



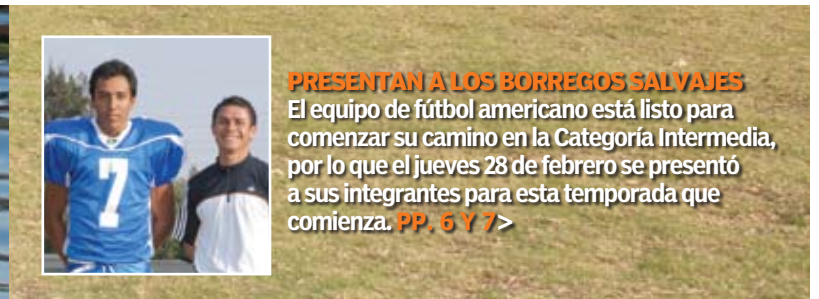
TALENTO TEC

PUBLICACIÓN SEMANAL DEL CAMPUS CIUDAD DE MÉXICO | 10 DE MARZO DE 2008 | AÑO 2 Número 49 | <http://www.ccm.itesm.mx/talentotec/>



ATLETA OLÍMPICO

Patrick Lolinger, estudiante de la licenciatura en Negocios Internacionales, aseguró su lugar para competir en los Juegos Olímpicos de Beijing, donde representará a México en el deporte de *skiff* (remo individual). **P. 11 >**



PRESENTAN A LOS BORREGOS SALVAJES

El equipo de fútbol americano está listo para comenzar su camino en la Categoría Intermedia, por lo que el jueves 28 de febrero se presentó a sus integrantes para esta temporada que comienza. **PP. 6 Y 7 >**

POR ÁNGEL DÍAZ Y MARIANA CASTRO

Generar una reflexión en torno a la música y su relación con aspectos de la existencia humana, fue objetivo central dentro del Seminario “El giro musical: estética, filosofía y lenguaje”, impartido por el filósofo catalán Eugenio Trías, los días 3 y 4 de marzo en el Campus Ciudad de México.

Este encuentro sirvió también como marco de presentación de “El Canto de las Sirenas”, escrito por el doctor Trías, como el resultado de siete años de trabajo relacionados con el tratamiento riguroso de la música.

“Una materia tan etérea como es el sonido puede unirse, por supuesto, al espíritu; de ahí que sea tan importante su valoración”, afirmó el Dr. Trías.

Razonamiento filosófico y música

El ponente se refirió a la música como un campo cargado de elementos de abstracción, razón por la cual la filosofía juega un papel fundamental para comprenderla.

“Las sirenas, seres mágicos y emblemáticos en el terreno de la filosofía, nos llevan a reflexionar cómo a partir de la música pueden trazarse distintas proporciones, constatando relaciones que sólo pueden darse en sentido y proporción musical”.

Al referirse a “El Canto de las Sirenas”, el doctor Trías hizo énfasis en el trabajo riguroso de investigación que abarca cuatro siglos de música a lo largo de 23 ensayos.

“La particularidad del libro es que la mitad de este recorrido está centrado en la música del siglo XX; con este libro he pretendido entrar en la música de los compositores”.

Intelecto, camino hacia el placer

Autor de distintos ensayos, el Dr. Trías ha divulgado su pensamiento filosófico a través de obras como “Tratado de la Pasión” (1978) y “Los Límites del Mundo”, (1985), entre otros, en los cuales ha demostrado



>FOTO / Samuel Soriano

"Recomiendo a la gente darse el tiempo necesario para valorar la música como instrumento que nos hace crecer como seres humanos"

DR. EUGENIO TRÍAS:

“La música es una forma de conocimiento”

Como parte de las actividades de la Cátedra Alfonso Reyes, el filósofo catalán estuvo en el Campus Ciudad de México para impartir el seminario “El giro musical: estética, filosofía y lenguaje”.

que el espacio de la música es por demás amplio.

“La música ha acompañado al hombre desde el inicio de los tiempos, e incluso hoy en día hay un misterio entre el proceso de escuchar y la materia sonora, pues despierta emociones, cambia registros e incluso altera mundos propios”, dijo.

El Dr. Trías se refirió a la necesidad de descubrir el pensamiento musical, a través de la hermenéutica y, por lo tanto, mediante el razonamiento.

“Consideremos la música como un arte que provoca placeres en la inteligencia; es precisamente esa unión entre el placer y el intelecto el que permite su valoración”.

Asimismo, el Dr. Trías se refirió a la música como el arte del movimiento y por lo tanto, como un ámbito con sus propias leyes.

“Definamos la música como una matemática sensorial, en la cual están incluidas leyes que le otorgan armonía; consideremos, por ejemplo, la tradición que nace en la Europa del siglo VIII y IX, donde en los monasterios hay un texto que se canta al unísono generando una nube de signos que dan la línea de voz”, afirmó.

Conjunción de emociones

El autor de “El Canto de las Sirenas” fue contundente al definir el terreno musical como la conjunción entre el placer y el dolor y un campo que definitivamente tiene que ver con las emociones.

“Dentro de un partitura musical, cada tono despierta emociones que conducen inevitablemente a ciertas acciones; por lo tanto, puede afirmarse que la tesis fuerte de este libro es que la música es una forma de conocimiento”.

El ponente insistió en la trascendencia de la música como un medio facilitador de conocimiento y proveedor de placer.

“Durante mucho tiempo se ha creído que sólo la ciencia agrega conocimiento, y esto no es necesariamente cierto: las matemáticas, al igual que la música, cobran importancia siempre y cuando puedan usarse libremente”, destacó.

Comienza actividades el Centro Asia Pacífico

POR TANYA PELÁEZ RAMÍREZ

Con el apoyo del Rector de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México, el ingeniero Juan Manuel Durán Gutiérrez, se inauguró el lunes 3 de marzo el Centro Asia Pacífico, bajo la dirección del doctor Víctor Kerber Palma.

Varias personalidades, entre ellas embajadores de algunos países de Asia, así como otros miembros involucrados en este proyecto, se dieron cita en el Campus Santa Fe para ser testigos de la presentación oficial del Centro Asia Pacífico que tiene como uno de sus principales objetivos el de "promover y desarrollar la vinculación con países de la región asiática para sembrar el conocimiento de esas entidades en México y realizar convenios y relaciones de complementariedad dando lugar a más oportunidades educativas, académicas y laborales".

Así lo mencionó el ingeniero Durán, quien también hizo un llamado para que las empresas, padres de familia, estudiantes y oficiales de Gobierno logren que esas oportunidades sean capitalizadas, para crear y mantener empleos nuevos, calidad de vida y, sobre todo, para que el desarrollo de nuestro país continúe.

Como invitada especial estuvo la Embajadora Lourdes Aranda Bezaury, Subsecretaria de Relaciones Exteriores, quien aseguró que el Centro Asia Pacífico se ha de convertir en un centro internacional con parte en la toma de decisiones en la política y la economía de nuestro país, ya que la región asiática puede alcanzar una demanda mundial de un 43% debido al gran crecimiento que ha demostrado en los últimos años, además de que el comercio con Asia se ha duplicado.

Exhortó al Tecnológico de Monterrey a dar a conocer la sensibilidad y conocimientos de tan importante zona, ya que este centro de estudios y todos los proyectos que llevará a cabo, fortalecerán el liderazgo en América Latina.

Por su parte, el arquitecto Sergio Ley, director del Instituto Asia Pacífico, habló del gran esfuerzo que se ha hecho para establecer vínculos estrechos con universidades; debido a que la región Asia Pacífico es una de las más dinámicas del mundo y México debe ser partícipe en el crecimiento de uno de los países más importantes del continente asiático: China, el cual es nuestro segundo

socio comercial después de E.U.

Finalmente, habló el doctor Víctor Kerber Palma, quien dirige el Centro Asia Pacífico a nivel de Rectoría de la Zona Metropolitana

de la Ciudad de México. Comentó que la relación de México con la región es muy buena y adelantó que además de los países con los que ya se tiene relación (Japón, Corea, la



>Dr. Víctor Kerber, Dr. Carlos Urzúa, Arq. Sergio Ley, Embajadora Lourdes Aranda Bezaury, Ing. Juan Manuel Durán y Lic. Salvador Garza

Objetivos del Centro Asia Pacífico

- > Ejecutar proyectos de vinculación académica y cultural e investigación aplicada.
- > Coadyuvar a las instancias oficiales que apoyan al sector empresarial, especialmente las PYMES.
- > Planear, organizar y ejecutar foros y seminarios que tengan que ver con temas de la región Asia Pacífico.
- > Incrementar intercambios académicos y empresariales.
- > Invitar a personalidades de la región para ofrecer conferencias y cursos y crear, de esta forma, una labor de entendimiento.

