesional, trabajó tres años en la industria, pero el deseo de continuar preparándose lo trajo al Tecnológico de Monterrey.

"El interés por estudiar la maestría siempre estuvo ahí, pero tuve que trabajar primero para después ingresar a la maestría en Sistemas Electrónicos aquí en el Campus Monterrey, y ya con ésta terminada, sentí que volver a la industria no era la mejor decisión, porque mi vocación era más hacia la docencia y la investigación", explica el profesor.

Fue así como regresó al Tecnológico de la Laguna como profesor asistente del departamento de Ingeniería, donde permaneció por tres años, hasta que en 1984, obtuvo una beca del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) para estudiar el doctorado en Ingeniería Eléctrica en la Universidad de Texas en Arlington, en Estados Unidos.

"Hacer el doctorado en parte fue por necesidad, pues tenía que asesorar a tesistas de maestría en el Tecnológico de la Laguna, y teniendo solamente una maestría me quedaba corto, ésa fue una de las detonantes, pero también tenía la inquietud de estudiarlo, y como la parte de control automático siempre me llamó la atención, hice mi tesis en el área de control no lineal", platica.

Con el objetivo de continuar su camino en la academia, el doctor Soto ingresó al Tecnológico de Monterrey en 1990, como profesor asociado del Centro de Inteligencia Artificial, que después se convirtió en el CCIR, puesto que ocupó hasta 1994.

"Cuando terminé el doctorado me contacté con el doctor Francisco Cantú, que era el director del centro, porque siempre me gustó la idea de trabajar en el Tec, por lo que en agosto del 90 empecé a traba-jar de tiempo parcial en proyectos de investigación, y en febrero de 1991 me integré a la planta de profesores del

vida docente siempre hay innovaciones con las que se mantiene uno vivo, entonces ésa es la principal razón para elegir la vida universitaria para mís

centro de inteligencia artificial".

A partir de ese momento, el Instituto ha sido parte fundamental de su vida, pues además de ser profesor de profesional y posgrado y dirigir el CCIR, el doctor participa en una cátedra de investigación sobre robótica, asesora a tesistas de posgrado, publica artículos en revistas internacionales, y es investigador nivel I del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), entre otras actividades.

#### Actualización docente

Para el doctor Rogelio Soto, la docencia más que una profesión, es una vocación, en la cual se renueva constantemente gracias a la constante movilidad del entorno y la interacción con los estudiantes, aspectos que él no encontró en su paso por la industria.

"La academia tiene componentes que la industria no, como los cambios constantes. Trabajé tres años en la industria y creo que al año ya dominaba el área donde estaba y ya no había más por conocer, prefería ir aprendiendo cosas nuevas, y en la vida docente siempre hay innovaciones con las que se mantiene uno vivo, entonces ésa es la principal razón para elegir la vida universitaria", comenta.

El formar futuros profesionistas y asesorar a estudiantes de posgrado también ha sido una experiencia gratificante para el profesor, pues cada uno aporta diferentes ideas y conocimientos que enriquecen su labor docente.

Por todo esto, al hacer un recuento de su vida profesional, el doctor Soto concluye que, aunque hace décadas no se visualizaba con estudios de doctorado ni realizando todas sus actividades actuales, no retrocedería ninguno de sus pasos.

"Mi visión llegaba a la maestría y a tener un trabajo en la industria, pero eso fue cambiando para mí, y fue para bien, porque estoy muy a gusto en lo que hago y no me veo en otra parte, a final de cuentas todo es mucho mejor de lo que yo esperaba, pude ser apoyado por CONACYT para los posgrados y entré a trabajar en el Tec, que es donde siempre quise estar, no me pudo haber ido mejor", asegura.

# INVESTIGACIÓN Y POSGRAI

## Analizan sistema de justicia en México

#### POR GABRIELA FAZ

"Quien no conoce sus derechos difícilmente puede evaluarlos y, mucho menos, exigirlos". Éste es uno de los postulados del libro 'Retos de la Reforma Penal: Equilibrando la Presunción de la Inocencia y la Seguridad Pública', publicado recientemente por la Cátedra de Investigación en Estado de Derecho, de la Escuela de Graduados en Administración Pública y Política Pública

Esta publicación, basada en los resultados de la Conferencia Nacional sobre Retos de la Reforma Penal, organizada por la Institución Renace A.B.P. y la Open Society Justice Initiative (OSJI), muestra una exhaustiva y puntual recopilación de los temas abordados en dicho evento.

El libro fue coordinado por el doctor Gabriel Cavazos Villanueva, director de la Maestría en Derecho Internacional (MDI) de la EGAP; el licenciado Martín Carlos Sánchez Bocanegra, director general de Renace; y la licenciada Denisse Tomasini-Joshi, de la OSJI. Como compilador participó el doctor Javier Carrasco Solís, administrador del Proyecto Presunción de Inocencia en México.

 $\hbox{``La reforma penalyla figura de la prisi\'on}$ preventiva cobran especial relevancia ante la necesidad de armonizar los intereses de la sociedad en general, el cumplimiento de las garantías de los individuos y la observancia de los compromisos internacionales en materia de Derechos Humanos", señaló el doctor Cavazos Villanueva.

Por su parte, el licenciado Sanchéz Bocanegra indicó que este trabajo analiza el uso indiscriminado de la prisión preventiva en México, el cual "es uno de los problemas más graves que enfrenta el sistema de justicia penal, ya que en dicha práctica no se utiliza una racionalización para su aplicación, la cual resulta en prisión sin condena".

Este libro se imprimió en Monterrey y fue editado por la Cátedra de Estado de Derecho de la EGAP y Renace. Su ISBN es



> Los miembros de la Cátedra de Investigación en Estado de Derecho, de la EGAP, publicaron el libro Retos de la Reforma Penal.



> Gracias a este programa, 25 alumnos de dos escuelas rurales comunitarias cuentan con laptops.

# Tecnología educativa en comunidad Tzotzil

El Proyecto Tecno-Tzotzil fue seleccionado en el 2009 Digital Media and Learning Competition

#### POR ILIANA BODERO

na laptop adaptada con software educativo para un grupo de niños de la población indígena tzotzil, fue elegida entre 700 trabajos presentados en la 2009 Digital Media and Learning Competition, organizada por la Fundación MacArthur y HASTAC (Humanities, Arts, Science and Technology Advanced Colaboratory), de la Universidad de California.

Esta proyecto fue desarrollado por la doctora Yolanda Heredia, directora de la Escuela de Graduados en Educación de la Universidad Virtual(UV); y por el doctor José I. Icaza, profesor del Centro de Computación Inteligente.

El "Proyecto Tecno-Tzotzil: Aprendizaje participativo basado en tecnología para niños indígenas en escuela de Chiapas", única propuesta mexicana ganadora, junto a otras 16, de esta contienda internacional, recibió el apoyo de 97 mil dólares para dotar a 25 niños de dos escuelas rurales comunitarias, y a sus instructores, de pequeñas computadoras portátiles.

#### Mucho más que una lap

"Hay muchos proyectos que entregan laps a

las escuelas, y adiós. Estamos convencidos que la tecnología sola no ayuda en casi nada, y que el concurso del entrenamiento de los profesores y el acompañamiento sostenido durante algún tiempo son esenciales", afirmó el doctor Icaza. "Estaremos yendo cada tres semanas para apoyarlos en el uso de la tecnología", explicó.

"Nuestro proyecto contempla el diseño de varias secuencias didácticas fundamentadas en la teoría del construccionismo y las metodo-logías del aprendizaje: basado en problemas; orientado a proyectos; y el participativo, en las

áreas de matemáticas y ciencias naturales, correspondientes al plan de estudios de la escuela primaria".

RECIBIÓ EL PROYECTO

Además, se aprovechará las características de las computadoras para la colaborar y compartir información dentro del grupo y entre ambas escuelas a través del software especial Sugar. Los materiales y estrategias respetarán totalmente la visión cósmica y los patrones culturales de esta comunidad.

