



TECNOLÓGICO
DE MONTERREY

PANORAMA

SEMANARIO | 15 DE NOVIEMBRE DE 2007 | NO. 1549 AÑO XLI

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN



ESPECIAL

Forman empresarios desde las aulas con la Modalidad Emprendedora 12-13>



DEPORTEC

Estamos en la Gran Final de la ONEFA y vamos por el Tetracampeonato ante el Tec CEM 21>

Fue un año académico exitoso

Alcance de metas, una activa vida estudiantil y prestigio internacional, son elementos que se hicieron presentes en el 2007

POR MARISA RANGEL

Cuando inició el año académico 2007, el Tecnológico de Monterrey tenía muchos planes, retos y metas por realizar. Hoy, a pocos días de que termine el período escolar, es tiempo de hacer un recuento de las actividades más trascendentales del año que está por concluir.

Contribución al desarrollo

Contribuir al desarrollo económico y social del país es un compromiso que la Institución ha adquirido como parte de su Misión 2015. En este sentido, el año fue fructífero.

El inicio del 2007 estuvo enmarcado por la visita del presidente de la República, licenciado Felipe Calderón, quien fungió como testigo en la firma de convenio entre la Secretaría de Economía y el Tecnológico, para desarrollar incubadoras de empresas.

Asimismo, la primera dama de México, licenciada Margarita Zavala, inauguró en marzo la primera incubadora social del Tecnológico en Monterrey, nombrada "Ingeniero Juan Antonio González Aréchiga y de la Cueva".

Las incubadoras se convierten así en un compromiso muy importante: "Será la aportación más importante en la historia del Tec en el área de Desarrollo social, puesto que estamos poco a poco adoptando en cada campus los Centros Comunitarios de Aprendizaje que existen en coordinación con SEDESOL y con los gobiernos de los estados", mencionó el doctor Rangel, rector del Tecnológico de Monterrey.

Prestigio internacional

El doctor Rafael Rangel, representó a la Institución a nivel internacional al participar durante el mes de enero en el Global University Leaders Forum (GULF) del World Economic Forum (WEF) realizado en Davos, Suiza, siendo el único rector latinoamericano.

Posteriormente, los días 6 y 7 de septiembre, el rector asistió a la Inaugural Annual Meeting of the New Champions, organizada por el WEF, en la ciudad de Dalian, China.

Y continuando con el prestigio internacional, importantes personajes de la política mundial visitaron el campus, uno de ellos fue Don Felipe González, ex presidente del gobierno de España y presidente de la Fundación Progreso Global, quien impartió la conferencia magistral de la Cátedra Eduardo Elizondo.

También el presidente de República Dominicana, doctor Leonel Fernández Reyna, acudió al campus en el mes de agosto para formalizar tres acuerdos de colaboración en materia educativa.

Calidad académica

La vida académica tuvo importantes logros durante este año. Tres nuevas carreras comenzaron su trayectoria en el Campus Monterrey, Licenciado en Animación y Arte Digital, Licenciado en Administración de Sistemas de Salud, e Ingeniero en Agrobiotecnología. En contraste, otras carreras se consolidaron su trayectoria en la formación de estudiantes al festejar sus aniversarios.

Y dentro del aseguramiento de la calidad académica se continuó con el proceso de reacreditación de la

Southern Association of Colleges and Schools (SACS), el cual se encuentra ya en las etapas finales y se espera la evaluación presencial en los primeros meses del 2008.

El rector agradece a los maestros el esfuerzo realizado en el 2007: "Deben sentirse muy orgullosos de su participación y del entusiasmo con el que han acogido todos los proyectos", señaló, y los invitó a seguir trabajando, comprometiéndose con la formación de sus alumnos.

Metas estudiantiles

Los estudiantes también vivieron un año de gran actividad, llevando a cabo congresos que tuvieron importantes invitados en distintos campos del conocimiento. Y además, participaron en exitosos eventos para apoyar socialmente a la comunidad.

Y los deportes se vistieron de gala con la participación de nuestros atletas en los Juegos Panamericanos y la Universiada Mundial, donde se obtuvieron excelentes resultados, sumado a los logros en los torneos nacionales.

El doctor Rangel, invita a los estudiantes a continuar esforzándose en sus actividades: "La oportunidad que tienen de tener una educación que tiene un nivel de reconocimiento internacional es muy importante, y a su vez los lleva a reflexionar sobre la responsabilidad que tienen con la sociedad que los rodea. Tienen que pensar como van a regresar parte de lo que tienen a la sociedad".

A unas semanas de concluir el año académico, la Comunidad Tec dice adiós a un período que termina con logros importantes, y prepara los retos por alcanzar en el 2008.



DIRECTORIO

PANORAMA

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

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

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

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

DISEÑO
Jerónimo Rodríguez
Lic. Erik Martínez

FOTOGRAFÍA
Nuno Ferreira

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

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

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



Chalhuichaloti
» Ideoglifo perteneciente al Códice Magliabecch

www.weather.com



JUEVES 15
Máx: 29° Mín: 17°
Parcialmente nublado



VIERNES 16
Máx: 28° Mín: 18°
Parcialmente nublado



SÁBADO 17
Máx: 29° Mín: 17°
Parcialmente nublado

PANORAMA DE LA SEMANA

AGENDA

> JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

ASUNTO: Feria de Graduación Programas de Posgrado Trimestral

HORA: 9:00 HORAS

LUGAR: EG-233 y EG-237, Edificio EGADE

INFORMES: Casa Académica, Ext. 4210, 4211

ASUNTO: Sexta Convención Anual de Inversionistas

HORA: 9:00 HORAS

LUGAR: Sala Mayor de Rectoría

INFORMES: Ana Isabel Gómez Valdez, Ext. 4315

ASUNTO: Décimo Expo Feria

del Reciclaje Nuevo León

HORA: 10:00 HORAS

LUGAR: Pasillo DAF y Gimnasio TEC

INFORMES: Lulú Hinojosa Sandoval, Ext. 3600

ASUNTO: Premiación de Concurso Lenguas Modernas

HORA: 15:00 HORAS

LUGAR: Auditorio de Comunicación y Periodismo

INFORMES: Luisa Vargas, Ext. 4608

ASUNTO: Sesión Informativa de Posgrado

HORA: 19:30 HORAS

LUGAR: Sala 1 de Aulas 6

INFORMES: María Fernanda Figueroa, Ext. 2478

> JUEVES 15 Y VIERNES 16 DE NOVIEMBRE

ASUNTO: Encuentro Nacional de Alcaldes

HORA: 10:00 HORAS

LUGAR: Auditorio EGAP

INFORMES: Ricardo Martínez, Tel. 86258369

> MIÉRCOLES 21 DE NOVIEMBRE

ASUNTO: Ceremonia de Cierre de Semestre Agosto-Diciembre 07, Programa "Amigos de la Naturaleza"

HORA: 13:00 HORAS

LUGAR: Sala Mayor de Rectoría

INFORMES: Angélica Vega, Ext. 5270

ASUNTO: Ceremonia de Bienestar Integral

HORA: 18:00 HORAS

LUGAR: Sala Mayor de Rectoría

INFORMES: Dra. Cristina Villareal, Ext. 3653

> JUEVES 22 DE NOVIEMBRE

ASUNTO: XXII Premio Frisa al Desarrollo Emprendedor

HORA: 18:00 HORAS

LUGAR: Sala Mayor de Rectoría

INFORMES: Ariadna Elizondo Zumalacárregui, Ext. 4363

> VIERNES 23 DE NOVIEMBRE

ASUNTO: Sesión Bienvenida de los Profesores Investigadores del Tecnológico Adscritos al Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

HORA: 16:00 HORAS

LUGAR: Sala 3
INFORMES: Brenda Hernández, Ext. 3670

ASUNTO: Encuentro de Mujeres Ejecutivas y Empresarias

HORA: 17:00 HORAS

LUGAR: Salón EG-230, Edificio EGADE

INFORMES: Malú Hernández, Tel. 86256071, malu.hernandez@itesm.mx

ASUNTO: 7 Habilidades Básicas de la Familia

HORA: 20:00 HORAS

LUGAR: Sala 1 y 2

INFORMES: Lic. Diana Cárdenas, Ext. 3670
consejopadres.mty@itesm.mx



> VIERNES 23 Y SÁBADO 24 DE NOVIEMBRE

ASUNTO: Diplomado en Competencia Económica

HORA: 17:00 HORAS

LUGAR: EG-204, Edificio EGAP

INFORMES: Lic. Martha Liny Verdugo Rivera, Tel. 86258303

> SÁBADO 24 DE NOVIEMBRE

ASUNTO: Primer Congreso para padres de familia y profesores de alumnos de secundaria "Desarrollo de una Cultura de Salud Integral en el Adolescente"

HORA: 9:00 HORAS

LUGAR: Salas Ejecutivas 1, 2 y 3

INFORMES: Tel. 81514242, congreso2007.vem@itesm.mx

> SÁBADO 1 DE DICIEMBRE

ASUNTO: Término del Curso Desarrollo y Administración de los Sistemas de Inteligencia Estratégica

HORA: 10:00 HORAS

LUGAR: 101-D, Edificio EGAP

INFORMES: Lic. Martha Sánchez, Tel. 86258375, martha.sanchez@itesm.mx

> DEL MARTES 4

AL JUEVES 6 DE DICIEMBRE

ASUNTO: Taller Didáctica de Responsabilidad Social y Ciudadanía

HORA: 9:00 HORAS

LUGAR: Por definir

INFORMES: Lic. José Antonio Rodríguez, Ext. 2507

> JUEVES 13 DE DICIEMBRE

ASUNTO: Empresas Familiares

HORA: 19:00 HORAS

LUGAR: Auditorio del EGADE

INFORMES: Malú Hernández, Tel. 86256071, malu.hernandez@itesm.mx

DEPORTES

> JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

ASUNTO: Básquetbol Borreguitas vs. UDLAP

HORA: 20:00 HORAS

LUGAR: Gimnasio TEC

INFORMES: Alberto Alegría, Ext. 3659

> 20 DE NOVIEMBRE

ASUNTO: Inicio de exámenes finales

> VIERNES 16 DE NOVIEMBRE

ASUNTO: Final Borregos Salvajes vs. TEC CEM

HORA: 19:00 HORAS

LUGAR: Estadio Tecnológico

INFORMES: Ing. Ricardo García, Ext. 3555

> SÁBADO 17 DE NOVIEMBRE

ASUNTO: Basquetbol Borreguitas vs. UDLAP

HORA: 16:00 HORAS

LUGAR: Gimnasio Tec

INFORMES: Alberto Alegría, Ext. 3659

CULTURA

> DEL VIERNES 16

AL DOMINGO 18 DE NOVIEMBRE

ASUNTO: Obra de teatro

"Sweetet Todd"

HORA: VIERNES 16 Y SÁBADO 17 20:30 HORAS

Y DOMINGO 18 17:00 Y 20:00 HORAS

LUGAR: Auditorio Luis Elizondo

INFORMES: Lic. Luis Franco, luis.franco@itesm.mx

> DEL VIERNES 16

AL DOMINGO 18 DE NOVIEMBRE

ASUNTO: Presentación NUVA

VIERNES 16 TEATRO 19:30 HORAS

SÁBADO 17 PIANO 17:00 Y 19:30 HORAS

DOMINGO 18 GUITARRA Y VIOLÍN 16:30 HORAS

Y CANTO 18:00 HORAS.