India, Singapur y China), próximamente se incorporarán Vietnam, Filipinas, Indonesia y Tailandia, por lo que México debe ponerse "las pilas" y seguir participando activamente en las decisiones que se tomen en todos los aspectos.

El doctor Kerber adelantó también que se está construyendo un portal web con información de utilidad para que se conozca la región mediante la investigación aplicada, estudios de mercado y análisis estadísticos y que servirá también para monitorear y ofrecer opinión, estudios especializados y cursos formativos.

Finalmente, agradeció al ingeniero Juan Manuel Durán, Rector de la Zona Metropolitana de la Cd. de México, al doctor Carlos Urzúa, Director de la EGAP (Escuela de Graduados en Administración Pública y Políticas Públicas) y al licenciado Salvador Garza Boardman, Director General de Campus Santa Fe, por lograr este proyecto que se consolidó en esta ceremonia y los invitó a seguir trabajando en él.

AVISO: Ubicación de profesores en oficinas temporales

Oficina Temporal B

1. KATHERINE DELL
2. MA. EUGENIA GONZÁLEZ
3. ADRIANA HERNÁNDEZ
4. PATRICIA GONZÁLEZ
5. ANA LUISA FONTES
6. MARGO ECHEMBERG
7. CLARK MURAY
8. MARGARITA ÁLVAREZ
9. LUISA RAYA
10. SUSAN FRENCH
11. GUILLERMO CARRASCO
12. FRANCISCO CALLEJA
13. ÁNGELES AGUILAR
14. CARLOS VIGURI
15. EUGENIA ALDANA
16. OSMAR SÁNCHEZ
17. GRACIELA FOUILLOUX
18. GRACIELA TREJO

Oficina temporal D

1. LAURA PÉREZ
2. ROCÍO MATABUENA
3. CECILIA MÉNDEZ
4. IVÓN CEPEDA
5. KARINA ZAMORA
6. DIANA RAMÍREZ
7. ILIANA RODRÍGUEZ
8. VIOLETA CHIRINO BARCELÓ
9. SILVIA COVARRUBIAS
10. DORA ELVIRA GARCÍA
11. MARIO ÁLVAREZ
12. EMILIO RABASA
13. BEATRIZ SOSA
14. VICENTE FERNÁNDEZ
15. MARIBEL GONZÁLEZ
16. AMÉRICA CALVILLO
17. CONCEPCIÓN RAMOS
18. CARLOS SOLA

Oficina Temporal E

1. MA. TERESA LIEDO FERNÁNDEZ
2. JOSÉ CARLOS RAMÍREZ SÁNCHEZ
3. ANAID MEJÍA
4. GABRIELA CRUZ
5. LUIS ALONSO CASTELLANOS VELASCO
6. ANA LETICIA VIESCA LEAL
7. MERCEDES E. SANTA MARÍA TINOCO
8. MARCELA VILLEGAS SILVA
9. ARTURO PÉREZ MENDOZA
10. JUAN JOSÉ RUIZ NEGRETE
11. LUIS FERNANDO CABRERA MIR
12. YOLANDA ZÁRATE SOBRINO
13. ELSA TREJO ESPINOZA

* Las oficinas temporales se ubican en la parte posterior de la Biblioteca.

DIRECTORIO

TECNOLÓGICO DE MONTERREY

RECTOR DEL TECNOLÓGICO DE MONTERREY
Dr. Rafael Rangel Sostmann

RECTOR DE LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO
Ing. Juan Manuel Durán Gutiérrez

DIRECTOR GENERAL DEL CAMPUS CIUDAD DE MÉXICO
Dr. Pedro Antonio Prieto Trejo

TALENTO TEC

Semanario del Campus Ciudad de México. Se distribuye gratuitamente durante los periodos académicos en las instalaciones del campus, ubicadas en la Delegación Tlalpan, Distrito Federal.

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y MERCADOTECNIA
Mtra. Silvia Catalina Cárdenas Espinosa

DIRECCIÓN DE MEDIOS INFORMATIVOS
Mtro. Armín Gómez Barrios

COORDINADOR EDITORIAL
Lic. Ángel Eduardo Díaz Pérez

COORDINADOR DE ARTE Y DISEÑO
D.G. Samuel Soriano Arteaga

COORDINADOR DE FOTOGRAFÍA
Lic. Israel de la Rosa

COMENTARIOS
talentotec.ccm@servicios.itesm.mx
<http://www.ccm.itesm.mx/talentotec/>

REPORTEROS Y COLABORADORES

Juan Rafael Rivera Sánchez,
Ricardo Salinas García,
Aarón Fernández Reyes, Eumir Martínez

OFICINAS DE TALENTO TEC:
DIRECCIÓN DE MEDIOS INFORMATIVOS
Mezzanine 1 Centro Estudiantil
Calle del Puente 222, Col. Ejidos de Huipulco
14380 Tlalpan, México, Distrito Federal
Tel. 5483-2020 Ext. 1501,1502

La clasificación de "institucional", "académico" y "estudiantil" corresponde exclusivamente a un orden informativo. Las editoriales y columnas reflejan la opinión de sus autores y no necesariamente la postura de la institución. D.R. Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Eugenio Garza Sada 2501, Col. Tecnológico, Monterrey N.L., México.

GLADYS TAMBORRELL CRUZ

Obtiene primer lugar del Concurso de Ensayo Universitario

POR JUAN RAFAEL RIVERA SÁNCHEZ

Gladys Tamborrell Cruz, recién graduada de la licenciatura en Contaduría Pública y Finanzas, ganó el primer lugar en el Segundo Concurso de Ensayo Universitario, organizado por el Colegio de Contadores Públicos de México y el Consejo Editorial de la Revista Veritas, lo que coloca a alumnos del Tecnológico de Monterrey en el primer puesto por segundo año consecutivo.

El concurso está dirigido a alumnos de los dos últimos semestres de Contaduría Pública de las universidades públicas y privadas de la Ciudad de México. Pueden participar todos los interesados enviando un ensayo inédito sobre algún tema propio de la carrera. Los ensayos fueron recibidos hasta el pasado 30 de noviembre y la premiación se realizó el miércoles 13 de febrero en el Colegio de Contadores Públicos de México.

Un ensayo importante

“El tema que elegí fue el de las compensaciones laborales en nuestro país, intentando realizar un acercamiento a la relación que existe entre los trabajadores mexicanos y su situación social, económica y política en la actualidad. Traté puntos como el desempleo, la inflación, la pobreza extrema, la persistente desigualdad de género, la fuga de capitales, la precaria mano de obra calificada y la inestabilidad política”, comentó Gladys Tamborrell, quien envió su ensayo cuando cursaba el último semestre de su carrera.

“La introspección a la que pretendí llegar es que el mexicano tiene que entender su

La recién egresada de la licenciatura en Contaduría Pública y Finanzas triunfó en el evento organizado por el Colegio de Contadores Públicos de México y el Consejo Editorial de la Revista Veritas.



>Noemí Vásquez, Gladys Tamborrell y Claudia Rodríguez

situación histórica y el lugar mundial que ocupa, ya que el progreso de nuestra sociedad es tarea de todos los ciudadanos, al buscar la superación personal y manejarse con responsabilidad ante la misma comunidad. La responsabilidad del gobierno es promover reformas integrales que impulsen el motor económico en nuestro país, estimulen al sector privado y provean los bienes y servicios más necesarios para el desarrollo social”, agregó.

El artículo de Gladys Tamborrell será

publicado en la Revista Veritas. Además, obtuvo una afiliación al Colegio de Contadores, una suscripción a la revista por un año, una entrevista de trabajo con una de las firmas de contadores públicos líderes en el mercado, y un diplomado en el colegio con valor superior a los veintitrés mil pesos.

Logros de LCPF

“Somos un campus muy participativo en todas las actividades que organiza el Colegio de Contadores. En la carrera de Contaduría

Pública tenemos cerca de 150 estudiantes con altos estándares de desempeño académico”, comentó Noemí Vásquez, directora del Departamento de Contabilidad y Finanzas.