#### Tecnología educativa

Educación de mayor calidad en los segmentos menos favorecidos de la población de México, es la apuesta de este proyecto que forma parte del área denominada ICT4D (Tecnologías de Información y Comunicación para el Desarrollo), que está empezando en México.

"Vamos a documentar el proceso de enseñanza-aprendizaje, observando los logros del estudiante y el instructor -esto se reportará en mayo de 2010-, y daremos seguimiento de los resultados hasta un año después de que el proyecto termine. Donaremos estas computadoras al CONAFE (Consejo Nacional de Fomento Educativo) para que sigan beneficiando a otros niños", compartió el doctor

#### **Comunidad Tzotzil**

Los tzotziles, se localizan en los Altos de Chiapas, y forman una de las nueve regiones socioeconómicas del estado. Sus 15 municipios indígenas presentan los más altos índices de marginación dentro de los 119 que conforman Chiapas. Dichas cifras son todavía más impactantes si tomamos en cuenta que es el estado de mayor índice de marginación de la República Mexicana, es decir, dichos municipios son los más marginados del país.

En relación a la educación escolar, existe todavía un gran rezago educativo, ya que buena parte de la población indígena no tiene estudios y muy pocos han completado el ciclo primario. Además, la calidad de la enseñanza en los municipios indígenas es menor que en el ámbito urbano.

8 PANORAMA ACADÉMICO 24 DE SEPTIEMBRE DE 2009



>Académicos y estudiantes asistieron al panel sobre migración del ciclo "México y Estados Unidos: Responsabilidades Compartidas".

# Es migración un reto de ambas naciones

## Especialistas analizan el fenómeno de la migración entre México y Estados Unidos

#### ${\sf POR}\, \textbf{MILAGROS}\, \textbf{VARGUEZ}$

n los últimos años, la migración es objeto de análisis de investigadores, políticos, economistas, sociólogos, ya que es un fenómeno que se presenta a nivel mundial en diferentes grados.

Para abordar este importante tema que en México es una práctica común debido a que muchas personas buscan realizar el sueño americano en Estados Unidos, el Centro de Estudios sobre Norteamérica (CEN) y la Asociación de Alumnos de la Licenciatura en Relaciones Internacionales (SALRI) presentaron el panel "Migración: ¿la integración silenciosa?"

Éste panel fue el segundo del ciclo "México y Estados Unidos: Responsabilidades Compartidas", que se llevarán a cabo durante este semestre, y en él se analizaron los efectos de la migración y se hizo énfasis en la afluencia de inmigrantes en ambos lados de la frontera entre los dos países.

#### Dinámica del fenómeno

El primer conferenciante fue el doctor Gustavo Verduzco, profesor del Doctorado en Política Pública y de la Maestría en Economía y Política Pública de la EGAP, quien subrayó que mucho se ha hablado de los migrantes mexicanos ilegales en Estados Unidos, pero poco sobre el gran número de residentes legales.

Aseguró que, de acuerdo al Urban Institute, hay aproximadamente 12 millones de mexicanos en Estados Unidos, de los cuales entre 5 y 6 millones, aproximadamente, son legales, cifra que destaca comparada con el total de migrantes de otros países habitando en el país norteamericano.

El doctor Verduzco aseveró que, si bien, el país vecino cuenta con un gran número de migrantes, no todos estos son mexi-

MILLONES DE

**VIVEN EN** 

ESTADOS UNIDOS

canos. Asimismo, comentó que los migrantes que más vienen a México y se quedan a vivir son de Estados Unidos.

"Tenemos aproximadamente un millón de estadounidenses viviendo en México, son los extranjeros número uno viviendo en este país", comentó. También hizo referencia a que este flujo de personas que van

y vienen están generando influencias binacionales, las cuales se han estudiado poco, y señaló que deben de ser analizadas para poder ahondar más en la problemática.

La segunda participación corrió a cargo de la doctora Mariana Gabarrot, profesora del Departamento de Relaciones Internacionales, quien habló sobre la vida cotidiana de los migrantes, algunos tipos de migración y redes sociales e integración, punto en el que hizo hincapié.

La migración se acompaña de cambios importantes en la organización familiar, económica y social, y las causas del problema migratorio entre Estados Unidos y México se deben, entre otras, a una red de relaciones económicas entre ambos países, la cercanía geográfica y la falta de empleo en México, factores que hacen que dicho fenómeno siga ocurriendo, manifestó.

La doctora Gabarrot aseguró que la integración está dada por la relación de cercanía que se ha dado históricamente y señaló que lo importante es saber cómo se va administrar ésta por parte del gobierno, qué medidas oficiales se tendrán que tomar para que sea ordenada, menos riesgosa y más afable para la gente que la vive.

Por su parte, el vicecónsul de Estados Unidos en Monterrey, Mark Mineo, dio inicio a su conferencia asegurando que es diferente la perspectiva estadounidense y mexicana acerca de la migración.

Su ponencia continuó con la perspectiva de los migrantes mexicanos en Estados Unidos y viceversa, y en ella afirmó que hay muchos ciudadanos estadouniden-

ses viviendo en México, pues encuentran en el país un nuevo hogar, donde no sólo conviven con mexicanos, sino también con compatriotas norteamericanos.

En el ciclo de paneles que continuarán a lo largo del semestre, se examinarán aspectos relevantes de la relación bilateral México y Estados Unidos, tales como migración, economía y seguridad.

### EL LENGUAJE INTELIGENTE

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

## El poder de la palabra

Lo que decimos es un derecho y también una resposabilidad

a expresión oral y escrita no se limita al cumplimiento de las reglas gramaticales o de lógica. Tenemos la obligación de pensar a fondo en el efecto que lo que vamos a decir tendrá en los receptores.

Las palabras tienen pesos y densidades diferentes. A pesar de que sean sinónimos, puede ser abismal la diferencia entre uno y otro. El ejemplo clásico es la comparación entre «tenaz» y «terco». Son sinónimos, pero utilizamos el primero para alabar y el segundo para desprestigiar.

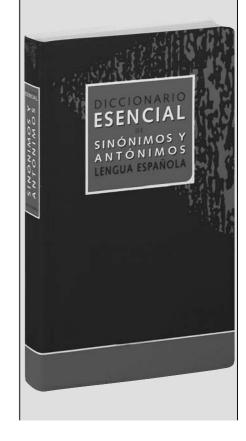
De la palabra depende que no se destruya un matrimonio. Cuando el esposo o la esposa utilizan el sinónimo equivocado para una palabra, pueden causar graves daños a su familia.

Lo que decimos es un derecho y una responsabilidad. Por lo general, sólo pensamos en el primero, y hablamos o escribimos con frivolidad, sin concentrarnos en los efectos que tienen las letras y voces que surgen de nuestro cerebro y de nuestro corazón (o del hígado).

El daño que se puede causar en las relaciones, en la sociedad, está a la vista de quienes quieran advertirlo.

Recuerde, todos nos equivocamos, pero tenemos que hacer el esfuerzo para no caer en el error de la selección inadecuada de las palabras.

ciela.mty@itesm.mx



de las empre

sas inmobi-liarias más

productivas

del país.

#### LETRAS... ¿HASTA EN LA SOPA?

POR YENTY FUX

## **El poder** emocional

El coeficiente intelectual no lo es todo

n el área laboral, suele suceder que profesionistas con muy buenas calificaciones durante su estudio profesional y que se esmeran en su trabajo tardan mucho en avanzar a un puesto meior. mientras que otros que no sobresalían en la escuela van de ascenso en ascenso en su empleo. ¿Será por suerte, por influencias? Quizá, pero es probable que estos "suertudos" tengan un alto coeficiente emocional.

De acuerdo con Daniel Goleman. psicólogo y autor de varios libros sobre la inteligencia emocional, cuando para un trabajo hay que escoger entre varias solicitudes de personas con el mismo coeficiente intelectual, la diferencia la hará la habilidad para maneiar competencias emocionales tales como autocontrol, iniciativa, empatía, inspiración, conocimiento político y cooperación.