LUGAR: Sala Mayor de Rectoría

INFORMES: Eloísa Hernández, Ext. 3523

> LUNES 19 DE NOVIEMBRE

ASUNTO: Clausura NUVA Danza

HORA: 16:00 HORAS y 20:00 HORAS

LUGAR: Auditorio Luis Elizondo

INFORMES: Eloísa Hernández, Ext. 3534



PANORAMA TAMBIÉN SE ESCUCHA

ENTREVISTAS | REPORTAJES

NOTICIAS | INVITADOS

Todos los viernes de 12:30 a 13:30

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



Comparte su visión en foro chileno

POR LUIS MARIO GARCÍA

Para dialogar sobre las relaciones entre la educación y las empresas, el doctor Rafael Rangel, rector del Tecnológico de Monterrey, participó en el III Encuentro Empresarial Iberoamericano en Santiago de Chile.

Celebrado el 7 y 8 de noviembre, dicho evento se realizó en el marco de la XVII Cumbre Iberoamericana Chile 2007, que reunió a mandatarios de diferentes países.

“Relaciones y Acuerdos entre la Empresa y los Centros de Formación, Conocimiento e Innovación”, fue el panel en el que participó el doctor Rangel como moderador.

Desarrollo

El evento denominado “Cohesión Social y el Crecimiento Económico”, presentó diversas mesas de trabajo, en las que se discutieron temas económicos y políticos, y concluyó con el “Diálogo de los Presidentes Iberoamericanos”.

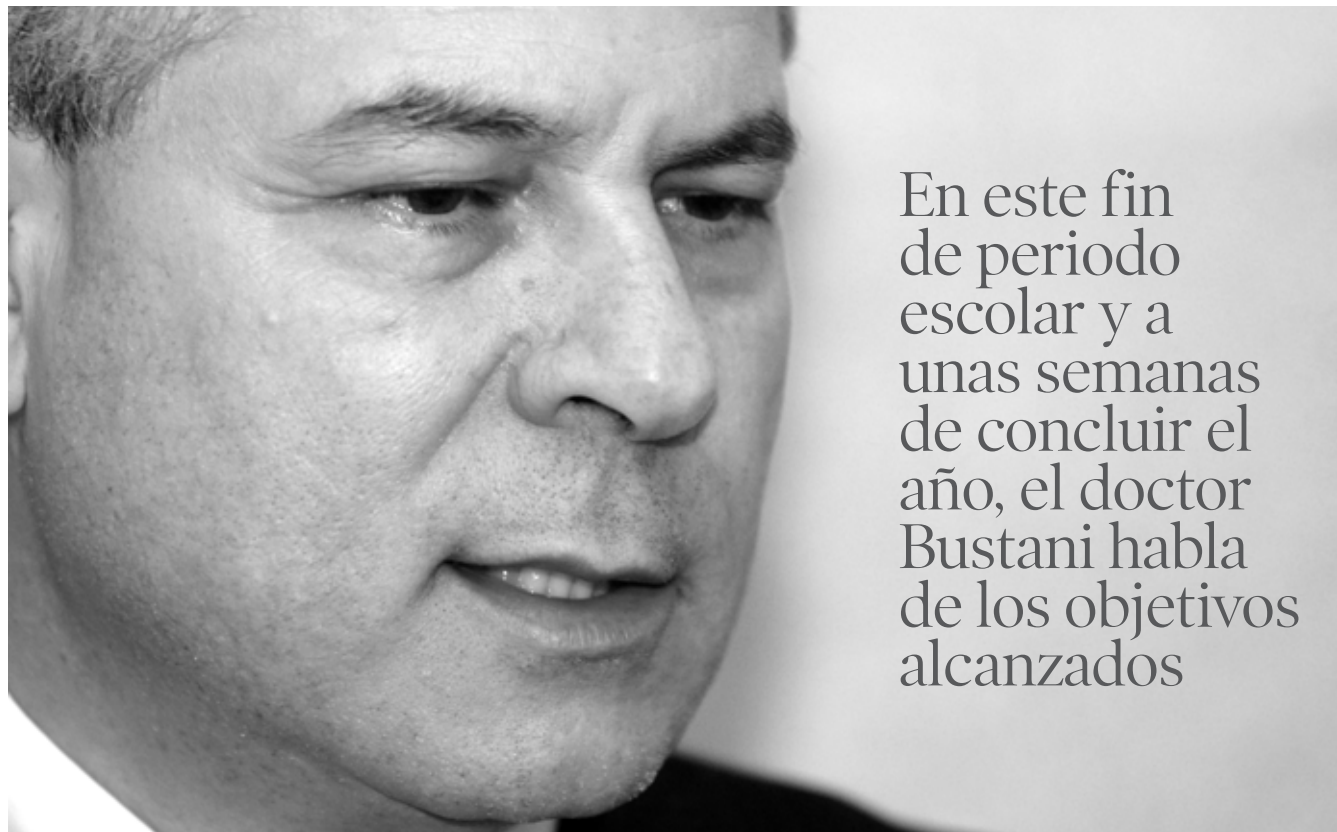
Aumentar la inversión privada en Latinoamérica, generar empleos con mayor productividad y mejores salarios, incrementar los recursos fiscales sin poner en peligro las variables macroeconómicas, y mejorar la administración de los recursos públicos, fueron algunas de las conclusiones del tercer encuentro empresarial.

El encuentro presidido por Michelle Bachelet, presidenta de Chile, y algunos de los conferencistas fueron Ricardo Lagos, ex presidente de Chile, José María Figueres, ex presidente de Costa Rica, así como empresarios del país andino, España, Perú, Brasil, Colombia, Argentina y México.

Asistieron alrededor de 200 empresarios y fue organizado por la Secretaría General Iberoamericana.



> El Dr. Rafael Rangel participó en el III Encuentro Empresarial Iberoamericano



> Dr. Alberto Bustani, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey.

En este fin de periodo escolar y a unas semanas de concluir el año, el doctor Bustani habla de los objetivos alcanzados

* En agosto-diciembre de 2007 se abrieron tres nuevas carreras en el Campus Monterrey: Licenciado en Animación y Arte Digital (LAD); Licenciado en Administración de Sistemas de Salud (LAS); e Ingeniero en Agrobiotecnología (IAB)

* Actualmente, el 30% de los profesores de la RZMM cuenta con un grado de doctorado.

RZMM: Consolidación y metas alcanzadas

POR MARISA RANGEL

Un año más termina, y con él un periodo escolar de metas cumplidas para la Rectoría de la Zona Metropolitana de Monterrey (RZMM) del Tecnológico de Monterrey.

Durante el 2007 y particularmente en el semestre agosto-diciembre, la Comunidad Tec tuvo grandes logros a nivel académico, estudiantil e institucional. El doctor Alberto Bustani, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey, compartió los aspectos más importantes de este ciclo.

Calidad académica

Ser una institución reconocida por la calidad de sus profesores y alumnos es un aspecto fundamental para el Tecnológico. Para lograrlo, se han incrementado los estándares de admisión al Campus Monterrey en las carreras profesionales.

“Ahora recibimos sólo alumnos con promedio arriba de 80, y hemos sido muy estrictos con esa medida. Tanto, que en el 2004 cerca del 20 por ciento de los estudiantes de primer ingreso estaba debajo de 80, hoy ese porcentaje se ha reducido a cero, y cerca de la mitad está arriba de 90. Con esto logramos tener otro perfil de alumnos”, señaló el doctor Bustani.

Contar con estos alumnos implica otros retos, pues ellos exigen una educación de más alto nivel, con profesores más preparados. Por esta razón, los requisitos para la planta de maestros también han

aumentado en este último año y se está buscando que se incremente el porcentaje de profesores que cuenten con un grado de doctor en alguna de las 50 mejores universidades del mundo.

Asimismo, contar con credenciales que avalen el trabajo es vital para las universidades. Con éste propósito, diferentes acreditadoras nacionales e internacionales han visitado el campus. Una de ellas fue ABET (Accreditation Board for Engineering and Technology), que inició el proceso de acreditación para las carreras de ingeniería.

“Nos fue muy bien con ABET, en los próximos meses recibiremos el resultado; el informe previo fue muy positivo, tendremos una acreditación completa, antes teníamos una acreditación sustancialmente equivalente”, comentó.

Y para establecer una sinergia en el alcance de resultados, y lograr la integración en diferentes áreas, en el semestre agosto-diciembre la RZMM creó cuatro grandes escuelas que agrupan áreas relacionadas según su campo de conocimiento: Gobierno, Humanidades y Ciencias Sociales; Negocios; Biotecnología y Salud; e Ingeniería.