En este Segundo Concurso de Ensayo Universitario fueron enviados un total de 48 ensayos de estudiantes de instituciones del Distrito Federal. Veinte de estos ensayos fueron de alumnos del Campus Ciudad de México, lo que lo colocó como la institución más participativa.

LOGROS DE LCPF

- > Por dos años han ganado el Concurso de Ensayo Universitario
- > Primer lugar en el maratón de Normas de Información Financiera 2007
- > Tercer lugar en el Maratón Fiscal hace dos semestres.

“Me pareció increíble la oportunidad de poder participar y no lo digo por el buen incentivo que significa el obtener un premio, sino por la cosmología a la que te haces acreedor; con esto me refiero a que gracias a la investigación que realicé, comprendí puntos importantes no sólo de mi persona y entorno social, sino también del país y mundo que habito, con todo y sus debilidades, fortalezas y puntos clave para crear un cambio”, finalizó Gladys Tamborrell.

DR. MACARIO SCHETTINO

Presenta análisis de la historia de México

La obra de historiografía y crítica titulada “Cien años de confusión”, editada por Taurus, fue presentada en la XXIX Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería.

POR LUIS MANUEL LÓPEZ

Mostrar las condiciones políticas de México bajo los regímenes del siglo pasado, a través de un análisis riguroso es el propósito de la obra historiográfica y crítica “cien años de confusión”, del doctor Macario Schettino, la cual fue presentada en la XXIX Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería este 2 de marzo.

Ingeniero químico de profesión, maestro en economía y doctor en administración, el doctor Schettino actualmente se desempeña como líder académico en el Tecnológico de Monterrey Campus Ciudad de México y ha desarrollado investigación política y económica de México, así como el análisis de la realidad desde un punto de vista histórico.

“Este libro presenta una profunda discusión en torno a la argucia con la que datos históricos se manejan a través del tiempo, ése es el principal objetivo de esta obra”, señaló el doctor Schettino.

Analistas respaldan el trabajo de Schettino

Acompañaron al académico en esta presentación, el periodista Joel Hernández Santiago y el analista político Ricardo Rafael, quienes dieron una breve pero puntual conferencia resaltando la importancia que la investigación política económica tiene en México.

“Ésta es la primera investigación de su tipo realizada por un mexicano de excelencia como es el doctor Schettino, de ahí que tenga tanta trascendencia su publicación”, señaló Hernández Santiago.

Rafael, quien actualmente participa como conductor y analista del programa “Perfiles” transmitido por Canal 11, se refirió al investigador como una persona seria y profesional.

“No es alguien quien se atreva a asumir algo sin recorrerlo a fondo; Macario Schettino es un intelectual generoso en la búsqueda de las ideas”, reiteró Ricardo Rafael.

Fundamental, la reflexión de los hechos históricos

El doctor Schettino se refirió a la Historia

de México y a la importancia de la interpretación de los hechos.

“Hay eventos que en nuestro país ni siquiera han cobrado forma, como lo es la Revolución Mexicana, que más allá de ser una revolución social, fue una revolución institucional”, dijo.

También se refirió a sucesos históricos que al día de hoy no se toman en cuenta: “Lázaro Cárdenas, ya en su tiempo, tuvo en mente la idea de utilizar capital extranjero para la explotación del petróleo en México, situación que se ha tergiversado para respaldar posiciones partidistas”.

Por otra parte, el académico del Campus Ciudad de México resaltó la importancia de generar el análisis a partir de la reflexión de sucesos históricos acontecidos en el México del siglo XX.

“Tengo confianza en que el libro aportará temas de discusión que sean comentados por todos; más aún, espero que los jóvenes lo lean y documenten sus opiniones para que tengan una mejor visión de lo que ocurre actualmente en el mundo”, finalizó.



La presentación de este libro fue parte de las actividades de clausura de la XXIX Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería, la cual atrajo aproximadamente a 110 mil asistentes.

DEPARTAMENTO DE MECÁNICA

Realiza concurso de vehículos eléctricos *Off Road*

Por quinta ocasión se realiza el tradicional concurso de cochecitos eléctricos a través de los esfuerzos conjuntos de la dirección de carrera de Ingeniería Mecánica, las asociaciones ASME, ASHRAE y SAE, las escuderías Electrón y MiniBaja y Prepa Tec.

POR WILBERTH SOLANO

Como es ya costumbre en nuestro campus, por quinta ocasión se realizó el tradicional concurso de cochecitos eléctricos *Off Road* el pasado 22 de febrero, con la participación principal de la dirección de carrera de IMA- IME, sus asociaciones y escuderías.

En esta ocasión, se trabajó con los alumnos de Prepa Tec que cursan la materia de Orientación a la Vida Académica de primer semestre, a diferencia de los semestres anteriores, donde se trabajaba con los alumnos de segundo semestre de la materia de Pensamiento Creativo.

El objetivo de este concurso es que los

alumnos, en equipos de tres personas, conozcan y practiquen el proceso de diseñar y construir un vehículo todo terreno impulsado con motor eléctrico, que sea capaz de superar pruebas en pista (colina, aceleración, obstáculos) en el menor tiempo posible.

El vehículo sólo podía ser accionado con un motor eléctrico de corriente directa y alimentado con un paquete de pilas que no excediera los 9 voltios, además de que su peso no podía exceder los 500 gramos ni medir más de 10 centímetros de ancho.

A través de esta competencia, los alumnos pudieron conocer mucho de lo que hace en las carreras de IMA e IME así como ejercer su creatividad e ingenio para buscar soluciones rápidas y efectivas, apegándose al mismo tiempo a un reglamento.

La competencia

Después de un proceso de escrutinio que consistía en una revisión visual, así como una presentación de diseño y fabricación a través de un póster donde se evidenciaba la participación del equipo en todo el proceso, se pasó al concurso que consistía en tres pruebas dinámicas con acumulación de puntos en cada una.

En la prueba de aceleración, los cochecitos debían recorrer en el menor tiempo posible un trayecto de aproximadamente 2 metros de pista, mientras que en la prueba de colina, los vehículos debían superar elevadas pendientes para demostrar su potencia.

Finalmente, en la prueba de obstáculos, los vehículos debían recorrer una pista recta y librar obstáculos como toques y trampas de arena.

Empleando solamente materiales reutilizables para la construcción de todas las partes del vehículo y sin poder reemplazar el paquete de baterías o cualquiera de sus componentes durante el concurso, se realizaron dos intentos en cada una de las pruebas de la competencia y se tomó el mejor resultado obtenido.

Para esta edición del concurso, se añadió el requisito que los alumnos debían de asistir a por lo menos dos asesorías formales antes de la fecha de los escrutinios.

“Fue complicado conseguir las llantas y armar el cochecito con puro material reciclado; lograr que se fuera derecho, que pasara los obstáculos y que cumpliera con el requisito del ancho de 10 cm”, comentó Anahí Santoyo, alumna de primer semestre de Prepa Tec.



LICENCIADO EN NEGOCIOS INTERNACIONALES

Invitan a cuidar salud e imagen personal

POR JUAN RAFAEL RIVERA SÁNCHEZ

Propiciar el cuidado responsable de la salud y de la imagen personal fue el objetivo del Congreso *Int-Style* que se desarrolló este jueves 21 y viernes 22 de febrero en el salón de Congresos por la Asociación de Alumnos de Negocios Internacionales, SADECI.

Por medio de conferencias, pasarelas y talleres con especialistas se dio a conocer a los asistentes la importancia del cuidado de la salud como herramienta indispensable para proyectar la belleza interior. Además, en las pasarelas se explicaron técnicas para vestir y desenvolverse según la personalidad del interesado. Las pasarelas se desarrollaron por marcas como **Fergino Jeans**, **Eco** y **Adidas**.

Pasarelas y conferencias

En la tarde del viernes los alumnos de Preparatoria y profesional quienes estuvieron presentes pudieron participar en las pasarelas

y modelar su propia ropa con la ayuda de especialistas que les ayudaron a proyectar seguridad frente al público. Con esta actividad se dio a conocer que la belleza es tan sólo una expresión de actitud.

“El evento causó gran impacto en los alumnos de Preparatoria principalmente en las conferencias ya que tuvieron la oportunidad de aclarar sus dudas respecto al cuidado de la salud y la imagen personal. Los alumnos de profesional tuvieron gran interés en las actividades de las pasarelas. De ambas formas pudimos transmitir la importancia de prevenir problemas de salud por medio de información adecuada”, comentó Judith Chora Sánchez, presidenta de SADECI.