Goleman explica que un bajo coeficiente emocional bloquea el potencial intelectual, por ejemplo, llenando el cerebro de hormonas de estrés que interfieren con la memoria, el aprendizaje y con un pensamiento claro.

Aunque hay quienes tienen este tipo de inteligencia de forma innata, existen estrategias para desarrollarla:

**Manejo del estrés.** Tener mal humor es natural, pero hay que tener control de su duración. Aunque la ira es muy difícil de controlar, una técnica útil es reinterpretar una situación negativa en forma positiva. Por ejemplo, si un automovilista nos cierra el paso, se puede pensar que quizá tiene una emergencia. Otra técnica es tratar de pensar en algo distinto, como retirarse de la situación para "enfriarse", ver la televisión, hacer ejercicio, y hasta contar hasta diez. Cualquier pensamiento que evite pensar en el episodio que causó la ira.

Automotivación. Para tener éxito es esencial procurar sentimientos de entusiasmo y confianza. Estudios de atletas, grandes músicos y campeones de aiedrez revelan que tienen en común la habilidad de automotivarse para practicar exhaustivamente. Para automotivarse se necesita tener metas claras y una actitud de "yo puedo".

Control de los impulsos. La esencia de la regulación emocional es la habilidad para evitar o demorar los impulsos. Como el impulso de reírse de alguien o de gritarle o insultarlo.

Para contar con ambas inteligencias, hay que procurar un trato sobresaliente en las aulas, con los amigos, con la familia, en el trabajo y en la comunidad.

babel.mty@itesm.mx



> (De izq. a der.) Félix de los Santos, Adrián Salinas y Juan Pablo Gaudiano fueron los ganadores del Premio Frisa.

# Ganan Premio Frisa con piso de polímero

Los integrantes de PYRSA recibieron una beca para estudiar un verano en el extranjero

POR BELINDA HERNÁNDEZ

mpulsar el desarrollo de empresas de base tecnológica a través del apoyo a la formación de estudiantes con visión emprendedora, es uno de los principales objetivos del Premio Frisa al Desarrollo Emprendedor, el cual fue entregado a estudiantes del Tecnológico de Monterrey el pasado 17 de septiembre en la Sala Mayor de Rectoría.

Los cinco equipos seleccionados, procedentes del curso de Formación para el Desarrollo Emprendedor, expusieron sus productos durante la XXV edición de dicho Premio, el cual otorga una beca semestral para que cuatro alumnos del equipo estudien durante el verano en una universidad reconocida internacionalmente en el área de emprendimiento, como la Universidades de Tulane, Universidad de Richmond, Babson Collegue y Jönköpping University.

#### Reciclan el plástico

El grupo ganador del primer lugar fue la empresa PYRSA, integrada por los alumnos de Ingeniería Mecánica Eléctrica (IME), Adrián Salinas, de 9° semestre,

Juan Pablo Gaudiano, de 8° semestre, y Félix de los Santos, quien egresó al semestre pasado.

Bajo la orientación del ingeniero Edgar Willliams, los alumnos ganadores desarrollaron un producto similar a la madera, pero elaborado a base plásticos reciclados, que lleva por nombre PPR o Piso de Polímero Recubierto.

"Con esto nos cercioramos de que el esfuerzo que estamos haciendo va en la

dirección correcta. Creemos en este proyecto y aquí nos damos cuenta de que la gente ve la posibilidad de llevarlo a cabo", aseguró Félix.

**ALUMNOS PARTICIPARON** 

Por su parte, Juan

Pablo dijo sentirse muy orgulloso de poder cumplir su sueño de poner su propio negocio pero, sobre todo, de alcanzar el objetivo final, que es generar recursos que fomenten el crecimiento de empleos. así como la creación de un beneficio al medio ambiente al trabajar con plásticos reciclados

"Les deseo mucho éxito a todos los participantes y le recomiendo al equipo ganador que aproveche la formación y el aprendizaje que recibirán durante el viaje", comentó el doctor Alberto Bustani Adem, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey, en la premiación.

#### ¿Qué es el Premio Frisa?

El Premio Frisa nació el 22 de enero de 1997 gracias al ingeniero Eduardo Garza T. Fernández, presidente del Grupo Frisa, quien mostró su inquietud por apoyar a los estudiantes emprendedores con becas.

A lo largo de estos 12 años, 600 alumnos han participado en el Premio Frisa, de los cuales se han beneficiado a 95 emprendedores de los 24 proyectos-empresa que han resultado ganadores.

#### Reñida competencia

Además de la empresa PYRSA, que resultó ganadora, también participaron

- > CIVEMEX
- > PRODIESEI
- > Productos Lácteos Funcionales S.A.
- > Binary Health

#### Jueces del premio

Entre los integrantes del jurado calificado

- > Ing. Emma Yolanda Canales, miembro de CONACYT v SINECYT
- > Ing. Federico Lankenau, consultor de PYMES
- > Ing. Héctor Vizcarra, director de la empresa **SECODISA**
- > Dr. José Humberto Guevara Martínez, director del departamento académico de Finanzas, Campus Monterrey



Ocampo, presidente de la SALEM.

#### Trabajo y donación

Las casas con las que cuentan actualmente tienen cupo para ocho hombres y ocho mujeres Publicidad" y el Simposium Internacional de Mercadotecnia.

"El problema es que las ganancias que nos deja un evento lo utilizamos para las casas y empezamos el siguiente evento desde cero", explicó Cruz Ocampo, "eso es muy difícil y es lo que queremos evitar". Por ello, este juego de mesa resulta una opción ideal para que las casas de becados se vuelvan

OLZ\$ OLSOD

SOCIAL

INCUBADORA

Portal de Alumno

La empresa canadiense Help On Board, a través de su filial en México, PromoXpress, es quien se encarga de otorgar las franquicias de estos juegos similares al Monopoly o Turista, que únicamente se dan a organizaciones con fines filantrópicos, puntualizó Ernesto



COSTO \$425

DEPARTAMENTO DE PREVENCIÓN DE ADICCIONES COSTO \$70



**PREFECTOS** LA CHOZA RESIDENCIAS COSTO \$80





COSTO \$250











Martínez Guerrero, también miembro de la

"Tenemos un tiraje de 3 mil 500 juegos y un contrato de tres años. Esto significa que al terminar nuestro primer tiraje de juegos, el mismo dinero se va a reinvertir para el segundo tiraje, claro, teniendo una utilidad bastante buena para las casas", aseguró.

#### Todo queda en familia

Siendo este un proyecto de y para el Campus

Monterrey, la labor más difícil de este grupo de entusiastas fue conseguir patrocinios únicamente al interior de la Institución, para no colocar marcas ajenas en el tablero.

"Empezamos la búsqueda de patrocinios y, dada la situación, lo veíamos muy difícil. Empezamos con la DAE y a ellos les encantó la idea y nos animaron a seguir adelante con el proyecto", comentó Cruz Ocampo.

Afortunadamente para el equipo, a pesar del triste panorama económico que imperaHospital San José, Sorteo Tec, Expreso Tec", dijo, "se les presentó la opción a cada quién y se les dio un espacio en el tablero como publicidad para ellos y como apoyo a la causa".

Esto contribuye a darle una utilidad más al juego pues, además de su mera función lúdica, te permite conocer mejor el campus. "Para los alumnos de nuevo ingreso es muy bueno, porque el Tec te ofrece tantas cosas que, cuado llegas por primera vez, no sabes ni para dónde voltear, entonces será también una buena herramienta para conocer el campus", explicó Cruz Ocampo.

Por otro lado, se apela a la nostalgia, cuando se aborda el amplio mercado de los egresados, dijo Martínez Guerrero. "También está dirigidos profesionistas que quieren hacer una aportación a la casa de becados con un fin filantrópico", expresó.