Vida estudiantil

En cuanto a la internacionalización de estudiantes, se incrementó el número de intercambios, pues uno de cada dos alumnos del Tecnológico viaja a otros países, y estudiantes extranjeros de 60 naciones del mundo visitaron este año el campus.

Así se cumple con otra meta: formar

profesionistas capaces de interactuar en un entorno global. Y para enriquecer esta experiencia, se incrementó el número de dobles grados y se consolidaron las carreras internacionales.

“En el área deportiva destacamos, los atletas que fueron a la Universiada y a los Juegos Panamericanos tuvieron logros importantes. Nuestro grupo de difusión cultural ha mejorado en calidad y selectividad, una muestra fue el festival de la canción donde obtuvimos los primeros tres lugares más el cuarto en preparatorias”, enumeró el rector.

El doctor Bustani comentó que el próximo será un año lleno de retos y metas por cumplir, y mandó un mensaje para exhortar a los profesores a trabajar arduamente.

“Tenemos un reto enfocado a la calidad académica. A los maestros los invito a seguir comprometidos con el servicios a los alumnos, así como con el reto de la investigación y consultoría”.

Mientras que a los alumnos, les sugirió: “Dediquen tiempo a estudiar, no se desvelen, a veces se necesita descansar para poder estudiar, échele muchas ganas, concéntrense mucho en este último esfuerzo del semestre; y pidan el nivel que esperan de los profesores”, finalizó.

8
PAÍSES
ESTUVIERON
REPRESENTADOS EN EL
ENCUENTRO

100
POR CIENTO
DE LOS
PROFESORES
CUMPLEN CON
LAS
CREDENCIALES
ACADÉMICAS
REQUERIDAS



> Dr. Rafael Vázquez Duhalt, Dr. Rafael Rangel, y la madre María de los Ángeles González Mejía, en la entrega del Premio.

Agradecen su labor con el Premio Luis Elizondo

La madre Ma. de los Ángeles González y al doctor Rafael Vázquez fueron galardonados por su valiosa aportación

POR MARISA RANGEL

Contribuir al desarrollo de la sociedad es una ardua tarea que si bien es obligación de toda la sociedad, sólo es llevada a cabo por unas cuantas personas, quienes desinteresadamente realizan esfuerzos por ayudar a la comunidad.

Para reconocer a estas personas, y así incrementar el saber científico y promover la fraternidad, el Tecnológico de Monterrey y el Patronato Luis Elizondo instituyeron en 1967 el Premio Luis Elizondo, que se otorga a quienes han realizado una importante labor en ciencia y tecnología, o bien, en el aspecto humanitario.

La edición 2007 de este premio se realizó el pasado 13 de noviembre, y en ella, fueron reconocidos la madre María de los Ángeles González; y el doctor Rafael Vázquez Duhalt.

En la ceremonia realizada en el Auditorio Luis Elizondo, el doctor Rafael Rangel, rector del Tecnológico de Monterrey, felicitó a los ganadores: "Para nosotros ustedes son un paradigma para nuestros alumnos e investigadores en la ciencia, y también sobre la generosidad que todos debemos tener, espero que continúen con su labor".

Por los que menos tienen

El premio humanitario honra a las personas

físicas o morales de nacionalidad mexicana que hayan contribuido a través de su labor humanitaria, con la comunidad.

En esta categoría se reconoció a la madre María de los Ángeles González Mejía, superiora de la orden "Misioneras de la Misericordia Divina", que en 1994 fundó, junto a otras 40 religiosas, del Centro Integral de Apoyo para el Pobre más Pobre A.C.

Una de sus obras consiste en ofrecer diariamente desayunos gratuitos para 800 niños en edad escolar; así como 500 comidas diarias en lugares marginados del municipio de Santa Catarina, y 50 consultas generales diarias en Misión del Topo Chico.

Además, su orden cuenta con el programa "Vivienda Digna", que ha facilitado que más de 300 familias construyan casas de 42 metros cuadrados en la Colonia Salvador Allende del municipio de Monterrey; y casas de 52 metros cuadrados, en las colonias Nuevo Milenio y El Ranchito, en Guadalupe, N.L.

La madre María de los Ángeles, comentó sentirse muy agradecida por el reconocimiento, y lo dedicó a aquellos que han contribuido en la lucha contra la pobreza, al mismo tiempo que lanzó una pregunta de reflexión para todos: "Yo me pregunto, ¿por qué nosotros que comemos tres o más veces al día permitimos que haya niños con hambre?".

Cuidado ambiental

En la categoría Científico y Tecnológico se reconoce a las personas que han contribuido en el terreno científico y tecnológico mexicano. Y en esta edición 2007 se reconoció al doctor Vázquez Duhalt por su trabajo sobre Conservación y Mejoramiento Ambiental.

El doctor Vázquez, quien es investigador de la UNAM, ha trabajado en temas de degradación bacteriana de aceites lubricantes, y la transformación enzimática de hidrocarburos poliaromáticos, colorantes industriales, plaguicidas y otros compuestos tóxicos, con el objetivo de reducir por la vía biotecnológica, el impacto ambiental y el riesgo a la salud pública causado por estos compuestos.

El doctor Vázquez también investiga la reducción del contenido de azufre en los combustibles por medios enzimáticos; lo que lo llevó a obtener en Estados Unidos una patente para su proceso biocatalítico para la desulfuración de combustibles fósiles.

Al recibir el premio, el doctor Vázquez agradeció el reconocimiento, lo compartió con los estudiantes que durante 25 años han colaborado con él, y dirigió un mensaje para los jóvenes interesados en la biotecnología.

"Los estudiantes de hoy van a transformar la sociedad en los próximos años, hay que hacer lo mismo que hacemos con nuevos procesos, yo los invito a que se involucren en la nueva ciencia, y que ellos tomen el futuro por asalto, que vayan más allá e innoven".

Como parte del Premio Luis Elizondo, los ganadores recibieron una medalla de oro, un diploma y un incentivo económico, y ya se encuentra abierta la convocatoria para registrar a los candidatos de la próxima entrega.

Fortalecen relación con 'Universitas'

POR MARISA RANGEL

El Tecnológico de Monterrey se enfoca en brindar a sus estudiantes una educación que les permita desarrollarse en el entorno global. Con este propósito promueve intercambios estudiantiles con diversas universidades del mundo que también cuenten con un alto nivel educativo.

Los pasados 1 y 2 de noviembre, el Campus Monterrey recibió a los miembros del consorcio Universitas 21. Su secretaria general, Jane Usherwood, explicó que este consorcio es una cadena internacional de universidades que se agruparon para intercambiar estudiantes y hacer investigación conjunta.

Ésta fue la primera vez que la reunión de miembros se llevó a cabo en el Tecnológico, única universidad latinoamericana que forma parte del consorcio, pues los requisitos de admisión son altos.

"El Tecnológico entró a este grupo el año pasado. El proceso es complicado, no se admite a cualquier universidad", mencionó el doctor Enrique Zepeda, vicerrector de Internacionalización del Tecnológico.

Proyectos

En la reunión, los 23 asistentes discutieron cuáles serán los proyectos de investigación que Universitas 21 apoyará durante el próximo año, entre los cuales se encuentran trabajos sobre telemedicina, energía, agua y calidad ambiental, entre otros.

También se tocó el tema de la movilidad estudiantil: "El intercambio entre nuestras universidades es un asunto primordial, aquí decidimos cuántos lugares ofrecerá cada institución para recibir alumnos de intercambio, ya que estamos representando a más de 600 mil estudiantes en todo el mundo", explicó el doctor Zepeda.

La secretaria general Jane Usherwood, señaló: "El Tecnológico es un nuevo miembro muy importante para Universitas 21, espero que esta reunión ayude para que nos involucre más en las actividades del grupo, tanto en investigación como en actividades estudiantiles y a favor de la sociedad".

Universitas 21 se estableció en 1997 y tiene como miembros a 20 universidades líderes en investigación intensiva en 12 países, tales como la Universidad de Melbourne en Australia, la Universidad British Columbia en Canadá, Fudan University en China, Universidad de Corea, y la Universidad de Virginia en Estados Unidos, entre otras.



> Jane Usherwood, secretaria general de Universitas 21.

12
PAÍSES
ESTÁN REPRESENTADOS EN
UNIVERSITAS 21

40
AÑOS DE
INSTITUIDO
TIENE EL
PREMIO LUIS
ELIZONDO

Distinguen a profesores por su inventiva

POR BERNARDO MANZANO

Parte fundamental del desarrollo y prestigio del Tecnológico de Monterrey alrededor del mundo, se debe a las sólidas bases de conocimiento de sus profesores y a su constante preparación profesional en diversos ámbitos, incluida la investigación.

De esta manera, como agradecimiento a su labor, el pasado 6 de noviembre se entregó un reconocimiento a los profesores investigadores e inventores que durante los últimos 3 años, han impulsado los indicadores de propiedad intelectual mediante solicitudes de patentes nacionales.

La licenciada Mayra Nuñez, directora general del IMPI (Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial) fue la encargada de entregar los reconocimientos a profesores de diferentes divisiones académicas.

“Nos llena de orgullo que el Tecnológico sea líder en investigación y solicitudes de patente, eso habla muy bien de la institución, pero habla mucho mejor de ustedes, sigan así”, dijo la licenciada Nuñez.

Además de hacer entrega de los reconocimientos por patentes, se entregaron diplomas a los diferentes alumnos y profesores que concluyeron el Diplomado en Propiedad Industrial durante el presente año.

“Es para nosotros algo muy importante, el que personas con su calidad humana, responsabilidad e interés por el desarrollo tecnológico, estén en las aulas interactuando con los alumnos, tratando de transmitirle su experiencia a cada uno de ellos”, puntualizó el doctor Alberto Bustani, rector de la Zona Metropolitana de Monterrey.

Gracias a los 37 profesores que fueron distinguidos por su aportación innovadora a la investigación el Tecnológico de Monterrey fue la institución educativa con más solicitudes de patente ante el IMPI en el 2006.