Por su parte, Catalina Avendaño, de **Nutrisa**, explicó mecanismos para cuidar la salud por medio de una alimentación balanceada. También fue invitada la empresa **Consultoría en Imagen Pública**, especialista en estrategias para evaluar los estímulos verbales y no verbales que deben implementarse para tener la percepción deseada en los grupos de trabajo objetivo.



>Alumnos integrantes de SADECI

EXPLICANA ALUMNOS DE LEC CRISIS HIPOTECARIA

POR JUAN RAFAEL RIVERA SÁNCHEZ

Entender el impacto en México de la crisis hipotecaria de Estados Unidos fue el objetivo de la plática que tuvo el CEO de *Citigroup* Banamex, Roberto Franco, con los alumnos de la Licenciatura en Economía el pasado jueves 28 de febrero.

La conferencia fue organizada por SELEC, la sociedad de alumnos de la carrera, con el apoyo de la dirección de carrera.

El problema de la crisis hipotecaria en Estados Unidos inició cuando un grupo considerable de personas solicitaron préstamos al banco para comprar inmuebles. Para obtener el dinero que los solicitantes necesitaban, los bancos hicieron emisiones en el mercado bursátil para que inversionistas pusieran ese dinero. A cambio, éstos recibirían el dinero que invirtieron más un interés en un período específico de tiempo.

“Para que los inversionistas midan el riesgo del préstamo que hacen, existen diversas empresas llamadas ‘calificadoras’ que emiten una opinión sobre la capacidad que tendrá el banco de pagar la cantidad inicial y los intereses en el plazo acordado. Las calificadoras más importantes en el mundo son *Standard and Poor’s*, *Moody’s Investors Service*, y *Fitch Ratings*”, comentó Roberto Franco.

El problema se presentó cuando las personas que recibieron créditos para comprar los inmuebles no hicieron los pagos correspondientes al banco para liquidar su deuda. “El caso tuvo una escala muy grande pues fueron inversionistas institucionales quienes prestaron dinero a los bancos para realizar los créditos hipotecarios; fue una deuda de miles de millones de dólares la que no se pagó, lo que ocasionó pérdidas inimaginables en los inversionistas”, comentó.

Al poco tiempo, el rumor se corrió en el mercado, lo que hizo que otros sectores se sintieran recelosos para otorgar préstamos y manejar fuertes sumas de dinero con los bancos. Esto hace frágil al sistema económico y genera volatilidad. “El asunto es aún más delicado con Estados Unidos, pues este país tiene influencia en el resto de las naciones del mundo”, dijo.



>Roberto Franco

JESÚS SAAVEDRA LÓPEZ

Nuevo presidente del Comité Ejecutivo de la FEITESM

POR REDACCIÓN TALENTO TEC

Para conocer la Federación de Estudiantes a toda la comunidad del Campus Ciudad de México y organizar eventos sociales y deportivos que estimulen la vida estudiantil son los objetivos de Chucho Saavedra López, nuevo presidente del Comité Ejecutivo de la FEITESM, tras haber resultado ganador de los comicios del pasado 25 y 26 de febrero con el 67.84% del total de votos.

“Trabajaremos en conjunto con el Consejo Estudiantil, con las asociaciones de carrera, los grupos estudiantiles y con las diferentes áreas del campus como deportes, difusión cultural, asesoría y prevención, concepto radial y servicio social; organizaremos los eventos que nuestro campus necesita y que a la vez satisfacen las necesidades que tenemos como alumnos”, dijo.

De los mil 505 votos emitidos, mil 21 apoyaron las propuestas del grupo que dirige Chucho Saavedra.

“Tenemos que estar enterados de lo que la gente necesita. Como Comité Ejecutivo de la FEITESM tenemos que ver por el alumno, por nosotros. Por eso también vamos a trabajar en aspectos tan cotidianos como procurar que todos los conectores de electricidad del campus sirvan y que la seguridad de todos los alumnos esté garantizada dentro del campus”, comentó.

Jesús Saavedra (IMA, 8° semestre), Juan Rafael Rivera (LEC, 4° semestre) y Juan David García (LPL, 7° semestre) son los tres presidentes de la Federación de Estudiantes para este 2008.

El Comité Ejecutivo también apoyará en la organización de eventos para quienes se gradúan. “La primera meta será organizar las graduaciones, pues es de suma importancia hacer que no sean tan caras. Cuestan entre 800 y 900 pesos por persona aun cuando va toda tu familia. Yo creo realmente que se puede hacer mucho para bajar los precios”, comentó.

Para estar cerca de la comunidad de estudiantes, Chucho Saavedra propone la creación de espacios electrónicos e impresos para que el alumnado haga propuestas sobre eventos o talleres.

“Tenemos planeado realizar una revista en donde publicaremos artículos de las actividades que el alumno realiza fuera de las aulas. La idea es que haya artículos de ingeniería, mercadotecnia, comunicaciones, diseño, deportes, eventos sociales, de cualquier cosa que a todos nos interese. Lo mejor es que todos estos artículos serán escritos por los alumnos que tengan algo que contar”, dijo el estudiante de octavo semestre de IMA.

“Para escuchar al alumno, en la página de la FEITESM tendremos un foro en donde

todos podremos comunicar nuestras necesidades; podrán proponer eventos o talleres. Será un canal de chavos para chavos”.

Conformación actual de la Federación de Estudiantes

Después de estas elecciones, los tres órganos que integran la Federación de Estudiantes están completos. A la cabeza del Consejo Estudiantil se encuentra Juan Rafael Rivera Sánchez, quien coordina las actividades de los grupos y asociaciones estudiantiles para acrecentar el impacto de éstas en el campus. El Comité Electoral lo encabeza Juan David García Melo, quien se encarga de organizar las elecciones de las asociaciones estudiantiles y las elecciones del presidente del comité ejecutivo, como lo hizo hace un par de semanas.

El Comité Ejecutivo se encarga de identificar las prioridades estudiantiles del campus, atenderlas y organizar los macroeventos de la institución. “El comité ejecutivo somos todos, todos los que estamos interesados en algo dentro de nuestra universidad”, finalizó Chucho Saavedra.



>Jesús Saavedra

LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN FINANCIERA

Analizan el riesgo en los mercados

El Congreso de Riesgos fue organizado por la Asociación de Alumnos de la Licenciatura en Administración Financiera (ALFA).

POR JUAN RAFAEL RIVERA SÁNCHEZ

Aprender mecanismos para reducir los riesgos en la gestión de negocios y utilizarlos como oportunidad de crecimiento, fue el objetivo del Congreso de Riesgos, organizado por la Asociación de Alumnos de la Licenciatura en Administración Financiera (ALFA).

Con seis conferencias en dos días de trabajo, especialistas en el área de seguridad física y seguridad financiera explicaron a los alumnos

de la División de Negocios casos reales en donde la gestión de riesgos toma importancia primordial en la obtención de beneficios corporativos.

“Quisimos que nuestros compañeros de la carrera escucharan las experiencias por parte de expertos en las diferentes áreas de riesgo para que tuvieran una idea más clara de lo que está sucediendo en el mundo empresarial actual”, comentó Fernanda de Velasco, integrante de ALFA.

El evento fue inaugurado el miércoles 20 de febrero por Noemí Vásquez, directora del Departamento de Contabilidad y Finanzas;

Cristina Manzano, directora de Grupos Estudiantiles y Martha Mansur Garza, directora de Asuntos Estudiantiles. En la inauguración, Noemí Vásquez reconoció el trabajo de los alumnos de la asociación pues éstos se preocuparon por complementar el conocimiento adquirido en el aula con casos reales de la gestión de riesgos.

Las conferencias

Andrés Velázquez, director de investigaciones digitales de la empresa MATICA, explicó todos los servicios que ellos ofrecen para identificar *software* malicioso en una

compañía. Además, puntualizó en la importancia de regular las leyes mexicanas para castigar severamente a quienes realizan fraudes electrónicos.

Patricia Fresnedo, directora de operaciones de *Steele Foundation*, mencionó los mecanismos que los ejecutivos de negocios deben seguir para protegerse de riesgos físicos como los secuestros. Además, la empresa en la que labora desarrolla sistemas para proteger el área de trabajo y el capital de las compañías.