La estrategia con los Ex-A-Tecs estará basada en paquetes, pues dependiendo de la aportación que hagan, se llevarán, además del juego, una taza, una playera y un certificado para que se coloque una placa con su nombre en las casas de becados.

#### Expansión

Todos tendrán la oportunidad de contribuir a la causa, pues buscan que el juego tenga éxito y el proyecto crezca, de modo que no sólo LEM,

sino otras carreras, se vean beneficiadas, y que los distintos campus del Tecnológico de Monterrey cuenten con su propio tablero.

"La intención es contribuir; nosotros sembramos una semilla

que a lo mejor no nos tocará cosechar, pero las próximas mesas directivas lo van a ver realizado", expresó Cruz Ocampo.

**BECADOS RECI** 

**BEN HOSPEDAJE** 

**EN CADA CASA** 

El juego tiene un costo de 350 pesos y puede ser adquirido en la tienda de Artículos Promocionales del Campus Monterrey, en ventadirecta através de los teléfonos 8358-2701, 81-1066-6621, 81-1048-2286 y al correo salem. nueve@gmail.com. Próximamente estará a la venta en línea en la página yoamoaltec. com.mx.

















COSTO \$250









## SÁBADO 3 DE OCTUBRE, EXPLANADA DE RECTORÍA

**8:45 HORAS** 

**Doctorados (todos) Universidad Virtual Carreras internacionales** 

8:50 HORAS

División de Ingeniería y Arquitectura

IC, LDI, ARQ, IQA / IQS, IME, IMA, IME/IMA, Programas de Maestría DIA, IIS

**9:25 HORAS IMT** 

9:30 HORAS **EGADE** 

9:40 HORAS

División de Administración y Finanzas

LEM, LIN, LAF, LAE, CPF, LPO

10:15 HORAS
División de Mecatrónica
y Tecnologías de Información
Programas de Maestría DMTI, IEC, ISE, ISC, ITC,
ISI, LTI, IFI, Alpha, ITIC, ITE

10:35 HORAS **EGAP** 

10:40 HORAS División de Humanidades y Ciencias Sociales Programas de Maestría DHCS, LLE, LPL, LMI, LCC, LRI 10:50 HORAS

División de Economía y Derecho

11:00 HORAS

División de Ciencias de la Salud

Residencias de Especialidades Médicas, MC, IMD, LNB,

División de Biotecnología y Alimentos

LCQ, IIA, LAN, IA/IAP/IAZ, IIS-A, IME-A e IMA-A, Programas de Maestría DBA, IBT

11:25 HORAS **Asuntos Estudiantiles** PREFECTOS, GRUPOS ESTUDIANTILES, FEITESM

Recuerda

24 DE SEPTIEMBRE DE 2009 **ESTUDIANTIL PANORAMA** 

## **Biblioteca**

http://biblioteca.mty.itesm.mx

#### **Últimos días de Acervo Básico Departamental**

e recordamos a la comunidad de profesores de planta que el periodo para solicitar material para su acervo básico departamental termina el 30 de

Este programa tiene el propósito de poner a su alcance los libros más indispensables para su ejercicio docente, por medio de la adquisición de un título por semestre.

Este ejemplar es parte de la colección de Biblioteca, aunque será para el uso particular del profesor y/o el departamento al que éste pertenece.

Puede encontrar la forma electrónica de solicitud y mayor información sobre las políticas y requisitos del programa en la sección de profesores del sitio de Biblioteca Campus Monterrey: biblioteca.mty.itesm.mx/

Para solicitar títulos para el acervo general de Biblioteca, puedes acudir al sitio: biblioteca.mty.itesm.mx/compra, donde también se publican la forma de pedido y las políticas de adquisiciones.

#### Reseña de película: Volver

Director: Pedro Almodóvar País: España, **Δño:** 2006 **Clave en Biblioteca:** DVD-899

 Cómo actuaría una madre si sabe que su hija por sí sola tiene qué sacar adelante varios trabajos, lidiar con un marido fracasado y ayudar a su atribulada hija en su paso por la adolescencia? Venir en su ayuda... iaunque

Volver es una tragicomedia que muestra una madurez en la narrativa cinematográfica del cineasta Pedro Almodóvar, y contiene algunos de sus elementos más representativos: los paisajes y el folclore de España, las relaciones familiares, la sensualidad femenina, la música y, por supuesto, el cuadro de actrices, entre las que destacan Penélope Cruz y Carmen Maura.

Sin duda, el mensaje de esta película es la reconciliación con las heridas del pasado, la unidad de la familia y la aceptación de la realidad por más dolorosa que sea, en este caso de la muerte.

Un día como hoy, pero en la década de los cincuenta, el afamado director de esta película nació en Calzada de Calatrava, España. Para festejarlo, Biblioteca te ofrece gran parte de su filmografía, incluidos éxitos como Hable con ella, Carne Trémula, Todo sobre mi madre y La mala educación.

Recuerda que, además de éstas, Biblioteca cuenta con una colección de más de mil 600 películas en formato DVD, que incluye documentales, cine galardonado en distintos festivales y cine de arte.

Para obtenerlas en préstamo gratuito de tres días, sólo necesitas ser parte de la comunidad del Tecnológico de Monterrey y tener tu NIP de Biblioteca.



 $\verb|> La Sociedad de Alumnos de Licenciado en Diseño Industrial {\it organiz}\'o su congreso {\it del 17 al 19 de septiembre.}$ 

# Ponen el diseño en perspectiva

La SALDI invitó a expertos en la materia al Segundo Congreso Internacional de Diseño

POR MARISA RANGEL

l Segundo Congreso Internacional de Diseño "Perspectivas", organizado por la Sociedad de Alumnos de Licenciado en Diseño Industrial (SALDI), contó con importantes personajes del diseño que compartieron sus experiencias con los alumnos de la carrera v los aconsejaron para tener éxito en su vida profesional.

Uno de los invitados fue Dalia Pascal, diseñadora de joyas y accesorios inspirados en las artesanías mexicanas, quien ofreció la conferencia "El valor del diseño mexicano", en la que mostró algunos de sus diseños y reveló aspectos claves de su negocio.

#### Empresa artesanal

La diseñadora fundó su empresa "Dalia

Pascal" en el año 2004 con pocos recursos y un concepto completamente diferente al que maneja actualmente, el cual consistía en piezas antiguas del Tibet e India a las que agregaba piedras semipreciosas y plata, para convertirlas en joyas que comercializaría en hoteles y museos. Sin embargo, al poco tiempo el enfoque cambió.

"Nuestro primer acercamiento para mover este concepto en México fue con la tienda del museo de antropología y su directora de comercialización me preguntó por qué no volteaba a ver a México. Fue como cuando abren una cortina; empecé a ver todo con ojos diferentes".

Fue así como Dalia, diseñadora gráfica de profesión, decidió hacer diseños inspirados en la cultura mexicana, por la cual sentía fascinación desde pequeña.

"Nací en Montevideo, Uruguay, pero lle-

gué a México a los 11 años, y me encontré con su explosión de olores, colores, sabores y texturas. Fue algo muy especial, por eso trato de ver las cosas de otra manera", expresó la conferencista.

Es por esto que sus piezas incorporan elementos artesanales, siempre respetando el trabajo y los derechos de los indígenas mexicanos, pues entre los valores de la empresa

destacan preservar las artesanías, proveer fuentes de trabajo a mayores de 18 años, un comercio justo, y el uso de materiales sustentables, como por ejemplo, el uso de huipiles reciclados para crear bolsas.

#### Originalidad

La diseñadora aconsejó a [sus ideas] para com los asistentes que obser- petir con las grandes ven su entorno con cui- marcas". dado y nunca pierdan la capacidad de asombro, pues la inspiración puede

estar en cualquier parte. También les recordó que es responsabilidad de ellos lograr que el mundo vea a México como un país donde se

pueden crear obras originales y de calidad. "Antes, la gente no tenía fe en el diseño mexicano, creían que todo era copiar, y es difícil quitar esa idea", reconoció la afamada diseñadora.