> Los profesores fueron distinguidos por su aportación a la investigación y la invención.



> El Dr. Carlos Mijares, vicerrector académico encabeza el proceso de reacreditación ante SACS.

Entra reacreditación SACS a la recta final

El proceso de reafirmación tuvo avances significativos en el 2007

POR RAYMUNDO GUERRA

Como parte del proceso de mejora continua y con el objetivo de dar permanencia a su liderazgo internacional en educación superior, el Tecnológico de Monterrey afina los detalles para la reafirmación de la acreditación ante la Southern Association of Colleges and Schools (SACS).

La realización de dicho procedimiento, que se reafirma cada 10 años, ha permitido al Tecnológico fortalecer su reconocimiento internacional y obtener importantes logros, como el mejoramiento de las credenciales académicas de los profesores, el acervo bibliográfico y la infraestructura en general.

Año de proceso

Fue en el verano de 2007 cuando la Institución entregó la documentación correspondiente, explicó el doctor Carlos Mijares López, vicerrector académico, por lo que se espera que en unos días más se reciba una respuesta oficial por parte de la SACS, una de las siete organizaciones acreditadoras regionales de la educación en Estados Unidos.

“Vamos en la recta final, el proceso dio inicio en el 2006 y el dictamen final se otorgará en diciembre del 2008, en este mes de noviembre nos entregarán ya la respuesta inicial y el siguiente mes ten-

dremos la oportunidad de dar una contestación, que tomará en cuenta SACS para su siguiente etapa que ocurrirá en abril de 2008, mes cúspide en el proceso de la reafirmación de acreditación porque recibiremos a los visitantes, quienes recorrerán varios campus”, explicó.

Más de 200 personas, quienes representan a todas las rectorías de zona y campus del Tecnológico de Monterrey, trabajaron arduamente en el proceso de la reafirmación de la reacreditación ante SACS, pues ésta evalúa todos los servicios educativos y de operación de la Institución.

“La reafirmación ha sido muy importante para el Tecnológico porque nos ha impulsado a mejorar áreas críticas fundamentales para la institución, nos permitió mejorar significativamente las credenciales del profesorado, pues tenemos prácticamente el 100 por ciento de los profesores con maestría y un buen porcentaje con doctorado”, agregó.

Cabe señalar que los estándares internacionales que exige la SACS han estimulado adicionalmente el crecimiento de las bibliotecas y los planes de estudio con enfoque internacional, así como los diferentes servicios de apoyo académico de los estudiantes y las actividades curriculares.

Oferta educativa

El 2007 no sólo será recordado como el

año en que el Tecnológico consolidó sus esfuerzos para implementar su Misión 2015, también el tiempo en el que su oferta educativa evolucionó de forma notoria, al abrir al menos seis nuevas carreras.

“Culminó una etapa de tres años de revisión de los planes de estudio, abrimos carreras nuevas, sin duda fue un año de innovación en donde también pudimos reafirmar los nuevos estándares de admisión”, dijo el doctor Mijares.

Para finalizar, el vicerrector académico envió un mensaje al cuerpo docente: “Invito a los profesores a continuar capacitándose intensamente, tanto en su disciplina, como en la formación y educación general, a que continúen certificándose en el nuevo Programa de Desarrollo de Habilidades Docentes que la institución pone a su disposición, y bajo este marco, continúen superándose y retroalimentando a la institución”, puntualizó.

Cumplimiento y mejora

Para refrendar su acreditación ante la SACS, se deben elaborar los siguientes documentos:

> Certificado de Cumplimiento

A través del Certificado de Cumplimiento, el Tecnológico dará respuesta a los criterios de calidad definidos por SACS.

> Plan de Mejoramiento de la Calidad del Aprendizaje (QEP, Quality Enhancement Plan).

El QEP se enfoca al futuro, pues se trata de acciones que la Institución deberá implementar una vez que reciba la reafirmación de su acreditación y deberá reportar los avances de su implementación. La Institución tendrá listo el QEP en diciembre de 2007, y en abril de 2008 recibirá la visita de un Comité SACS que se enfocará a revisar principalmente la calidad del QEP.

* En diciembre 2008 se espera la respuesta a la reacreditación.

* La recertificación se hará con base en la revisión del Certificado de Cumplimiento y del QEP.



> En el 2006 el Ing. Óscar Richer (qepd), recibió un reconocimiento por 25 años de antigüedad en la labor docente del Campus Monterrey.

El adiós a un amigo: Óscar Richer Vela

Dedicó su vida a la enseñanza de la Electrónica y las Comunicaciones, a unos meses de su fallecimiento, aún se siente el vacío que dejó en las aulas

POR RAYMUNDO GUERRA

La tranquilidad que cotidianamente se vive en los pasillos de Aulas VII del Campus Monterrey, parece enfatizarse en el pasillo que conduce hacia la oficina 425.

El escritorio luce sin su acostumbrado ajetreo, sin las visitas de los alumnos y sin la sonrisa de un hombre que hace apenas unos meses, se dedicaba con gran pasión al quehacer académico.

Ante la partida de un amigo que por 26 años se dedicó a la enseñanza de la Electrónica

y las Comunicaciones, el Tecnológico de Monterrey sigue de luto.

Hoy, con el apoyo del doctor Jorge Olvera, profesor del Departamento de Ingeniería Eléctrica, recordamos la trayectoria y honramos la memoria del ingeniero Óscar Richer Vela, quien el pasado mes de septiembre falleció víctima de cáncer.

Disciplina y constancia

Fue en el marco de la introducción de las computadoras personales como herramienta en la educación superior en México en 1979, cuando el joven tamaulipeco obtuvo el grado de

Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones en el Tecnológico de Monterrey.

En ese entonces, su mente estaba enfocada en conseguir pronto una oportunidad para estudiar una maestría en Ciencias con especialidad en Ingeniería de Control en la Universidad de Texas en Austin, lo que, gracias a su disciplina, consiguió dos años más tarde.

Por su carácter respetuoso y distintiva tenacidad, el ingeniero Richer fue invitado a integrarse al cuerpo docente del Campus Monterrey como profesor de planta del Departamento de Ciencias Computacionales

en agosto de 1981.

Como profesor, siempre se preocupaba porque sus alumnos aprendieran y buscaba la mejor manera de desarrollar los conocimientos y las habilidades que demandaban los cursos que impartía entre los que se encontraban: Lógica Computacional, Algoritmos Computacionales, Arquitectura Computacional, Ingeniería de Control, Control Digital y Microprocesadores.

“Era una persona muy responsable, le importaba mucho que los alumnos aprendieran, se preocupaba siempre por ver la forma de enseñarles de la mejor manera y por que salieran lo mejor preparados, siempre se dedicó mucho al Tec y brindaba algunas asesorías externas lo que le permitía enriquecer su acervo para dar clases”, recordó el doctor Olvera.

Consolidación docente

Su dedicación y esfuerzo dentro de las aulas, lo llevaron a ser promovido como Profesor Asociado en 1983, y en 1984 obtuvo la planta como profesor del Campus Monterrey.

En ese mismo año no sólo terminó la Maestría en Administración; se casó con Nelly Muraira, con quien procreó tres hijos: Nelly, quien actualmente tiene 21 años y cursa el séptimo semestre de la carrera de Ingeniería en Sistemas Electrónicos; Óscar, quien estudia el tercer semestre de Licenciado en Administración Financiera, y Gabriel, quien tiene siete años.

Además, fue director interino de los Programas de Graduados en Informática de la División de Ciencias y Humanidades de agosto de 1986 a julio de 1987.

“Fue una persona muy humana, con gusto por la música, él tocaba el violín, incluso por un tiempo en la Orquesta de Cámara del Tec, se preocupaba por su salud física, se mantenía siempre en buena forma”, expuso su amigo.

En el año 2000 obtuvo el puesto de Profesor Titular y en enero de 2007 se integró al recién creado Departamento de Ingeniería Eléctrica y Computacional.

Desafortunadamente en marzo le fue detectada una tumoración en la base craneal y el 23 de septiembre dejó de existir.

“Cuarenta minutos antes de que falleciera lo soñé, lo observé sentado frente a mi escritorio platicando y sonriendo y luego desperté, me fijé en el reloj y eran como las 12:40 de la mañana, pareciera que vino a despedirse, yo lo quiero pensar así”, explicó con un nudo en la garganta el doctor Olvera.

Asimismo, desarrolló una gran cantidad de proyectos para la industria en el área de pesaje (1985-2003), así como software para sistemas administrativos (1981-1985) y escribió dos libros: “Introducción a la computación y a la programación del Lenguaje Basic” y “La levitación de un balón mediante campos electromagnéticos como herramienta didáctica para el estudiante de ingeniería”.

La Comunidad Tec lo recordará por siempre por su invaluable labor en las aulas como profesor, y como profesionista en el campo de la Electrónica, las Comunicaciones y la Computación, pero principalmente por ser un ser humano ejemplar.

“Era una persona muy responsable, le importaba mucho que los alumnos aprendieran, se preocupaba siempre por ver la forma de enseñarles de la mejor manera y por que salieran lo mejor preparados”

Dr. Jorge Olvera
Prof. del Campus Monterrey

INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



>El Día de la Investigación es una iniciativa de los estudiantes de la Modalidad de Investigación e

Conversan alumnos sobre la innovación

POR ILIANA BODERO MURILLO

Más que una pregunta, la certeza en sus varias e inobjectables respuestas llevó a un grupo de estudiantes de la Modalidad de Investigación e Innovación, a organizar el Día de la Investigación, el pasado lunes 12 de noviembre, en el Centro Internacional para el Aprendizaje (CIAP).

A romper con los paradigmas

Investigar para desarrollar conocimiento, mejorar la economía de un país, y optimizar y maximizar la calidad de vida de los ciudadanos fueron los fundamentos que esgrimieron y en los que coincidieron los profesores investigadores titulares de Cátedras de Investigación, invitados a conducir las pláticas que conformaron este día.