Por otro lado, René Castillo, director de investigación de Banamex, explicó que el principal problema con los delitos sin cuerpo es que éstos no son juzgados como robo por las autoridades mexicanas pues los infractores generalmente no son sorprendidos en el acto. Los delitos sin cuerpo son los fraudes financieros, los daños ecológicos, la falsificación de obras de arte y la falsificación de monedas.

Los fraudes financieros no tienen fronteras pues éstos pueden realizarse electrónicamente desde cualquier parte del mundo. “Sin embargo, tarde o temprano, los ladrones caen. Jamás sean deshonestos en las empresas en donde trabajen pues todo el peso de la ley podrá caer sobre ustedes sin ningún tipo de consideración especial”, dijo.

“En la conferencia de gestión de riesgos corporativos impartida por el director general de Seguriteca, Fermín Crisóstomo, aprendí que cada departamento en una organización tiene el riesgo latente de afectar al resto de la empresa si no trabaja con altos estándares de eficiencia y seguridad”, comentó Luis Adrián Calvo, estudiante del segundo semestre de LAF.

Los alumnos de la carrera se mostraron agradecidos por la realización de este evento. “En el congreso no sólo entendí más claramente lo que estudio en clases, sino que también empecé a relacionar temas de diferentes materias. Para quienes aún no somos expertos en el área, nos ayudó mucho a estar más cerca del mundo laboral”, comentó Miriam Magali Cortés, alumna del segundo semestre de LAF.



>Especialistas analizaron temas de interés, trascendentes en el mundo de los mercados

BORREGOS SALVAJES

Preparados para competir en la Categoría Intermedia



> FOTOS / Israel de la Rosa



POR RICARDO SALINAS GARCÍA

El equipo de fútbol americano del Tecnológico de Monterrey Campus Ciudad de México está listo para comenzar su camino en la Categoría Intermedia.

El pasado jueves 28 de febrero los integrantes se tomaron la foto, tanto grupal como por posiciones, para esta temporada que comienza.

El roster del equipo está conformado por un total de 99 jugadores en su mayoría con un año o menos de experiencia en esta categoría.

La procedencia de los jugadores es, en su mayoría, del mismo campus en la Categoría Juvenil o que repiten Intermedia.

Cabe destacar el considerable número de alumnos provenientes de otras regiones como Guadalajara, Irapuato, Toluca, Ciudad Juárez y Sonora.

Los Borregos Salvajes del campus

forman parte del grupo "B" dentro de la Conferencia "Jacinto Licea Mendoza", en la categoría intermedia de la ONEFA (Organización Nacional Estudiantil de Fútbol Americano).

Comparten grupo con los equipos de la Prepa Tec de Monterrey, Tecnológico de Monterrey Campus Estado de México, Tecnológico de Monterrey Campus Toluca y Tigres de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

El objetivo es colocarse entre los dos primeros lugares del grupo, pues

de esta manera tendrían la oportunidad de llegar a la fase de semifinales para medirse con los dos mejores equipos del grupo "A" y así definir al campeón de la conferencia.

En cuanto al calendario de juegos no resultará complicado para el equipo, pues solo tienen dos visitas: al Campus Estado de México y a Monterrey, Nuevo León, contra los Tigres; mientras que en casa recibirán a Lince de la UVM, Prepa Tec de Monterrey, Frailes del Tepeyac y Borregos Salvajes Campus Toluca.



ESCUELA DE GRADUADOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Visita instalaciones de *National Instruments*

Directivos de la EGIA realizaron una visita académica a Austin Texas, con el propósito de ampliar oportunidades de colaboración con importantes empresas.

POR MIRIAM GARCÍA ÁLVAREZ

El Dr. Guillermo Alfonso Parra, director de la Escuela de Graduados de Ingeniería y Arquitectura, y el Dr. Pedro Ponce Cruz, director de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería, realizaron una visita académica a Austin Texas, con el propósito de mejorar la colaboración conjunta entre empresas e instituciones y el Tecnológico de Monterrey Campus Ciudad de México.

Visita a NI

National Instruments es una de las empresas más relevantes a nivel mundial en el ramo de la automatización y el control.

La relación entre la EGIA y *National Instruments*, se originó desde la creación del Consejo Académico Empresarial de EGIA en julio de 2004, además de que personal de esta empresa ha participado en varios congresos y realizado eventos en Campus Ciudad de México.

Estudiantes del Campus Ciudad de México han ganado los concursos a nivel nacional, denominados *NI Days*, en los dos últimos años. Uno de ellos, ya egresado de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería, forma parte ahora de su equipo de desarrollo.

La visita comenzó en las instalaciones de *National Instruments*, donde se realizaron dos conferencias por parte de EGIA. La primera, presentada por el Dr. Parra, mostró a directivos e ingenieros de *National Instruments* el concepto vanguardista de EGIA, la incorporación de la innovación como una estrategia de desarrollo para nuestros estudiantes y profesores, así como la tendencia hacia la creación de nuevas empresas, basadas en los trabajos de tesis y proyectos.

Posteriormente el Dr. Ponce hizo la presentación del proyecto, "Intelligent Control Toolkit", para directivos del área de investigación e ingenieros de *National Instruments*.

"Tenemos una relación estrecha con



National Instruments que inició desde hace tiempo con profesores de nuestro campus como es el Dr. Marco Paz, gracias a esto la relación mejora día a día y en estos momentos existe una invitación en agosto 2008 para la NI-Week en Austin Texas. Allí se reunirán ingenieros de *National Instruments* de todo el mundo", dijo el Dr. Ponce.

"EGIA asistirá con el proyecto mencionado, el cual se realizó usando LabVIEW. Con la presentación de este proyecto se espera abrir puertas para otros proyectos de ingeniería de nuestro campus", expresó.

En las próximas semanas NI llevará a cabo una sesión de reclutamiento en el campus, donde buscará talento nuevo para llevarse a sus instalaciones en Estados Unidos, como lo hicieron con Marco Tulio González Astorga, egresado de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería, de EGIA.

Visita a la UT

En la Universidad de Texas, se discutieron posibles áreas de oportunidad para la colaboración conjunta.

También se reunieron los directores de EGIA con Luis Medina, quien es CEO de TechBA, *Technology Business Accelerator*, organización que se dedica a la aceleración de empresas.

DR. ÁLVARO DE ALBORNOZ

Desarrolla sistemas inteligentes mediante Inteligencia Artificial

El doctor en Inteligencia Artificial ha desarrollado sistemas de diagnóstico médico, tutores inteligentes y sistemas automatizados para el control de procesos.

POR EUMIR MARTÍNEZ

Investigar y desarrollar sistemas inteligentes, participar en la Cátedra de Investigación de *Grid Computing* y en el proyecto de Oportunidades Estratégicas de Desarrollo, son actividades del doctor en Inteligencia Artificial Álvaro de Albornoz Bueno, profesor e investigador del Departamento de Computación de la División de Ingeniería y Arquitectura.

Graduado como Ingeniero Físico de la UAM, con la concentración en Física de Materiales y en Ingeniería Nuclear, el profesor cursó una maestría en Ingeniería Nuclear en la misma universidad, así como una maestría en Sistemas Inteligentes en la Universidad Politécnica de Cataluña, que estudió al obtener una beca como premio de un concurso de CONACYT.

"Trabajé y estudié en la UAM, después me fui al Instituto de Investigaciones Eléctricas, al Departamento de Energía Nuclear. Hacíamos simuladores para entrenamiento de operadores en las centrales eléctricas tanto convencionales como nucleares. Sin saberlo, estaba trabajando con un sistema experto desde ese entonces", explicó el Dr. Albornoz.

Sistemas que apoyan a la salud

De regreso a México, el investigador trabajó en el Centro en Investigación de Computación del IPN y fue director del laboratorio de Inteligencia Artificial.

"Actualmente, he participado en varias cátedras, una de ellas fue de Análisis de Fallas en Sistemas Dinámicos, relacionado con el tema de medición de las arritmias cardiacas."

"También hicimos un sistema para el diagnóstico y prevención de trastornos nutricionales, en que participó el Instituto Nacional de Nutrición, pero fue completamente desarrollado por alumnos de profesional de este campus".



>Dr. Alvaro de Albornoz Bueno

Aplicaciones de la Inteligencia Artificial

"Luego me integré en la cátedra de *Grid Computing* que consiste en construir una red de computadoras para lograr una potencia de cálculo mayor", explicó el doctor Albornoz.