"Es cierto que no se puede inventar el hilo negro, pero ustedes tienen muchas ideas, están muy frescos; no copien, su carrera es muy completa, ustedes tienen que aportar [sus ideas] para competir con las grandes marcas", dijo la conferencista.



'Su carrera es muv completa, ustedes tienen que aportar

Dalia Pascal

24 DE SEPTIEMBRE DE 2009

# tacebook tambiénes

### La red social más grande del mundo ha presentado una versión más ligera para usuarios con conexión lenta

on la intención de poner sus servicios al alcance de todos, la red social de mayor penetración en el mundo, Facebook, ha presentado una versión más delgada de sí misma, denominada Facebook Lite, más rápida y sencilla que la versión normal.

Inicialmente, la idea tras esta nueva ver-

sión de Facebook es apoyar a los usuarios de países en desarrollo, donde las limitaciones de ancho de banda hacen que la versión normal sea demasiado lenta para utilizarse; la versión Lite, que de momento sólo se ofrece en la India y los Estados Unidos, ofrece menos servicios que la versión regular, por lo que debe ser notoria la diferencia en velocidad.

La empresa afirma que alrededor del 70 por ciento del total de los más de 250 millones de usuarios del servicio provienen de países fuera del continente americano; países en las regiones del sureste de Asia y Europa presentan un incremento masivo en crecimiento donde las conexiones rápidas a Internet son más comunes.

Las opciones de Facebook Lite se limitan a escribir mensajes enel muro y subir fotos v video, sin aplicaciones o cajas especiales; esta versión podría resultar atractiva para nuevos usuarios, o para quienes consideran que la versión actual es abrumadora o que tiene demasiados distractores.

(Fuente: BBC News)

## Curiosidades en la web

#### Máquina de mapas

El espacio de mapas de National Geographic está diseñado para encontrar cualquier lugar de nuestro planeta, que puede ser visto con cuatro perspectivas: los mapas de caminos, las imágenes satelitales, el punto de vista del pájaro (fotografías aéreas), y las imágenes en tercera dimensión (para lo que se requiere instalar software). maps.nationalgeographic.com/map-

#### **Proyecto "Tesoros** de la ciudad hundida"

El canal norteamericano PBS presenta el programa NOVA, que incluye el proyecto "Tesoros de la ciudad hundida", que presenta la crónica del descubrimiento del legendario faro de Alejandría, una de las 7 maravillas del mundo antiguo, localizado a las afueras de la costa de la moderna ciudad de Alejandría, en Egipto.

www.pbs.org/wgbh/nova/sunken/

## Para medir la radiación del celular

El debate sobre la peligrosidad de un teléfono celular para la salud y el medio ambiente continúa: mientras que algunos científicos afirman que son perjudiciales y podrían provocar cierto tipo de tumores cancerígenos, otros afirman lo contrario, que no hay peligro.

Mientras el debate continúa, una organización no gubernamental radicada en Washington, llamada Environmental Working Group, ha desarrollado y presentado una herramienta que permite consultar el nivel de radiaciones electromagnéticas que emiten más de mil 200 modelos de teléfonos celulares, de 24 fabricantes en el mundo.

Con esta medida, la organización no pretende resolver el debate, pero sí ofrecer a los usuarios información relacionada con los riesgos potenciales y el impacto a la salud y el medio ambiente; el interés de los consumidores en el asunto quedó demostrado a las pocas horas de haber presentado esta herramienta, puesto que la gran afluencia de tráfico en su lanzamiento provocó que el sitio se colapsara por un par de horas.

En la página se puede consultar el nivel de radiación de un modelo de celular consultando su base de datos por fabricante u operador; además, presenta una lista con los diez teléfonos que menos radiaciones emiten, y los diez más radioactivos; también ofrece consejos para evitar potenciales riesgos a la salud por el uso del celular. (Fuente: Baquia.com)



#### El hermano perdido del Titanic

Se dice que el Titanic tuvo dos hermanos casi idénticos: el Olympic y el Britannic; el primero tuvo una exitosa carrera como trasatlántico, pero el segundo tuvo un destino casi tan desafortunado como su hermano más famoso, al hundirse en el mar Egeo en 1916; este sitio presenta información del explorador submarino Robert Ballard, que se dio a la búsqueda del

www.pbs.org/wgbh/nova/titanic/

Si requieres servicio de copiado en el área del CIAP y el Centro de Biotecnología, puedes acudir al centro de copiado ubicado en el sótano de la Explanada del CIAP, frente a la cafetería Starbucks.

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









24 DESEPTIEMBRE DE 2009 ESTUDIANTIL PANORAMA 15

# Abordan innovación y liderazgo en salud

El II Día del LAS reunió a alumnos y profesionistas en el área de salud

POR BELINDA HERNÁNDEZ

a importancia de conocer las diversas experiencias de expertos en temas de administración de sistemas de salud, tanto en el área pública como privada, llevó a los alumnos de la Licenciatura en Administración de Sistemas de Salud a realizar el II Día LAS "Innovación y Liderazgo para la Salud", evento que tuvo lugar el pasado 18 de septiembre en las salas ejecutivas 1 y 2 del Centro Estudiantil.

A través de cinco conferencias impartidas por importantes profesionales de las áreas de salud, los alumnos conocieron el panorama que se vive actualmente en aspectos como el turismo médico, la administración de riesgos, terminología médica, planeación frente a políticas sanitarias y política pública en salud.

#### Turismo médico

"Estrategias de Marketing para el fomento del Turismo Médico", fue la conferencia ofrecida por el licenciado Sebastián Viramontes, director comercial del Hospital San José Tec de Monterrey, encargado de dirigir y ejecutar la estrategia de captación internacional, regional y local de dicho nosocomio.

Éllicenciado Viramontes explicó alos alumnos algunos puntos que deben ser tomados en cuenta por los administradores de hospi-

tales para desarrollar el mercado internacional de la salud, incluyendo cuestiones de marketing y política pública.

"La competencia global en la industria de

salud es una realidad. Históricamente sabemos que individuos de alto poder adquisitivo en países en desarrollo, han estado viajando a países desarrollados para atenderse. Eso ha ocurrido en las últimas décadas, de ahí que muchos destinos, como Houston, se han posicionado como un centro de captación a nivel internacional", aseguró el ponente.

El licenciado desatacó que, a pesar de lo

anterior, cada vez es mayor el número de personas en países desarrollados que viajan a naciones en desarrollo para una solución de salud, principalmente porque buscan un servicio de salud de alta calidad a un menor costo. Esto ha originado beneficios principalmente para los proveedores de salud en México, Tailandia o India, donde se ha incrementado el número de pacientes extranjeros.

"Es un fenómeno que aún no es recurrente, no obstante creo que habrá un gran crecimiento y México puede maximizar sus resultados si se ejecuta una estrategia interinstitucional en la que participen hospitales, proveedores de la cadena de suministro e instituciones gubernamentales", puntualizó el licenciado Viramontes.

#### Vida y carrera

Sebastian Viramontes es Licenciado en Economía por el Tecnológico de Monterrey y cuenta con una maestría en Política Pública por la Universidad de Michigan.

Ha laborado en la Subsecretaría de Relaciones Económicas y Cooperación Internacional en la Cancillería Mexicana, además estuvo ejecutó la estrategia de promoción del comercio y la inversión de México en Bélgica y Luxemburgo, en la Embajada de México en Bruselas.



> Lic. Sebastián Viramontes, director comercial del Hospital San José Tec de Monterrey.

### **CALENDARIO**

Octubre 1, 2 y 5 Inscripciones a Semestre Internacional, recepción de documentos

Octubre 16
Segundo pago de
Semestre Internacional.

y primer pago.

Octubre 19 al 30 Talleres de sensibilización cultural.

Noviembre 2
Tercer pago de
Semestre Internacional.