Concentrados alrededor de las áreas de BioCiencias, Física, Sistemas, Electrónica y Mecánica, los investigadores presentaron los diversos proyectos a su cargo y extendieron al público presente la invitación a formar parte de estos grupos cuyo esquema y dinámica de trabajo ofrece una oportunidad única de interiorizar los conocimientos y expandir las posibilidades de aplicación en el mundo práctico.

“Al entrar a la modalidad, sabíamos que nos interesaba la investigación, pero conocíamos los proyectos que se realizaban en el campus”, comentó Alejandro Villarreal, alumno de la Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones, “para facilitarle la búsqueda a los estudiantes, decidimos organizar este evento”, agregó.

Áreas de interés

Los profesores presentaron varios proyectos en áreas como:

- > Aerogeneradores
- > Inteligencia artificial
- > Biofármacos
- > Térmica y fluidos
- > Telecomunicaciones
- > Óptica
- > Aplicaciones biomédicas

Democracia: Tercera llamada

POR ILIANA BODERO MURILLO

Los actores, que personifican a los políticos, inician el drama ignorando por completo al público espectador, que encarna a los ciudadanos; hacen su obra pero no les importa su auditorio.

Éstos, cansados, empiezan a platicar, a formar grupos, a ponerse de acuerdo en ciertos aspectos. Hacia el final de la obra, los actores saltan del escenario hacia las gradas, donde ha continuado el desarrollo de la obra, para formar parte de esta nueva dinámica.

Esta metafórica obra de teatro de políticos con ciudadanos, “Democracia: Tercera llamada”, es la analogía y propuesta con la que Ricardo Martínez, estudiante de la Maestría en Política Pública y Administración Pública de la Escuela de Graduados en Administración Pública y Política Pública (EGAP), ganó el primer lugar en el VIII Certamen de Ensayo Político 2007, convocado por la Comisión Estatal Electoral (CEE).

“Describo un intento de rebelión del público que, considero, sería un buen inicio en el camino de la democracia; el que desde los ciudadanos surjan las decisiones sobre las cuales queremos conducir nuestra sociedad”, afirmó el también licenciado en Ciencia Política.

Sustento teórico

Ricardo llega a este planteamiento luego de un año de leer en profundidad a Michael Hardt y Antonio Negri (“Imperio” y “Multitud”); Norberto Bobbio y Michel Foucault (“Vigilar y Castigar”), Jaime Cárdenas Gracia (“Poderes fácticos e incompatibilidades parlamentarias”) y a Philipp Mueller (“La buena gobernanza y las sociedades en red: Más allá de las palabras”), autores que solidifican el marco teórico de la que será su tesis de maestría.

Negrin y Hardt, explica el autor premiado, “proponen una sociedad establecida sobre redes, no sobre estados ni naciones, donde las transnacionales están por encima de los estados, donde las organizaciones de la sociedad civil son internacionales y ya no tienen lazos con su origen geográfico”.

“Esta nueva sociedad por encima o debajo de los estados”, prosiguió el estudiante, “nos está llevando a nuevos paradigmas en los que tenemos que pensar. Ya no son los políticos de siempre, que elegimos cada año, quienes solucionan nuestros problemas”.

De Bobbio, por otra parte, tomó “su pre-sunción de que existen precondiciones para la democracia, como la capacidad del ciudadano para expresarse y asociarse”, refirió. Es menos difícil expresarse que hacerse escuchar aunque ahora, con esta nueva democracia ejercida con ayuda de las herramientas del Internet, accesibles para todos, es factible “ejercer nuestra democracia, y con ella el derecho a



>Ricardo Martínez, estudiante de la Maestría en Política Pública y Administración Pública de la EGAP, se inspiró en diversos autores para crear su obra de teatro.

Con una obra de teatro, Ricardo Martínez obtiene el primer lugar en el VIII Certamen de Ensayo Político

expresarnos...y a encontrar -en la sociedad civil- la liberación”.

Su visión

El autor va más allá de la propuesta de su obra ganadora: “hay ciertos actores que están tomando un protagonismo que no les corresponde, grupos de interés con tal control de la agenda política que, lo que en principio pudo ser positivo, si no existe una contrapar-

te que los controle, incidirá negativamente en la sociedad porque genera condiciones perversas”.

“Este poder ha sido provocado porque los países no tienen capacidad para controlarlos. ¿Quién los va a controlar? Encontrar los mecanismos para organizarnos y contrarrestar el poder que están asumiendo dichos actores, son las respuestas a las que quiero dedicar mi tesis”, concluyó Ricardo Martínez.



> Egresados y estudiantes de IME, y autoridades del Tecnológico, se tomaron la foto del recuerdo en la reunión para celebrar el 60 aniversario de su carrera.

Festeja IME su aniversario 60

La carrera de Ingeniero Mecánico Electricista cumplió seis décadas de formar profesionistas exitosos

POR LUIS MARIO GARCÍA

En 1947, una época en la que en México se necesitaba desarrollar la industria, el Tecnológico de Monterrey innovó y desarrolló la carrera de Ingeniero Mecánico Electricista (IME), con el objetivo de darle un impulso a la economía del país a través de sus egresados.

Hoy, 60 años después, este plan de estudios se ha convertido en uno de los más tradicionales en la Institución, y para celebrar su aniversario, egresados de diferentes generaciones se reunieron el pasado 10 de noviembre para recordar viejos tiempos.

Durante este tiempo, la carrera ha formado profesionistas altamente capacitados que han apoyado exitosamente el ejercicio profesional industrial, tal es el caso del doctor Rafael Rangel, rector del Tecnológico de Monterrey, egresado de IME en 1965.

“La gente egresada del Tecnológico ha sido protagonista del desarrollo, ha colaborado fuertemente en algunas empresas”, señaló el ingeniero Ricardo Jiménez, director de IME en el Campus Monterrey.

Diversidad de enfoques

Desde que se creó la carrera, el IME se ha

caracterizado por abarcar diversos campos de la industria, desde el diseño, manufactura, y proceso, indicó el ingeniero Jiménez.

“El ingeniero mecánico electricista es un ingeniero que puede abarcar un gran espectro de sectores industriales, desde la industria manufactura, la del vidrio, del acero, del cemento, cerámica, y todo lo que se refiere a procesos”, explicó.

“En el tema de manufactura está toda la parte de ingeniería automotriz, de enseres domésticos, todo lo que son necesidades de desarrollar procesos de manufactura, no solamente en la parte de diseño, o de diseño de producto o de procesos, sino también en la parte de productos”, agregó.

Además, toda industria que produce algún producto o bien, requiere de servicios como energía eléctrica, aire comprimido, vapor, mantenimiento, entre otras funciones que un IME puede desarrollar.

“Entonces un IME cubre servicios, la parte del diseño del producto, diseño del proceso, la operación, la puesta en marcha del produc-

to, y el seguimiento en la operación hasta el reciclado del producto”, comentó el ingeniero Jiménez.

Por esto, la carrera sigue vigente y se ha mantenido aún con la creación de nuevos planes de estudio enfocados a éstas y otras áreas, ya que en la actualidad se gradúan 30 profesionistas por generación, más del doble que le décadas de los 70's, mencionó el ingeniero Jiménez.

Innovación

La evolución que la carrera ha tenido se debe principalmente a las necesidades de la industria, que está enfocada primordialmente a la energía. Por esto, un Ingeniero Mecánico Electricista debe evaluar y seleccionar fuentes de energías sostenibles que sustituyan o complementen a las tradicionales, como la hidroeólica, termonuclear o termoeléctrica.

“Y todos estos desarrollos de fuentes alternas de energía, como son los generadores eólicos, la energía solar, la energía térmica, es el tema propicio para los IME's”, aunó el ingeniero Jiménez, egresado de dicha carrera del Tecnológico en 1973.

En su regreso al Campus Monterrey, los egresados de IME tuvieron una plática con el doctor Rangel, en la que les explicó los avances que ha tenido la Institución en la actualidad en las áreas de ingeniería, salud, biotecnología y desarrollo social. Además, visitaron diversas instalaciones en el campus como el Centro de Biotecnología y la Universidad Virtual.

¡Felicidades!

Biblioteca

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

Recomendación Video: Gosford Park

Según la crítica especializada, estamos ante el testamento filmico del legendario director Robert Altman. Esta película aborda un fin de semana en la vida de varias personas que son invitadas por un prominente hombre de negocios para ir de cacería y el posterior crimen cometido durante dicho fin de semana.

Como es característico en el cine de Altman, hay todo un mosaico de personajes pintorescos: los burgueses, que aparentan ser ricos pero la realidad es otra, y los sirvientes, que tratan de vivir la vida como sus amos.

No falta la anciana rica y arrogante (Maggie Smith), el criado chismoso (Richard E. Grant), el gigoló (James Wilby), las hermanas resentidas (Helen Mirren y Eileen Atkins), la estrella de cine (Jeremy Northam), la mujer fatal (Kristin Scott-Thomas), el sirviente con aires de perfección (Alan Bates), y la sirvienta que resulta ser el personaje más listo de la película (Emily Watson), entre muchos otros.

Sin haber sido un éxito arrollador en taquilla, no se puede negar que estamos ante una obra realmente exquisita, pues la fotografía, decorados, música, sonido, diálogos y elenco cumplen al pie de la letra, lo cual fue reconocido en las entregas de premios.

Si eres muy observador, te darás cuenta de algunos “detallitos” en la edición de la película. Esta película es una excelente opción para practicar tu inglés británico, pues cuenta también con subtítulos tanto en español como en inglés.

Puedes encontrar este video en la biblioteca Campus Monterrey con la clave: DVD-128

Recomendación Libro: La tumba

José Agustín escribió La Tumba a los 16 años de edad, justo antes de partir a Cuba en una cruzada por la alfabetización. De regreso en México, participó en varios talleres literarios hasta llegar al de Mariano Azuela, quien lo ayudó a pulir su obra y a publicarla respetando completamente el estilo de la misma.

La trama aborda la vida de Gabriel Guía, un joven burgués que se mueve entre un círculo de intelectuales, sin embargo, no logra conectarse con esa sociedad ni encontrar el sentido de su vida.