"Bajo el proyecto de Oportunidades Estratégicas de Desarrollo del Tecnológico de Monterrey, Sairam Cerón, Patricia Escamilla y yo, estamos encargados de la megatendencia de sistemas inteligentes en el tema educativo aplicado con tutores inteligentes como con cuestiones de salud con sistemas de diagnóstico automatizado", enfatizó el profesor.

"La inteligencia artificial está en muchas de las industrias, empresas y artefactos tecnológicos que utilizamos, siendo usada en refrigeradores, lavadoras, celulares que cuentan con cuestiones de aprendizaje, las PDA que detectan lo que queremos decir o escribir".

"Nos interesa todo lo que tiene que ver con control automatizado; la inteligencia artificial le da inteligencia a nuestra vida cotidiana", finalizó el Dr. Albornoz.



>Mercedes Santamaría Tinoco

LICENCIATURA EN MERCADOTECNIA

Apoya empleabilidad de los estudiantes

POR ATENAS LÓPEZ DOMÍNGUEZ

Un promedio de 500 alumnos representa la población actual de la Licenciatura en Mercadotecnia, carrera que ha acumulado numerosos logros como parte de su vinculación con las empresas.

"En 2007, alumnos de LEM lograron el segundo lugar del Concurso L'oreal que consistía en hacer un producto para esta compañía", dijo Mercedes Santamaría Tinoco, directora asociada de carrera.

La dirección de la carrera se ha preocu-

pado por proporcionar al alumnado opciones para introducirse en la vida laboral como los convenios con diversas empresas, como Procter & Gamble, Unilever, Liverpool, Fiser, Schering Plough, Mascota, Julio, Walmart, Adidas, Puma, y Tutto.

"Tenemos pensando hacer crecer la carrera para tener más alumnos" comentó la Mtra. Santamaría.

Con un conjunto de proyectos previstos para este semestre, la directora asociada de LEM continúa con el compromiso de generar mejores oportunidades para los estudiantes.

"Me gustaría apoyar el crecimiento profesional y personal de mis alumnos, estando cerca para poder darles seguimiento personalizado", finalizó.

SÓLO PARA LEM

- > Día LEM (abril), para celebrar un año más de la carrera dentro del campus.
- > Día del niño (abril), realizada en conjunto con FEITESM.
- > Viaje a Disney (mayo), para estudiar el servicio al cliente en la empresa.
- > Reacreditación de la carrera en el Consejo de Acreditaciones en la enseñanza de la Contaduría y Administración A.C. (CACECA).
- > Verano 2008 (junio). Programas internacionales abrió dos tópicos en la London School of Economics y en China.

POR LAURA URIÓSTEGUI

Como parte de las acciones que emprende el Tecnológico de Monterrey para llevar a la sociedad a la economía del conocimiento, el pasado sábado 23 de febrero dio inicio la tercera edición del Diplomado en Actualización Periodística, impartido conjuntamente por el Campus Ciudad de México y el Campus Santa Fe.

Conformado por una planta docente de primer nivel, especialistas de diferentes campus, este programa académico se ha convertido en un referente de actualización al acercar a los periodistas nuevamente a las aulas, actualizar sus conocimientos y poner a su alcance herramientas que les permitan codificar la información de diversas áreas de estudio para el auditorio general de medios electrónicos y escritos.

Rafael Lugo, ex alumno de LCC del Campus Ciudad de México y actual director de noticias de Once TV comentó al respecto: "He tenido mucho interés en que los coordinadores más importantes de mi área tomen este diplomado, ahora me gustaría tomarlo yo mismo".

Por su parte, Jose Manuel Herrera, director editorial del periódico El Economista asegura que: "No está de más insistir en el interés de El Economista porque nuestros reporteros participen en el diplomado. Quienes han participado han mejorado notablemente su desempeño y la visión de su profesión".

El Diplomado en Actualización Periodística surgió hace 4 años en el Campus Monterrey a partir de una iniciativa del doctor Rafael Rangel Sostmann, rector del

Se actualizan periodistas en el Tecnológico de Monterrey

La tercera generación del Diplomado en Actualización Periodística está conformada por 46 periodistas de 27 medios de comunicación.



Tecnológico de Monterrey, como una vía en la que la Institución debe contribuir con la profesionalización del oficio periodístico en México.

A la fecha, alrededor de 83 periodistas han cursado este diplomado en la Ciudad de México, los participantes han sido colaboradores de medios informativos como: Televisa, TV Azteca, Canal Once, Milenio Diario, Reforma, La Jornada, El Universal, Proyecto 40, El Financiero, Grupo Radio Centro, Grupo ACIR, Grupo Monitor, Canal 22, entre otros. Recientemente, medios de alcance internacional como Univisión y la cadena CNN, se han interesado en postular a sus colaboradores para cursar el programa.

De esta manera, el Tecnológico de Monterrey refrenda su compromiso por formar personas éticas y comprometidas con su comunidad. Los periodistas, al encontrarse actualizados en disciplinas como: política, economía, finanzas, negocios, tecnología, educación, entre otras, enriquecen su profesión y la modelan en un quehacer periodístico más profesional y responsable.

CONCURSO DE ÁLGEBRA

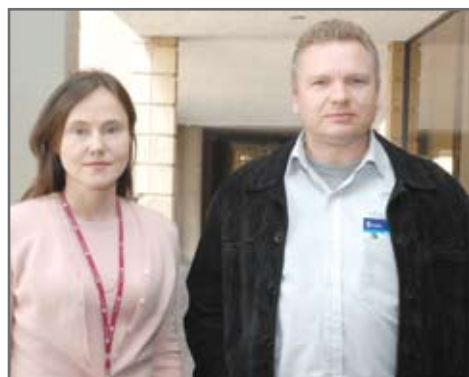
Estimula destreza matemática en Preparatoria

POR RUBÉN GARCÍA MALVÁEZ

Desarrollar un mayor interés hacia las Matemáticas para que los alumnos de Preparatoria conozcan las aplicaciones de esta materia, es el objetivo del Segundo Concurso de Álgebra, organizado por el Departamento de Computación y Matemáticas de la Preparatoria del Campus Ciudad de México.

La convocatoria se extiende a todos los alumnos que actualmente cursan cualquiera de los programas o semestres de Preparatoria dentro de este campus, además de la invitación por parte de los organizadores a alumnos de otros campus del Tecnológico de Monterrey, ello con el fin de asegurar un mayor nivel al concurso.

"Este evento se realizará durante la segunda semana de abril y consiste en la aplicación de problemas de álgebra para que los participantes manifiesten sus conocimientos matemáticos", explicó Maciej Pawel Glowala, profesor de Matemáticas de Bachillerato



> Ellina Beliaeva y Maciej Pawel

Internacional.

"Cabe destacar que la dinámica de este concurso no es la clásica de una olimpiada, aquí prepondera la habilidad matemática que cada alumno posee, más lo que ha aprendido dentro del aula"

Reglas básicas

Las bases del concurso consideran ciertas restricciones para los participantes; es decir, que sólo se les permitirá el uso de lápiz y papel; calculadoras, formularios y cualquier otra clase de ayuda, están estrictamente prohibidos.

"No existen requisitos para inscribirse a este concurso, solamente el deseo de competir y aprender una nueva experiencia que les será útil dentro de su formación académica", resaltó la Coordinadora de Matemáticas de Bachillerato Internacional, Ellina Beliaeva Loguinenco.

Altos estándares académicos

"El concurso está dirigido a los alumnos de Bachillerato del Sistema; si bien es cierto tiene un elevado nivel de dificultad, no considera conocimientos que un alumno de su grado escolar no posea" comentó Ellina Beliaeva.

"En lo que respecta a nuestra preparatoria, consideramos que su nivel es bastante bueno; como consecuencia, los alumnos están muy bien preparados y sentimos que son capaces de acaparar los primeros lugares, ya que cuentan con las herramientas necesarias para destacar en el concurso", añadió.

El jurado de este concurso estará conformado por profesores del Departamento de Matemáticas de la Preparatoria, mientras que la organización del evento corre a cargo de Maciej Pawel y Elina Beliaeva, quienes aconsejan inscribirse a los alumnos de Bachillerato para probar su nivel matemático.

TECNOLÓGICO DE MONTERREY
Campus Ciudad de México

¿CÓMO VENDERÍAS UN FERRARI?
 ¿ES ESTO PARTE DEL COMERCIO DETALLISTA?