Noviembre 5
Junta de trámites
de salida para
Intercambio Internacional,
Semestre Internacional
e ISEP.

**CIAP 124** 



24 DE SEPTIEMBRE DE 2009 PANORAMA ASESORÍA PSICOPEDAGOGICA

# ¿Qué hacer durante o luego del asalto?

Si llegas a ser víctima de la inseguridad, lo mejor es no ceder ante el miedo de la situación

POR ASESORÍA Y CONSEJERÍA

uchos han sido víctimas de un atraco, robo a mano armada, intimidación con violencia o un secuestro. Por lo general, las víctimas se reponen rápidamente. En algunos casos, cuando el miedo ha sido intenso o se presentan estados de pánico, se produce un estado de angustia. En estos casos se procura reducir los niveles de ansiedad con algún ansiolítico o tranquilizante

Desde un punto de vista psicológico, la persona que sufre una experiencia delictiva se verá afectada dependiendo de su resiliencia, término que define la capacidad que se tiene para superar la adversidad.

Las personas con mayor resiliencia dejan atrás muy pronto el contratiempo. Todos, durante un acto violento e inmediatamente después. sentiremos miedo y un profundo temor. Se altera el pulso, puede aparecer taquicardia, fiebre, vértigo, sensaciones de indisposición, sentimientos de desesperación y ganas de llorar. Igualmente, el organismo entra en estrés, se disparan los adrenocorticoides, que nos preparan para la agresión o la huída y nos hace agudizar los sentidos, entre ellos el de supervivencia.

#### La vida ante todo

Lo mejor en estos casos, sí es un robo donde se nos amenace con un arma y nuestra vida esté en riesgo, es no hacer oposición y dejar que el delincuente se lleve las cosas que pretende. También, debemos procurar que el propio ladrón se calme, esté drogado o no, y la mejor forma de hacerlo es no ofrecerle resistencia y acatar sus demandas.

Luego del incidente aparecerán la ansiedad, el desasosiego, la intranquilidad y las preocupaciones. Además, habrá que sumarles el sentimiento de pérdida de las cosas robadas y los inconvenientes que tendremos que solventar como vehículo, perder una computadora o las tarjetas de crédito, documentos de identidad y las subsecuentes denuncias ante cada entidad involucrada.

#### Seguir adelante

Algunos crean un contexto falso y se sienten culpables por "haberse dejado" robar, no oponerse al asalto o por no haber sido precavidos. Esto no es verdad. Lo primero es salvaguardar la vida. Cualquier ciudadano puede ser víctima de la violencia aun con las más eficientes medidas de seguridad.

En menor grado, el suceso puede provocar variaciones en el comportamiento, tales como irritación, rabia o deseos de venganza, entre otros. Esto es lo usual y desaparecerá en un tiempo.

La forma más apropiada de sobreponerse es establecer metas adicionales para restablecer la normalidad, sustituir o renovar las cosas robadas y seguir adelante con nuestras vidas.

Comentarios y sugerencias: dap.mty@servicios.itesm.mx





# CASA ACADÉMICA

Necesitas una constancia de historia académica...

http://mitec.itesm.mx

"Trámites en Línea"

"Certificado de historia académica (cárdex oficial)"

Nueva forma de pago en línea con tarjeta de crédito

Mayores informes: escolar.mty@itesm.mx Lada sin costo: 01800-2272-832 T: 8158-2259

# DEPORTEC 4

## **En breve**

POR MARTÍN CONTRERAS

#### Y ahora irá a los **Centroamericanos**

l arquero Gerardo Alvarado iniciará su camino hacia los Juegos Centroamericanos 2010 de Puerto Rico, al disputar el preselectivo nacional del 28 de septiembre al 3 de

El exitoso competidor, que ha cosechado triunfos resonantes en las Universiadas Mundial y Nacional, estará en las instalaciones del Comité Olímpico mexicano buscando quedar como el mejor.

"Espero mantener mi nivel para colocarme en la ruta de los Juegos Centroamericanos", comentó el estudiante de Ingeniería en Mecatrónica, quien obtuvo tres medallas de oro en la Universiada Nacional 2009.

#### **Rumbo al** campeonato **CONADEIP**

os Borregos de básquetbol viajarán al Bajío, para jugar contra la Universidad de León los días 24 y 25 de septiembre. Los partidos se jugarán a las 20:00 horas.

Hasta el momento, los azules marchan como líderes con marca de dos victorias sin derrota en la Conferencia Nacional del CONADEIP 2009- 2010, en la cual esperan salir campeones.

### Van por el tercero

os Borregos Salvajes tendrán como meta hilvanar su tercer triunfo en el Torneo Universitario Borregos 2009, cuando reciban al Tec Campus Ciudad de México, el viernes 25 de septiembre a las 19:00 horas en el Estadio Tecnológico.

Los Salvajes han vencido de visitantes del Tec Toluca y de local al Tec CEM, por lo que han mostrado una ofensiva poderosa y un dominio en dicho torneo.

Con un rendimiento impecable, marca invicta con dos triunfos seguidos y el apoyo de sus aficionados en su campo, el equipo llegará motivado para el partido, previo al viaje que harán el 3 de octubre a Sherman, Texas, para enfrentar al equipo de Austin College.





>El Aikido hace uso de técnicas de defensa, ataque, proyección y retención.

# Recorre el camino del espíritu en armonía

### Bajo la tutela del sensei Gerardo López Merla, alumnos del Campus **Monterrey practican Aikido**

POR MARTÍN CONTRERAS

on los valores de disciplina, respeto, humildad y perseverancia como preceptos, el Aikido es un arte marcial que gana adeptos cada día en Monterrey y en diferentes partes del mundo.

Fundada por Morihei Ueshiba en Japón entre las décadas de los 20s y 30s, y nombrada oficialmente como Aikido en 1942, esta arte marcial llegó a México en los años 70 y fue adoptada por asociaciones de diferentes estados del país, las cuales continúan difundiéndola entre alumnos de todas las edades.

"El Aikido es al arte de la defensa personal, donde se utiliza la fuerza del oponente para derribarlo, con la directriz de que no se usa para atacar a la humanidad bajo ninguna circunstancia", explicó el sensei Gerardo López Merla, quien imparte la clase de Aikido en el Tecnológico de

"Para practicarlo, se utiliza un traje denominado Keiko Gi, la falda negra llamada hakama, una espada de madera de nombre bokken y un palo largo conocido como jo", comentó.

#### Aikido en el campus

"En el Campus Monterrey tenemos un grupo de 15 alumnos que aprenden los secretos de esta disciplina, porque enseña valores muy importantes como la humildad, el respeto hacia los demás y la perseverancia", agregó el entrenador.

LaclaseenelTecnológicodeMonterrey se imparte los lunes, martes, miércoles y iueves en horario de las 18:00 a las 19:30 horas en el dojo del Gimnasio Tec.

"Aquí llegan los estudiantes con una buena actitud para aprender, de ir ganando la experiencia para buscar desde la cinta blanca, que es la primera que se otorga previo examen, hasta llegar a la cinta negra y al grado de sensei", dijo López

Recientemente, la Asociación México-Japonesa del Noreste fue avalada por la dirigencia en México, por lo que se dio un paso fundamental que impulsa en Nuevo León la posibilidad de que esta disciplina siga creciendo.

#### **Técnicas**

En cuanto a las técnicas, existen de defen-

sa, ataque, proyección y retención, por lo que el aspirante a tener un grado en el Aikido debe dominar, mediante el entrenamiento y la dedicación, varios aspectos de éstas.

**66Controlar la** agresión sin infligir daño es el Arte de la Paz??

Morihei Ueshiba.

En defensa existen

cinco técnicas: Shiho Nage o proyección de cuatro esquinas; Kote Gaeshi, de torsión de muñeca; Irimi Nage, por entrada; Kaiten Nage, por giro; además de Tenchi Nage, de cielo y tierra.