Lo interesante de este libro es que en él se lee la efervescencia de una sociedad en la década de los 60, una época de cambio y rebeldía, en la cual se desarrollaron hechos que marcaron un hito en la historia tanto en nuestro país como el resto del mundo: el lenguaje, la forma de vestir, y la música que se escuchaba.

Además Agustín fue pieza clave del movimiento de “la onda”, que se caracterizaba por un manejo del lenguaje coloquial y referencias de la música rock & roll y jazz.

Puedes encontrar este libro con la clave: PQ7298.1.G85 T8 1999



>El Dr. Gross obtuvo el Premio Nobel de Física en el 2004 junto con David Politzer y Frank Wilczek por el descubrimiento de la libertad asintótica.

Buscan respuestas sobre creación y origen del universo

El doctor David Gross habló sobre los cambios venideros en el mundo de la Física y sus fundamentos

POR MARISA RANGEL

¿Cómo se formó el universo? ¿Qué lo originó? Éstas son algunas preguntas que han se han hecho los científicos por largo tiempo. Actualmente existe una esperanza para responder a estas cuestiones. Se trata de “teoría de cuerdas” (String theory).

El doctor David Gross, Premio Nobel de Física 2004, impartió la conferencia titulada “The Coming Revolutions in Fundamental Physics”, en la que explicó las características de esta teoría que podría cambiar el futuro de los fundamentos de la Física.

La revolución de la Física

Como parte de su visita al Campus Monterrey, llevada a cabo los días 6 y 7 de noviembre, el doctor Gross compartió con los alumnos las generalidades de la teoría de cuerdas. “La idea básica de esta teoría es que todas las partículas, tienen diferentes vibraciones, esto podría ser la revolución en la Física, aunque aún está incompleta”.

Haciendo un recuento de la historia en la evolución de los fundamentos de la física, Gross explicó cómo en el siglo XX se estableció un modelo estándar que explicaba la manera en la que se constituía la materia.

“Al final del siglo pasado, se construyó un modelo muy exitoso, de una teoría de las partículas fundamentales que formaban el universo físico; se dieron cuenta de que los

átomos tienen estructura propia, así llegaron a los electrones, neutrones, protones, y hasta los quarks, que era lo más pequeño”, señaló.

Así, se llegó al entendimiento de que toda la materia está formada por partículas: “y ahora que sabemos eso, la teoría de las cuerdas consiste en explicar, describir y entender las fuerzas que actúan en el átomo y en el núcleo”, explicó el ganador del Nobel.

De esta manera, se afirma que toda la materia en realidad está formada por un objeto elemental, la cuerda o filamento, lo que explica que un electrón es en realidad una pequeña cuerda que vibra de diferentes maneras.

“La teoría de cuerdas es nuestra mejor esperanza presente para contestar preguntas sobre el origen del universo, podría explicar las anomalías de la teoría del big bang, pero aún se encuentra en construcción”, mencionó el conferencista al referirse a que ésta no es todavía comprobable.

¿Quién es David Gross?

Más sobre le ganador del Premio Nobel de Física:

- > Doctor en Física por la Universidad de Berkeley (1966)
- > Es director de la cátedra de Física Teórica en el Instituto Kavli para Física Teórica de la Universidad de California, en Santa Bárbara
- > Fue becario en la Universidad de Harvard y profesor en Princeton hasta 1997.
- > Recibió la medalla Dirac en 1988.



“La educación en la democracia es imprescindible, porque es ésta la que conforma a la sociedad como tal, la que la dirige y determina”

>El escritor Fernando Savater cuenta con ensayos filosóficos, políticos y literarios, llegando a cerca de 45 obras publicadas.

Es educación parte fundamental en la democracia

La Cátedra Alfonso Reyes presentó al filósofo español Fernando Savater en una conferencia magistral

POR MILAGROS VÁRGUEZ

“Educar es la primera tarea política de una democracia”, dijo el filósofo español Fernando Savater durante su conferencia magistral “Ética, Política y Ciudadanía”, ofrecida por la Cátedra

Alfonso Reyes el pasado viernes 9 de noviembre en el Campus Monterrey.

Savater planteó una reflexión de la relación ética, política y ciudadanía con la educación, al comenzar diciendo que “el hombre no nace ciudadano, aprende a ser ciudadano”, haciendo énfasis en la importancia de la educación en una sociedad democrática.

Un pueblo educado

El también autor dramático señaló que “la principal tarea de una democracia es educarla, preparar a personas capaces, que aprovechen los derechos y garantías de una manera crítica y participativa. Por consiguiente, no basta con que los individuos soporten las leyes, sino que tienen que participar en la vida democrática”.

Enfatizó que la responsabilidad política siempre pertenece a los ciudadanos, los políticos son los que representan a la sociedad, sin embargo, esto no exenta al hombre de sus responsabilidades políticas y es justo por esto que éste nunca deja de ser político. No pueden desentenderse de la política.

“En la democracia, ser político es obligatorio”, dijo Savater. Se educa para hacer ciudadanos y luego la capacidad de cada cual dirá lo que cada uno va a hacer con, por y para la sociedad”, agregó el escritor.

Cambio de opinión

El hombre frecuentemente tiende a asociar el término persuasión con una connotación negativa, sin embargo, Savater aseguró que no es malo que el individuo sea persuadido, por el contrario, debe persuadir y ser persuadido, impidiendo que la ignorancia lo convierta en un blanco fácil sin convicciones firmes.

El español planteó el significado de ésta como una manera de ofrecer y recibir razones, teniendo la posibilidad de cambiar nuestra manera de pensar sobre algo que antes no considerábamos como válido, pero que al verlo desde otra perspectiva se cree como correcta.

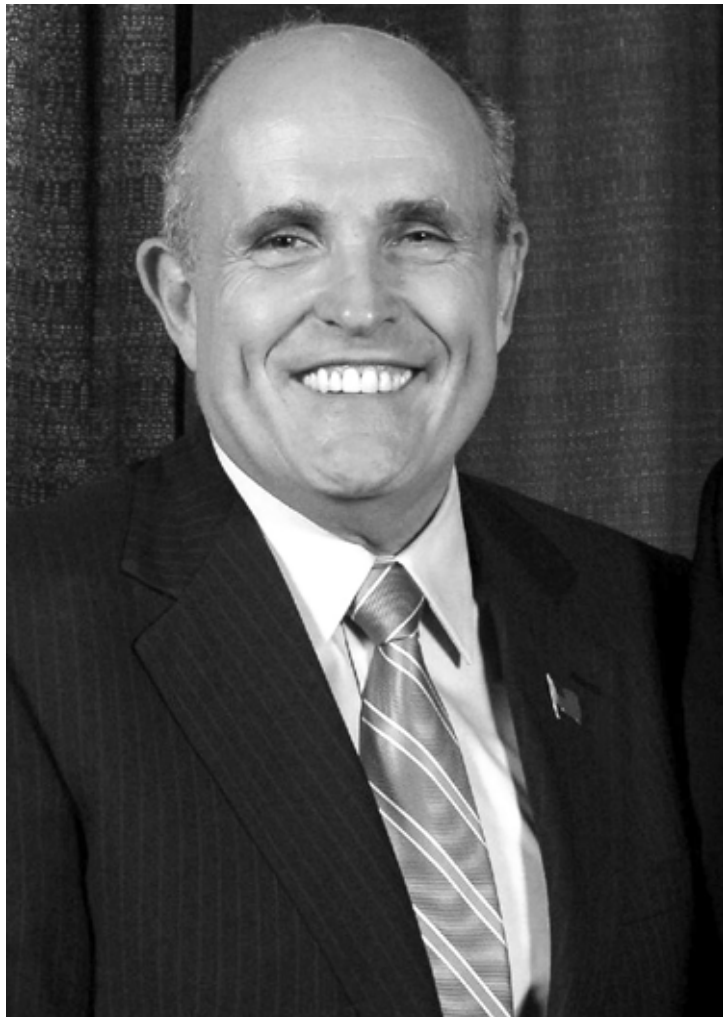
El gran problema de la educación no es que haya gente que se quede sin ser educada ya que “nadie se queda sin ser educado”, dijo Savater.

“El problema reside en quién se encarga de educar. Como respuesta a esto, los educadores le apuestan a tratar de educar antes de que se mal eduquen. Poder enseñar un mundo ético alejado de las corrupciones y banalidades es lo primordial”, indicó.

200
ASISTENTES
A LA
CONFERENCIA

MÉXICO Y EL MUNDO

DR. ZIDANE ZERAOUI | (PROF. DEL DEPTO. DEL RELACIONES INTERNACIONALES)



>Rudolph Giuliani y Hillary Clinton, despuntan como los posibles candidatos a la presidencia de EEUU por los partidos republicano y demócrata, respectivamente.

El largo camino hacia la Casa Blanca

A un año de las elecciones presidenciales en los Estados Unidos, parece que el panorama electoral es bastante claro. A pesar de la multitud de candidatos en los dos partidos, empiezan a despuntar los dos principales rivales que se enfrentarán en noviembre del 2008 para ocupar la mesa ovalada. En el Partido Demócrata, la ex primera dama, Hillary Clinton, se impuso sobre su principal rival, el senador por Illinois, Barack Obama. En las filas republicanas, el ex alcalde de Nueva York y héroe del 11 de septiembre del 2001, Rudy Giuliani aparece como el virtual ganador. Así que la contienda electoral presidencial en el 2008 se dará muy probablemente entre los dos líderes políticos.

Otra peculiaridad de la campaña actual es la presencia de la política internacional en el centro de los debates. Tradicionalmente, los temas fuertes de la agenda de los candidatos eran los económicos y financieros nacionales. La política exterior era vista como un campo para el presidente en turno, salvo cuando durante la década de los años sesenta, Vietnam se convertía en el centro de la crítica de la juventud. Con la cuestión del terrorismo y las guerras tanto en Irak como en Afganistán, y las amenazas de una posible intervención en Irán, la atención ciudadana se centró en los asuntos globales, más que en los locales.