DESCÚBRELO en el evento de lanzamiento del **Centro de Comercio Detallista**.

viernes 28 de marzo
 11:00 horas
 Salón de Congresos 2

Conferencia magistral del Ing. **Conrad Giesseman, Ex Director de Scuderia Mondiale (Ferrari México)**.

Eventos sin costo y con cupo limitado.
 Indispensable confirmación: 5483 2020 ext. 1574 y 1622

CENTRO DE COMERCIO DETALLISTA

Más información:
 M.A. Anakani Ocampo
 Directora del Centro de Comercio Detallista
<http://www.ccm.itesm.mx/ccd>
 anakani@itesm.mx
 Calle del Puente 222, Col. Ejidos de Huipulco
 14380 Tlalpan, México D.F. México

ASOCIACIÓN VUELA

Invita a formar escudería en el manejo de aviones

Los integrantes de VUELA desean participar en concursos de diseño de aviones y autos que organiza la *Society of Automotive Engineers*.

POR JUAN RAFAEL RIVERA SÁNCHEZ

Formar un equipo de expertos en el manejo de aviones a radiocontrol para participar en concursos nacionales e internacionales de velocidad, impacto y exhibiciones aéreas es el objetivo del Proyecto Quetzal, organizado por la asociación de aeronáutica VUELA.

“El proyecto empezó con un solo avión y en las últimas semanas se han unido más personas al equipo para participar en estos concursos. Hoy en día tenemos un avión completo y otros cuatro que están en construcción o en mantenimiento. Este equipo es totalmente de la asociación”, comentó Marco Massa Gómez, presidente de la asociación y alumno del décimo semestre de Ingeniería en Mecatrónica.

La *Society of Automotive Engineers* (SAE Internacional) es una asociación presente en todo el mundo que promueve el desarrollo de vehículos y naves aéreas con altos estándares de calidad. A nivel universitario realiza concursos en el diseño de aviones y autos en Estados Unidos y Brasil, en donde los integrantes de VUELA desean participar en cuanto se perfeccionen sus técnicas y diseñen más aeronaves que cumplan con los requisitos específicos de esos programas.

“De hecho, en la asociación tenemos planeado diseñar nuestro propio avión desde cero. Haremos nosotros el diseño, conseguiremos el material y lo haremos por completo”, agregó Marco Massa.

Otros proyectos

La asociación tiene también su programa titulado “Zona de Vuelo”, que se transmite por la señal de Concepto Radial todos los lunes a las cuatro de la tarde. Cada programa está dedicado a un tema de la aeronáutica, e incluso han tenido invitados especiales como al ingeniero Pablo López, de la dirección de mantenimiento de Aeroméxico.

Se han tratado temas como los accidentes aéreos, las aerolíneas de bajo costo, la historia de la aviación en México, así también comentan el desempeño de empresas como Aeroméxico, Concord y Boeing.

El próximo 4 y 5 de abril los integrantes de VUELA visitarán la empresa AVIPRO y el hangar de mantenimiento de Volaris. También tendrán un viaje de ecoturismo en Puebla.

“En los viajes que hacemos en la asociación buscamos un equilibrio entre conocimiento tecnológico, social y ecológico. Además, hemos tenido viajes a otros países. Por ejemplo, en diciembre pasado fuimos a Seattle a conocer la planta de producción del Boeing 737. En verano próximo iremos

a Montreal a visitar las instalaciones de la empresa Bombardier”, comentó Fernanda Galicia, alumna del cuarto semestre de Ingeniería en Mecatrónica.

La asociación cuenta con el apoyo de Enrique Muñoz Díaz, director de las carreras IMA e IME. Además de darles una conexión con área académica del campus les ha permitido estar en contacto con los alumnos de su carrera e incluso han realizado sesiones de inducción para ellos.

“Hay mucha gente muy interesada en lo que hacemos, por ello tenemos integrantes que estudian LAE, LCC, IMA, IME, IMT, IIS, LIN, LID, LAE y preparatoria”, finalizó Marco Massa.



REVISTA DIGITAL REFLEXTEC

Muestra visión interactiva del Tecnológico de Monterrey

Reflextec es un espacio multimedia donde coinciden ideas y medios como una alternativa diferente de información para estudiantes y profesores.

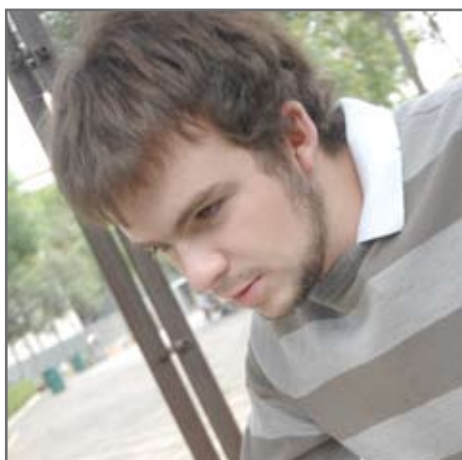
POR ANTULIO TINOCO

Con el objetivo de ofrecer a la comunidad del Tecnológico de Monterrey un nuevo espacio para la comunicación interactiva y digital surge el portal denominado “Reflextec”.

Reflextec es un espacio multimedia donde coinciden ideas y medios como alternativa diferente de información. Los temas de la vida estudiantil, académica e institucional se presentan a través de un nuevo enfoque en una revista digital del Tecnológico de Monterrey.

La revista cuenta con entrevistas grabadas en video, secciones con información interactiva, artículos tradicionales y cronologías de eventos próximos. Reflextec es producida por alumnos y profesores del Tecnológico de Monterrey, con el apoyo de la plataforma creativa y tecnológica de IndigoMedia.

Este recurso ya se encuentra al alcance de la comunidad en la dirección:
<http://www.itesm.mx/reflextec/>



“Reflextec expresa cosas diferentes y tiene buen diseño. Los temas que se manejan pueden ayudar al alumno, ya que nos informa de los cambios en el Tec, y lo hace interesante. Creo que es una nueva propuesta que vale la pena ver”.

Fernando Lastra García
IMT, 2° semestre



“No siento que haya unidad en el formato, en las imágenes. Y la comunidad debe enterarse de esta página, es divertida”.

Darinka Romero Manríquez
LDI, 4° semestre

“Ya había escuchado hablar de Reflextec. La licenciada habla de las novedades del campus Monterrey. En flotante el formato es atractivo, pero había mucho texto”.

Paulina Meraza Farfan
LDI, 4° semestre

PATRICK LOLIGER

Competirá por México en las Olimpiadas

El estudiante de cuarto semestre de la licenciatura en Negocios Internacionales del Campus Ciudad de México competirá en los próximos Juegos Olímpicos en la disciplina de *skiff* (remo *single*).



SU TRAYECTORIA

2001

- > Olimpiada juvenil, primer lugar
- > Canamex, primer lugar
- > Henley Regatta (Canadá), segundo y tercer lugar
- > Nacionales, primer lugar en tres categorías

2002

- > Olimpiada juvenil, primer lugar en tres categorías
- > Panamericano Juvenil, primer lugar en dos categorías y segundo lugar
- > Mundial juvenil (Lituania), 14º
- > Nacionales, primer lugar en tres categorías
- > Canamex (EUA), primer lugar

2004

- > Nacionales, primer y segundo lugar
- > Henley Regatta (Canadá), segundo lugar

2005

- > Nacionales de E.U.A, primer lugar en tres categorías
- > Henley Regatta (Canadá), primer y segundo lugar
- > Nacionales, primer lugar en dos categorías

2006

- > Copa Internacional (Italia), cuarto lugar
- > Juegos Centroamericanos, segundo lugar
- > Nacionales, primer lugar en dos categorías
- > Selectivo para mundial, primer lugar
- > Récord nacional

2007

- > Pre-olímpico China 2008 (Brasil), segundo lugar
- > Grand Prix (EUA), cuarto lugar
- > Campeonatos nacionales, primer lugar en tres categorías
- > Campeonato mundial (Escocia), décimo lugar
- > Juegos Panamericanos (Brasil), cuarto y sexto lugar
- > Ratzberger Regatta (Alemania), primer lugar
- > Récord nacional en Remo ergómetro

POR GABRIELA PABLOS

Seleccionado desde noviembre del año pasado, el alumno de cuarto semestre de LIN Patrick Alexandre Ernst Loliger Salas representará a nuestro país en la disciplina de *skiff* (remo *single*) en las próximas Olimpiadas que se celebrarán este año en Beijing.