Las retenciones son llamadas presión sobre el codo o Ikkyo, presión sobre la muñeca o Nikkyo, Sankyo o torsión del brazo, presión sobre punto o Yonkyo, y Gokvo o flexión de brazo.

En cuanto a las estrategias de ofensiva la base es el ataque sobre codos, muñecas y hombros con un total de 16 variantes.

Federación Internacional

Algunos de los países registrados

ante la Internacional de Aikido Bélgica. Francia. México, Nueva Zelanda, Portugal, Inglaterra

18 PANORAMA ESTUDIANTIL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2009

# MENU

**SEMANA**http://www.mty.itesm.mx/dae/dsa/menu.htm

EL COMEDOR DE ESTUDIANTES Y COMEDOR D

**CENTRALES** 

EL JUBILEO, Y LA ESPIRAL

#### LUNES

Caldo Tlalpeño
Pollo a la Mostaza Horneado
Burrito de Carne Deshebrada
de Res
Tomate de Espinacas con Queso
Papa Soate
Champiñones al Ajillo
Ensalada y Postre

Sopa de Camarón de Nopalitos Bistec Encebollado Filete de Pescado a la Mexicana Ensalada del Chef Papa Galeana Paprika Calabacita con Elote y Margarina Ensalada y Postre Caldo de Res con Repollo y Elote Enchiladas Zacatecanas Asado de Puerco Ensalada del Chef Arroz Primavera Verduras Salteadas Ensalada y Postre

#### MARTES

Crema de Queso Chile Relleno de Picadillo Filete de Pescado Estilo Patzcuaro Ensalada de Pollo a la Parrilla Arroz Blanco con Garbanzo Nopalitos al Chipotle Ensalada y Postre Sopa Juliana Enchiladas Suizas Albóndigas al Chipotle Cóctel de Camarón Arroz Blanco con Garbanzo Acelga Menier Ensalada y Postre Potaje de Verduras Tostada de Tinga de Pollo Puntas de Res a la Cazadora Crepas de Camarón Papas a las Finas Hierbas Acelgas a la Mexicana Ensalada y Postre

#### MIERCOLES

Mole de Olla Taco Tipo Siberia Rollo de Bistec con Mole Vuelve a la Vida Pasta Fussilli con Salsa Tradicional Pétalos de Brócoli y Coliflor al Horno Ensalada y Postre Caldo de Res California Arrachera Encebollada Guisado de Puerco al Pipián Croissant de Pollo a la Parrilla Papa Galeana al Perejil Ejotes con Almendras Ensalada y Postre Crema de Poblano con Pepitas Filete de Pescado a la Diabla Torta Azteca Papa Rellena de Queso y Champiñones Linguini con Salsa Tradicional Zanahoria con Cebollín Ensalada y Postre

#### JUEVES

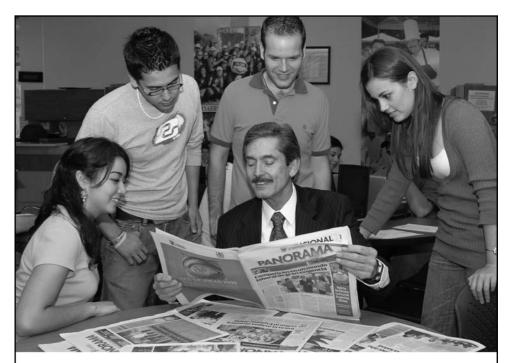
Crema de Coliflor Brochetas de Res Chuleta de Puerco en Salsa Roja Fajitas de Pollo en Rajas Arroz al Natural Ejotes con Almendras Ensalada y Postre Consomé de Pollo con Verduras Pechuga de Pollo a la Cordon Blue en Salsa Blanca de Champiñones Guisado de Res al Vino Tinto Ensalada de Palmito y Surimi Spaghetti a la Italiana Brócoli al Natural Ensalada y Postre Sopa de Tortilla Brochetas de Pollo Pastel de Carne Tomate Relleno de Espinacas con Queso Arroz al Azafrán Coliflor al Vapor Ensalada y Postre

#### VIERNES

Caldo de Res California Enchiladas Zacatecanas Pechuga de Pollo a la Florentina Ensalada Rusa con Jamón Papa Galeana con Cebollín Calabacita con Elote Ensalada y Postre Crema de Espinacas Enchiladas Hidrocálidas Cuete mechado con Gravy Cebiche de Pescado Arroz Blanco Verduras California Ensalada y Postre Caldo Xochitl Guisado Norteño Enchiladas Tapatías con Chile Seco Vuelve a la Vida Frijoles Negros (Guisados) Guacamole Ensalada y Postre

MENÚ SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO DEL 28 DE SEPTIEMBRE AL 2 DE OCTUBRE

RECOGE TU CHAROLA,
DEJA LA MESA COMO TE GUSTARIA ENCONTRARLA



# PANORAMA

Por más de 40 años, el periódico de la Comunidad Tec

Disponible todos los jueves. http://panorama.mty.itesm.mx/

## **CLASIFICADOS**

#### **RENTO**

CASA EN ZONA VALLE. 3 recámaras, 2.5 baños, con protección en ventanas. A una cuadra de Calzada del Valle y a media del Expreso Tec. Cercana a supermercados, gimnasio y bancos. Ideal para 5 a 7 estudiantes. Renta de 12,500 pesos mensuales. Requisitos: firma de contrato de arrendamiento, aval y 1 mes de depósito. Informes al tel 8335-3993 Sra. Bertha Garza

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

DEPARTAMENTO EN CONTRY LA SILLA con entrada independiente incluye: 3 recámaras individuales para estudiantes. Con refrigerador, microondas, comedor, closet, baño con jacuzzi, terraza para área social, totalmente amueblado. \$3,500 por estudiante incluye servicios de agua, luz y gas. Servicios de lavandería y limpieza opcional. Fotos en www.Rentero.com palabra clave: 18428

**DEPARTAMENTO** a 20 pasos de aulas IV, semiamueblado 83 42 55 88 y 89

PLANTA ALTA cochera cerrada, 2 recámaras, 2 baños completos, cocineta, refrigerador, lavadora, minisplit. Dirección: Marie Curie No. 105 Col. Roma Tel: 8358 8088

#### **SERVICIOS**

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

SERVICIOINTEGRALAUTOMOTRIZ. Especialistas en: afinaciones, frenos, servicio eléctrico, mecánica general, auto alarmas. Atención especial a empleados y estudiantes del Tec. Estamos a media cuadra en Junco de la Vega #2015 casi esquina con Garza Sada, frente a Banorte en la col. Florida Tel. 83-59-49-11

UNE-T a mi red UNEFON - IUSACELL, invierte tiempo aire, recomienda, \$\$\$gana\$\$\$, www. une-t.com.mx Cel: 045-481-1082438. une.t.com. mx@exatec.itesm.mx 045-481-1113842

ASESORÍAS: Química, Probabilidad, Matemáticas, Ingeniería de Control, Control Digital. \$200/hr. Informes: asesorias\_personalizadas@hotmail.com

**QUEHACERES DOMÉSTICOS,** Sra. Rosa María García Rodríguez, tel: 04481 1281 6780

MATEMÁTICAS I, II, Ingeniería, Licenciatura. Prepárate para clases, exámenes. Informes: 8317 4753, 04481 1516 6555, mfcanon@hotmail. com

MUDANZAS compartidas, 24 horas, minibodegas, cargadores. Tel: 8212 9379 www.gecamionesymudanzas.mex.tl

¿Quieres vender, rentar u ofrecer algún servicio?

**ANÚNCIATE EN** 

**PANORAMA** 

TEL. 8358 2000 EXT. 2274

# CULTURAL

## Orquestarán gala española en la SAT 61

#### POR ALEJANDRA BRAMBILA

El próximo martes 29 de septiembre, la Orquesta Filarmónica de la Ciudad de México (OFCM) dará inició a la temporada 61 de la Sociedad Artística Tecnológico (SAT), que como cada año, reunirá en su programa espectáculos artísticos de pri-

Considerada como la mejor orquesta de México y una de las más importantes de Latinoamérica, la OFCM tiene una trayectoria de más de 30 años, durante los cuales ha presentado más de 3 mil conciertos y ha sido merecedora a diversos reconocimientos.