A finales de octubre pasado, los sondeos de la encuesta Harris favorecían a Clinton con 45% de la preferencia de los votantes, contra el 25% de Obama y solamente 12% del abogado John Edwards. Más abajo aparece el ex vicepresidente Al Gore con 10% a pesar del premio de la paz y de toda la publicidad alrededor de su campaña a favor de la ecología. Mientras que Dennis Kucinich logró solamente el 3% del voto demócrata.

Hillary logró remontar su popularidad desde que empezaron los sondeos en abril pasado, saltando de 37% al porcentaje actual. Por su parte, Obama que inició con un apoyo del 32%, vio su imagen ir descendiendo paulatinamente.

Varios elementos explican los cambios. La ex primera dama ha manejado un discurso más centrista y equilibrado, con posiciones claras respecto a varios puntos de la agenda, en particular en la política internacional. Por su parte, Obama centrando su discurso en el apoyo a las minorías, no podía convencer de su visión de gran estadista con una perspectiva que va más allá de las cuestiones de los grupos marginados. Como lo señaló la ex vocera de Al Gore, los demócratas se han

limitado a un discurso populista sobre los grupos minoritarios, pero no han presentado una visión general de sus propuestas.

Si en el campo demócrata la diferencia entre la puntera Hillary y su más cercano rival Obama es de 20%, en los rangos republicanos, la campaña es más cerrada. El ex alcalde de Nueva York tiene 31% de los votos, cercano a Fred Thompson, senador por Tennessee hasta 2003. Los demás rivales son Mitt Romney con 17% y McCain 12%, a pesar de su popularidad durante la discusión sobre el proyecto migratorio.

Al contrario de lo sucedido en el campo demócrata, con un afianzamiento cada vez más fuerte de Hillary, en los rangos republicanos, Giuliani arrancó con el 39% (por arriba de Clinton en la misma fecha) mientras que Thompson empezó con solamente 13% logrando acercarse al ex alcalde de Nueva York e inclusive rebasarlo en septiembre pasado cuando su popularidad llegó al 32%.

Sin embargo, debemos esperar a enero del 2008 para que realmente se afiancen los partidos y que se inicien las primarias a nivel de los Estados, en las llamadas Convenciones Nacionales.

La primera convocatoria será, tentativamente, el 14 de enero del 2008 en Iowa, que si bien, no es propiamente dicho una primaria, es considerada desde 1972 como el primer evento electoral y como el barómetro para la Convención Nacional que se encargará de elegir a su candidato.

El 22 de enero se llevarán a cabo las elecciones primarias en New Hampshire y el 29 del mismo mes en Florida y en Carolina del sur (esta última solamente para los demócratas en la medida que es el 30 que los republicanos lo harán).

El 5 de febrero se realiza lo que se ha denominado como el Gran Martes con las elecciones simultáneamente en 15 Estados entre los cuales están Nueva York, California, Nuevo México y Illinois. Un mes después se lleva a cabo el "Súper Martes" en Georgia, Maine, Massachusetts y Maryland antes de iniciar el proceso para las Convenciones Nacionales que decidirán a los candidatos de cada partido entre el 25 y el 28 de agosto en Denver, Colorado para los demócratas y entre el 1 y 4 de septiembre en Minneapolis, Minnesota para los republicanos.

Con todas las armas listas, el 4 de noviembre de 2008, muy probablemente Hillary Clinton y Rudy Giuliani se enfrentarán para ocupar durante 4 años a la Casa Blanca.

zeraoui@itesm.mx

TORRE DE BABEL

POR: RUTH ESTHER ÁNGEL TORRES

Lengua y creatividad

¿Cómo se forman las palabras en inglés?

El inglés ha tomado prestadas palabras de otros idiomas a lo largo de su historia, como resultado de las invasiones, la inmigración, exploración y el comercio con otros pueblos.

Chauffer proviene del francés, *campus* del latín, *guru* del hindi, *bazaar* del persa, *chow mein* del chino, *sake* del japonés y así sucesivamente. Además de los préstamos, el inglés ha creado nuevas palabras gracias a algunos procesos utilizados por los hablantes.

Compounding es la fusión de dos o más palabras en una sola; por ejemplo, *cornflakes*. Estas palabras pueden escribirse como una sola o bien como dos palabras que pueden o no estar separadas con un guión.

Echoism es la formación de las palabras cuyo sonido sugiere su significado; por ejemplo, *hiss* (silbido) o *peewee* (pequeño). El sonido puede ser natural (*the roar of a waterfall*) o artificial (*the clang of a bell*). El significado puede ser también la creatura que produce el sonido (*bobwhite* = codorniz). Los sonidos onomatopéyicos son otro ejemplo y son más comúnmente usados en poesía.

Clipping es el proceso de recortar palabras; por ejemplo, *lab*. **Acronymy** es la representación de una palabra por sus iniciales; por ejemplo, *MP* (*military police*). En algunos casos las siglas se pronuncian de acuerdo a su ortografía; por ejemplo, *NATO* (*North Atlantic Treaty Organization*) se pronuncia /neto/. Este proceso es utilizado por el ejército, el gobierno y las grandes empresas.

Back-formation es el proceso contrario al que normalmente se sigue para formar una palabra; por ejemplo, el sustantivo *teller* se deriva del verbo *tell* y *writer* del verbo *write*. En el proceso de *back-formation* el verbo *beg* se derivó del sustantivo *beggar* y *edit* del sustantivo *editor*.

Antonomasia es la formación de un sustantivo, verbo o adjetivo que se asocia al nombre de una persona o lugar; por ejemplo, a un amante se le conoce como *romeo*, *don juan* o *casanova*.

Reduplication es la formación de una nueva palabra mediante la duplicación de un morfema, el cual sufre cambio en una vocal o en la consonante inicial; por ejemplo, *ticktock*. A las palabras que se forman a través de este proceso se les llama "palabras gemelas" y se dividen en tres tipos: las palabras cuya base se repite (*clop-clop*), las palabras cuya base se repite con un cambio en la consonante inicial (*tootsie-wootsie*), y las palabras cuya base se repite con un cambio de vocal (*criss-cross*).

Si deseas conocer otros detalles interesantes sobre este tema, consulta el libro "An Introductory English Grammar" de Norman C. Stageberg.

babel.mty@itesm.mx

Unen al mundo en tres días de diálogos

POR MILAGROS VÁRGUEZ

Del 31 de octubre al 2 de noviembre, la Sociedad de Jóvenes del Modelo de las Naciones Unidas (SOJMUN) llevó a cabo la simulación del Modelo de la ONU en donde cada participante toma el papel de un país, investiga la postura del mismo sobre cierto tema y lo expone en un debate para llegar a una solución, de acuerdo a un protocolo ya establecido.

Visión global

El "Tecnológico de Monterrey International Model United Nations" (TIMUN) le dio la bienvenida a participantes provenientes de los diversos campus de la Institución, así como de las diferentes universidades del país.

El evento realizó la conferencia magistral "La Unión Europea en México, una relación estratégica, visión de una embajadora", impartida por la doctora Lourdes Dieck, directora de la Escuela de Gobierno, Ciencias Sociales y Humanidades.

En su ponencia, la doctora Dieck explicó la razón por la cual la Unión Europea, siendo el segundo socio comercial de México y su segunda fuente de inversión extranjera directa, decidió firmar el acuerdo "Asociación Económica, Concertación Política y Cooperación".

"México es un factor decisivo para la Unión Europea como factor de equilibrio, una posición estratégica dentro del mapa y es un país de pertenencia múltiple, ya que pertenecemos a varios tratados, pero guardamos nuestra propia identidad", aseguró la doctora Dieck.

Por último, la conferencista mencionó que "el acuerdo entre México y la Unión Europea pretende cooperar en las áreas de educación, ciencia y tecnología, y desarrollo social".



>La Dra. Lourdes Dieck impartió una conferencia durante el TIMUN.



>Congresos, simposios, puestas en escena y justas deportivas son algunas de las actividades estudiantiles que se ven cada semestre.

40
ALUMNOS
PARTICIPARON
EN EL TIMUN

Culmina otro ciclo de eventos estudiantiles

Concluye un semestre más de actividades estudiantiles, culturales y deportivas en el Campus Monterrey

POR BELINDA HERNÁNDEZ

Un año más está por terminar y en él no pudieron faltar las múltiples actividades estudiantiles, deportivas y culturales características del Tecnológico de Monterrey, las cuales permitieron a los alumnos incrementar su cultura y conocimientos.

Actividades culturales

Durante el 2007, los clásicos eventos de Difusión Cultural estuvieron presentes, destacando la presentación de la ópera rock Evita para iniciar al año, que fue una de las preferidas junto al ya tradicional evento Danzamos.

El grupo Raíces, el cual viajó a Europa en una gira que mostró lo mejor de México, hizo su aparición del 14 al 16 de septiembre en el Auditorio Luis Elizondo con un homenaje a Francisco Gabilondo Soler, "Cri-Cri", para festejar los 100 años de su natalicio.

Además, el 6 de septiembre se conmemoró el 64 Aniversario del Tecnológico de Monterrey, el cual se festejó con una gran fiesta donde no pudieron faltar los tradicionales chilaquiles.

En un hecho sin precedentes, grupos del Campus Monterrey obtuvieron los

primeros tres lugares del Festival de la Canción, que se celebró en octubre en el Campus Toluca.

Triunfos deportivos

Grande fue la sorpresa que se vivió en el deporte con la destacada participación de la atleta Talis Apud en los Juegos Panamericanos de Río de Janeiro, Brasil, al ganar la medalla de plata, poniendo en alto el nombre del Instituto y de nuestro País.

Además, destacó el magnífico papel que hicieron en la primera mitad del año ambas ramas de los equipos representativos de basketbol, atletismo y natación, resultando ganadores de la Temporada CONADEIP, mientras que en futbol soccer femenino, el equipo obtuvo su sexto campeonato.

Por su parte, los Borregos Salvajes de futbol americano se prepararon muy duro para enfrentar a sus fuertes rivales de la temporada 2007 de la ONEFA. Los esfuerzos rindieron frutos, pues disputarán la final ante el Tec CEM en búsqueda del tetracampeonato.