Diez años de entrenamiento y un excelente desempeño en competencias anteriores como los Juegos Panamericanos le otorgaron su boleto a China.

“Clasificar no es fácil, después de los Panamericanos se hace un selectivo para ver quién da los tiempos; de ahí se escogen a 11 atletas para que compitan entre sí, luego se deciden por los tres primeros”, comentó Patrick.

Pero él no tuvo que pasar por las etapas de selección. “En México te piden un tiempo de 7 minutos 20 segundos para recorrer 2 kilómetros; yo di un tiempo de 7, 10 por lo que clasifique inmediatamente”, afirmó entusiasmado al haber marcado desde un principio el tiempo requerido en el Pre Olímpico a China, realizado en Brasil el año pasado.

Patrick cree tener una desventaja contra los otros atletas: “Me falta experiencia, en esta disciplina los remeros tienen arriba de 30 o 40 años”, confesó el atleta de 22 años.

A pesar de esto, su corta edad no ha impedido que esté clasificado entre los diez primeros del mundo, de acuerdo a su desempeño el año pasado en el Campeonato Mundial, llevado a cabo en Escocia.

“Voy a dar mi máximo, trataré de ganar medalla pese a que sé que es muy difícil, pero me gustaría que se me reconociera por lo que hago, aquí en México tenemos la cultura de que si no ganas medalla no eres nadie, y no tienen en cuenta de que es muy difícil ser el mejor del mundo en algo”, afirmó el atleta.

Gira en el extranjero

Una larga gira le espera, a partir del 20 del presente mes viajará a Europa para competir cerca de dos meses, después se trasladará a Estados Unidos, posteriormente se encaminará rumbo a las olimpiadas donde pasará un par de meses también.

Su entrenamiento, basado en casi 9 horas diarias de remar distancias entre 20 y 25 kilómetros, le han traído beneficios como becas y retribuciones económicas por su desempeño en las competencias con la CONADE.

“Me acaban de comprar un bote que cuesta como 180 mil pesos”, explicó el campeón de *skiff*. También comentó que no siempre ha sido fácil: “Ya he clasificado al Mundial pero un día antes me dijeron que no podía ir por falta de presupuesto”, relató.

“El Tec me ayuda a hacer un horario preferencial, así como con una beca para poder estudiar”, afirmó Patrick.

El atleta también cuenta con algunos patrocinios de empresas comerciales como *Sports World*, que le ofrece servicio de entrenamiento.

“Tener una carrera de atleta no es fácil ni viable, porque puedes tener momentos en donde te vaya muy bien, pero si en alguna competencia te va mal, te pueden quitar todo”, comentó.

“Lo único que pienso antes de una competencia es que sí puedo, cuando dan la salida a partir de la primera remada, mi mente se pone en blanco, dejo de oír lo que pasa a mi alrededor, sólo escucho mi respiración y siento mi corazón”, finalizó.



DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN

Capacita en el uso de la tecnología a 240 profesores

POR ATENAS LÓPEZ DOMÍNGUEZ

Con la asistencia de 240 maestros de escuelas del Distrito Federal y otros Estados, y docentes del CONALEP, se realizó en el salón de Congresos de nuestro campus, el curso de capacitación para el desarrollo de habilidades en el uso de recursos tecnológicos y manejo de medios electrónicos, impartido por maestros del Campus Ciudad de México.

El curso tenía la finalidad de apoyar a los profesores que atienden tanto a niños que cursan el nivel básico de educación como a estudiantes de carreras técnicas.

En la inauguración estuvieron el Dr. Luis Miguel Beristáin Hernández, director de Vinculación con la Comunidad, la Dra. Adela Guerrero Reyes, directora de Actualización de Centros de Maestros en el D.F., la Lic. Adriana Herrasti, directora de Programas de Alianza para la Educación (Microsoft México), la Dra. Violeta Chirino, directora de Desarrollo Académico del Campus Ciudad de México, y la Dra. Katherina Gallardo, directora de Programas para el Desarrollo Comunitario.

“Todos los presentes somos amantes de la educación, por ello, debemos construir los puentes entre el presente y el futuro. Recuerdo cuando abrimos el primer centro comunitario en 1999, en conjunto con el gobierno estatal y federal, en el cual instalamos 6 computadoras; la gente en esta comunidad no sabía leer ni escribir, pero nosotros llegamos con esa tecnología que los ayudó no solo a leer y escribir, sino a utilizar los nuevos recursos tecnológicos”, comentó el Dr. Beristáin.

También comentó que la tecnología es un medio que los maestros deben utilizar, para que las comunidades menos favorecidas sal-



>Dr. Luis Beristain dirigió unas palabras de bienvenida; lo acompañan en el pódium, la Dra. Adela Guerrero, la Lic. Adriana Herrasti, la Dra. Violeta Chirino y la Dra. Katherina Gallardo

Un total de 240 maestros de escuelas del Distrito Federal y otros Estados de la República, así como docentes del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP), acudieron al curso sobre manejo de medios electrónicos en el Campus Ciudad de México.

gan adelante, sean autosuficientes y logren la plenitud en el uso de todas sus facultades.

Posteriormente, tomó la palabra la Dra. Adela Guerrero, quien comentó que el compromiso que tienen con la educación, es fomentar en los alumnos actitudes positivas además de proveerlos con herramientas e información que les permitan vivir mejor.

“Aquí vemos un conjunto de maestros decididos a aprender para construir la idea de aprender a aprender, y qué mejor que aprender el uso de las nuevas tecnologías que potencia nuestra acción y nos ayuda a tener educación de calidad, promoción del logro educativo, igualdad de oportunidades y equidad”, afirmó.

Microsoft presente en el desarrollo social

Por su parte, la Lic. Adriana Herrasti, de Microsoft Corporation, señaló que su empresa está comprometida con el desarrollo social y comunitario a través del programa “Alianza por la Educación”.

“Esta alineación es benéfica para todos los países, sobre todo, aquellos que están en desarrollo. Llevamos cinco años con el proyecto y

vamos por cinco más; la apuesta es invertir en países alrededor del mundo en búsqueda de un mejor nivel educativo”, dijo.

Aclaró que el proyecto no es cerrado, lo cual permite su aplicación en diversas partes del mundo y con mejores resultados. Alianza por la Educación se adapta a las necesidades de cada país.

“Elevemos la educación que se les da a los niños, busquemos nuevas técnicas de enseñanza a través de la tecnología; ustedes son parte de esta alianza con el Tec de Monterrey, la SEP y Microsoft, ya que son el eje del proceso educativo al ser los que utilizan y explotan el medio para mejorar la educación. No tengan miedo de las nuevas tecnologías, porque con ellas, podemos hacer un México mejor”, finalizó.

Curso de 8 horas

La Dra. Katherina Gallardo fue la encargada de explicar cómo se desarrollaría el curso durante sus 8 horas programadas de duración.

“Aprovechemos la jornada de trabajo para aterrizar el uso de la tecnología en las aulas y traigan a su mente las nuevas fortalezas que

pueden darle a sus alumnos aplicándolo a sus diversas clases; todo lo que puedan aprender es en pro de sus alumnos”, mencionó.

Los 240 maestros recibieron la explicación sobre el uso del curso de manejo de los medios electrónicos para la enseñanza y el aprendizaje, y el uso de la plataforma Webtec, así como la explicación del uso de portal educativo CCA. Horas más tarde, fueron trasladados a las salas de cómputo de nuestro campus, para recibir la parte práctica sobre el manejo de la plataforma Webtec y del portal educativo CCA.



>Dra. Adela Guerrero



>Leticia Castaño

SALCC
presenta
The Pretenders

¿Te has preguntado como se ve la felicidad?

Comparte tu visión con el mundo y plásmalo en **Fotografía.**

Consulta las bases en:
www.ccm.itesm.mx/imgsite/pretenders.html

Tecnológico de Monterrey, Campus Ciudad de México
Dirección de Asuntos Estudiantiles • Grupos Estudiantiles

La Sociedad de Alumnos de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación
Invitan al primer

Encuentro de la Comunicación
Del 31 de marzo al 4 de abril de 2008

¡Inscríbete Ya!
A los concursos en el Centro de Medios

Consulta las bases y el programa en:
www.ccm.itesm.mx/imgsite/encuentro.html

conferencias - talleres - concursos - proyecciones - eventos especiales