Con presentaciones en las principales salas de México y en escenarios de Estados Unidos, Europa, Asia y Sudamérica, la OFCM tiene hoy en día una fuerte influencia en la promoción y divulgación de la música en el país.

#### Con sabor ibérico

El repertorio que ofrecerá el martes, consiste en una gala española bajo la dirección del madrileño Max Bragado Darman, considerado uno de los direc-

tores internacionales más destacados de su generación

CONCIERTOS HA DADO

Además, se cuenta con la participación especial del guitarrista mexicano Alfonso Moreno, quien con su prodigiosa técnica y fuerza interpretativa ha ofrecido más de 3 mil conciertos en Europa, América

La función será en el Auditorio Luis Elizondo a las 20:30 horas. Definitivamente es un espectáculo que todos aquellos amantes de la música no se deben perder.

Información sobre los boletos de este evento y de los pases anuales para las temproadas de la SAT se puede obtener en www.boletostec.com.mx.



>La Orquesta Filarmónica de la Ciudad de México se presentará el 29 de septiembre.



>Los alumnos del Club preparan la ópera "Carmina Burana" en la adaptación rockera de Ray Manzarek, tecladista de The Doors.

# ¡Quieren rooock!

# Estudiantes del campus expresan su talento en el Club de Rock

POR ALEJANDRA BRAMBILA

a música rock ha representado desde hace varias décadas la oportunidad de expresar sentimientos y emociones de una forma totalmente diferente y liberadora, convirtiéndose así, en uno de los géneros musicales más importantes.

Por ello, este semestre, el Departamento de Difusión Cultural creó el 'Club de rock', un espacio para que los alumnos interesados en la interpretación de este género puedan expresar su talento.

#### Expresión total

La inquietud de abrir este club surgió desde el 2005 cuando se abrieron los clubes de Blues y Jazz, pero no fue hasta el semestre pasado que se concretó cuando un pequeño grupo de alumnos interpretaron rock en el festival NUVA (Nuevos Valores).

Adrenalina, pasión, vida, libertad, creatividad, son algunos de los significados que los estudiantes dan a su género favorito y todos coinciden en que la apertura de este club fue un gran acierto.

"Para mí el rock representa ser quien eres, define tu personalidad, es un estilo especial que no encuentras en cualquier género", comentó Gustavo Yañez, estudiante de Mecatrónica, quien toca el bajo.

Asimismo, Jonathan Acosta, quien también estudia Mecatrónica y toca el violín, explicó: "Antes tocaba música clásica, encontré en este club la oportunidad de explorar nuevas opciones y me gusta porque complementa mi forma de ser, me ayuda a liberarme".

#### Ópera rockera

Dirigido por el maestro Orlando Cavazos, el

Club de Rock cuenta con 13 'rockeros' alumnos, quienes ya preparan un interesante repertorio que mezcla música clásica y rock.

Para esto, interpretarán la ópera "Carmina Burana", pero con la conocida adaptación de Ray Manzarek, tecladista de The Doors, quien combinó la obra clásica del compositor alemán Carl Orff, con música rock.

Guitarra, bajo, batería, teclados, violín, saxofón y cantantes de ópera clásica serán los elementos que este club planea armonizar para presentar su trabajo en los conciertos de NÚVA al final de semestre.

CLUB DE ROCK

El Club de Rock se une alos ya establecidos de Música Latinoamericana, Blues y Jazz, Mariachi, Rondalla y Música Norteña.

Participar no tiene costo y la invitación está abierta a todo alumno que toque algún instrumento y esté interesado en interpretar el rock. Los ensayos son los viernes de las 17:00 a 20:00 horas en la Casa Cultural Altavista.



# Y tú, ¿ya sabes del safe Vassig

SafeAssign es un nuevo servicio que se incluye en la plataforma Blackboard para apoyar tu proceso de aprendizaje y que se encuentra disponible para que los profesores del Tecnológico de Monterrey lo incorporen en sus cursos.

Beneficios Este servicio cuenta con características diseñadas para ayudar a profesores y alumnos a lograr:

- Establecer un ambiente didáctico abierto y que impulse el intercambio de ideas.
- Promover en los alumnos conductas intelectuales que favorezcan el buen uso de la información.
- Incrementar el flujo de información actualizada y relevante hacia los entornos educativos.
- Promover la honestidad, el respeto, la originalidad, la responsabilidad y la creatividad.
- Impulsar la lectura y el pensamiento crítico en todas las fases del proceso de enseñanza-aprendizaje.
- Propiciar el hábito de dar crédito a un autor sobre los contenidos que se han generado.

Cómo funciona SafeAssign se basa en un algoritmo único de comparación de texto capaz de detectar similitudes exactas y parciales entre un documento y material ya existente. Los documentos enviados al sistema de SafeAssign se comparan con:

- Internet, fuentes disponibles y catalogadas de Internet donde los alumnos pudieran encontrar contenidos.
- ProQuest ABI/Inform database con más de 1,100 títulos publicados y alrededor de 2.6 millones de artículos desde 1990 a la fecha, actualizado semanalmente.
- Archivos de documentos institucionales que contienen todos los documentos enviados a través de SafeAssign por usuarios en sus respectivas instituciones.
- Base de datos de referencia global que contiene documentos que fueron enviados voluntariamente por alumnos de otras instituciones a través de Blackboard.

Resultados que Al calificar los documentos que tú elaboras y que son subidos a SafeAssign, la herramienta presenta al profesor:

- El porcentaje de similitud del documento que fue encontrado en otras fuentes.
- · Las partes del texto que se encontraron en otras fuentes y la fuente de la cual proviene.
- Una comparación directa entre los dos textos, el que está siendo evaluado y aquel que aparece en la otra fuente.

# proceso de

Cómo apoya tu Mediante la promoción de la lectura y el pensamiento crítico.

aprendizaje El Dr. Richard Paul define el pensamiento crítico como un modo de pensar acerca de cualquier sujeto, contenido o problema en el cual el pensador mejora la calidad de su pensamiento mediante el análisis, la evaluación y la reconstrucción de información. [1]

Es así que con el uso de esta herramienta la Institución mantiene sus niveles de excelencia y promueve, mediante el trabajo del profesor, que los alumnos establezcan un compromiso y estén conscientes de la responsabilidad y el buen manejo que hacen de la información que utilizan para construir su conocimiento. De esta manera, se promueven en ellos algunas de las características de una persona autogestionada, como son la autodirección, la autodisciplina, el automonitoreo y la autocorrección.

#### Capacitación

La Institución ha desplegado a partir del periodo agosto-diciembre 2009 un plan de capacitación para que los profesores puedan incorporar este servicio en sus cursos, el taller *Uso educativo de SafeAssign* se ha ofrecido en dos ocasiones y se tienen programadas otras dos durante este periodo a profesores de todos los campus, se espera que el conocimi<mark>ento de</mark> esta herramienta y el uso que se haga de ella en los cursos que se ofrecen a los alumnos del Tecnológico de Monterrey se vaya incrementando significativamente en próximos periodos.

Y tú, ¿ya le preguntaste a tu profesor si va a usar SafeAssign?

[1] Director de Investigación y Desarrollo Profesional del Centro para el Pensamiento Crítico y miembro del Consejo Nacional para la Excelencia en Pensamiento Crítico. Recuperado el 17 de septiembre de 2009 de http://www.criticalthinking.org/ABOUT/Fellow\_Richard\_Paul.cfm

Dirección de Investigación e Innovación Educativa

Dirección de Tecnología Educativa

http://www.itesm.mx/va/diie/



Vicerrectoría Académica y de Investigación http://www.itesm.mx/va/