Sello estudiantil

Dentro de las múltiples actividades no podían faltar los simposios, congresos, y eventos especiales que fueron prepa-

rados por las diferentes sociedades de alumnos de cada carrera y los grupos estudiantiles.

Algunos ejemplos son los simposios de Ingeniería Civil e Ingeniería Industrial, además del Congreso Internacional de Química, eventos que se realizaron los días 13, 14 y 15 de septiembre en el Centro Estudiantil y en el Auditorio Luis Elizondo.

En octubre se realizó la XXVII edición de Expotec, atrayendo a miles de asistentes que pudieron descubrir diferentes culturas y probar comidas típicas de otros países.

Por su parte, la Asociación de Grupos Estudiantiles (AGE), llevó a cabo el Carnaval 2007 el 19 y 20 de septiembre, mostrando cada uno de los grupos que lo conforman e invitando a los estudiantes a formar parte de ellos.

Además, la Sociedad de Alumnos de la Licenciatura en Diseño Industrial, realizó su primer Congreso Internacional, teniendo como tema principal el valor de la innovación en el desarrollo de productos.

Éste fue sin duda alguna un periodo académico repleto de satisfacciones y grandes logros para los estudiantes.

Felicidades por este año lleno de esfuerzo, sacrificios y metas cumplidas. Esperamos que el próximo año sigan trabajando de esta manera y continúen realizando eventos de alto nivel.

400
EVENTOS
ESTUDIANTILES
EN EL SEMESTRE
AGOSTO-
DICIEMBRE 2007

* El Departamento de Asuntos Estudiantiles es quien regula los eventos que involucran a los alumnos en su realización.



> Salvador Carrión, Carolina Atilano, Marcela Arrambide, Rocío Sánchez, Adriana Rodríguez y el Dr. Graciano Dieck desarrollan el proyecto "Cojín Ortopédico"



> Oziel Salinas Mata, ARQ; y Lilia Suárez Serna, ARQ, son parte del proyecto D4 Reality



> Gerardo Garza Castro, ISI; e Ismael Herrera, LEC, participan en el proyecto Semántica en Web.

Forman estudiantes empresarios

A través de la Modalidad Emprendedora, los alumnos del campus transforman y desarrollan importantes proyectos e ideas de negocio de base tecnológica desde antes de graduarse

POR RAYMUNDO GUERRA

Señalan con tener tu propia empresa al finalizar tu carrera... ¿Para qué esperar? El Tecnológico de Monterrey ofrece la oportunidad de convertir tu sueño en realidad, a través de la Modalidad Emprendedora, una oferta que te permite llevar una curricula paralela a tu plan de estudios, con cursos y actividades simultáneas complementarias, orientadas a fortalecer tu potencial emprendedor.

El doctor Eugenio García Gardea, vicerrector asociado de Investigación y Desarrollo Tecnológico, y director la División de Desarrollo de Empresas de Base Tecnológica, recomienda iniciarse a partir del cuarto semestre.

"A quienes se visualizan a sí mismos, no como un empleado, sino como un emprendedor, yo les diría que confíen mucho en su vocación negociadora, la historia del Tecnológico nos dice que la gran mayoría de los egresados se integran a una actividad emprendedora, y aquí tienen una atractiva oportunidad pues al final de sus estudios ya cuentan, prácticamente, con su empresa funcionando", explicó.

Y es que dicha modalidad te facilita la infraestructura y los recursos necesarios para la implantación de tu empresa al final de la carrera; así como el acompañamiento de un tutor durante el desarrollo del proyecto; asesoría académica enfocada en lograr los objetivos planteados; e interacción con empresarios, inversionistas y directivos de organismos de apoyo para la pequeña empresa.

"El profesor es una parte muy importante, la idea de acercar al emprendedor con el inventor o investigador es ampliamente recomendada por los expertos en ambientes de sistemas de innovación, pues los emprendimientos más exitosos se dan cuando el talento se junta con el contexto tecnológico", agregó el doctor García Gardea.

ALGUNOS PROYECTOS

> Cojín Ortopédico Microcontrolador

¿Imaginas un cojín inteligente?... ¿Uno que sin necesidad de golpetearlo adquiera la forma más conveniente para tu comodidad y salud? Gracias al espíritu emprendedor de los estudiantes del Tecnológico de Monterrey, muy pronto existirá uno en el mercado.

Y es que a través de la Modalidad de Emprendedora y apoyados por el doctor Graciano Dieck, director del Centro de Investigación y Posgrado de la División de

Mecatrónica y Tecnologías de Información; estudiantes de la carrera de Comercio Internacional, Mecatrónica y Diseño Industrial, unen esfuerzos y trabajan intensamente en el desarrollo de este producto.

El propósito del cojín es el de prevenir las úlceras por decúbito, es decir, aquellas lesiones que se generan en el momento de tener cierta presión con una misma superficie, durante un tiempo prolongado.

Sin duda alguna, el Cojín Ortopédico Microcontrolador, cuyo prototipo estará listo para el 2008, tiene diversas aplicaciones, pero se busca beneficiar principalmente a los pacientes en sillas de ruedas.

"Vamos a rediseñar el prototipo, porque ya hay patente, para presentar el producto a inversionistas, creo que para el próximo semestre, podríamos estar en condiciones de presentar el cojín ortopédico microcontrolador", mencionó Marcela Arrambide.

El uso de la tecnología en este producto es verdaderamente interesante al contar con un circuito inteligente que regula la forma del cojín ortopédico, como lo explica Carolina Atilano.

"Tiene sensores para presión y estos se distribuyen a la superficie del cojín, detectan en qué punto el paciente está apoyando su peso corporal y envían una señal a un microcontrolador que regula la forma de la almohadilla a fin de dar mayor confort y evitar que, aunque el paciente pase mucho tiempo en el mismo lugar, no exista posibilidad de desarrollar úlceras", expuso.

Sin embargo, hace falta complementar el producto con algo que lo convierta en un cojín realmente acogedor, por lo que Adriana Rodríguez estudiante del 6º semestre de Diseño Industrial, se ocupa de los detalles estéticos y confortables.

"Queremos que se vea agradable a la vista,

agradable al tacto, es un producto de salud así que los materiales tienen ciertos requerimientos médicos, el diseño tiene que ser ergonómico con la finalidad de que el paciente se sienta lo más confortablemente posible, estudiamos también la factibilidad de que el cojín pueda tener aditamentos que permitan usarlo en diferentes partes del cuerpo", mencionó.

Por su parte, Rocío Sánchez Villanueva estudiante del octavo semestre de Comercio Internacional, mostró satisfacción, al tener la oportunidad de participar en un proyecto con alta tecnología y enfoque humano, con el apoyo de la Modalidad Emprendedora.

"Es una gran oportunidad, aquí tenemos la oportunidad de organizarnos con el apoyo de diversas áreas, si necesitamos asesoría de mercadotecnia podemos ir con un maestro para que nos apoye, nos da ideas y nos enfocamos a trabajar en ello, lo cual nos facilita mucho el avance de nuestro proyecto", dijo.

> Semántica en web

Si eres de las personas que batallan mucho para encontrar información valiosa en Internet, no te desespere, pues muy pronto tendrás un aliado especial para tus búsquedas.

Se trata del Blacklynx Software, un desarrollo tecnológico que te permitirá encontrar datos organizados por temas, evitándote la tarea de leer página por página hasta encontrar lo que necesitas.

Apoyados por el doctor Ramón Brena, coordinador de la Cátedra de Investigación de Tecnologías de Conocimiento Distribuido y Agentes Inteligentes; estudiantes de la carrera de Economía, Mercadotecnia y Sistemas de Información, trabajan en el desarrollo de dicho software.

Ismael Herrera, estudiante del séptimo semestre de Economía explica los beneficios de este producto, que podría lanzarse para el 2008. "Esta tecnología en semántica de web

lo que hace es proporcionarte información en base a tus necesidades, cuando uno realiza una búsqueda, ya sea en internet o intranet lo que buscamos es encontrar información relevante, datos que nos interesan conforme a nuestras actividades o formas de pensar", explicó.

"Se pierde mucho tiempo analizando información y descartando documentos hasta encontrar el área de tu interés, esta tecnología lo que hace es proporcionarte información desglosada por temas, para que encuentres de manera más rápida tu material", expuso.

Herrera destacó también la importancia de la Modalidad Emprendedora, que les permite a los estudiantes, dijo, encontrarse con un grupo multidisciplinario de compañeros que enriquecen mucho las ideas de negocio.

"Aquí no importa qué carrera estudias, lo importante es el emprendedurismo, saber cuáles son tus ideas para generar valor agregado para el producto. Es muy importante tener un grupo multidisciplinario que enriquezca las actividades y las formas de pensar para concebir valor", mencionó.

Así como estos dos proyectos existen otros que los alumnos de la Modalidad Emprendedora están desarrollando durante sus estudios para al momento de egresar tener a su empresa lista para iniciar actividades.

Mayor información:
<http://modalidadestec.mty.itesm.mx/emprendedora1.html>
 Lic. Sergio Ortiz Valdés
 Director de la Modalidad Emprendedora
 8358 20 00 extensión 4364

Emprender desde las aulas

Beneficios de la Modalidad Emprendedora:

- > Acompañamiento de un tutor durante el desarrollo del proyecto y en cada taller y curso.
- > Tutoría Académica enfocada a lograr los objetivos planteados en cada nivel de intervención (tópicos, talleres, etcétera).
- > Interacción con expertos, empresarios y directivos de organismos de apoyo para la pequeña empresa e inversionistas.
- > Asesoría administrativa y logística permanente.
- > Apoyo y vinculación estrecha con otros emprendedores, así como con instituciones y organismos de apoyo a las micro y pequeñas empresas.
- > Asesoría para posibles fuentes de financiamiento para su proyecto-empresa.
- > Participación en grupos estudiantiles: Sociedad de Alumnos Emprendedores.



"La modalidad te abre un nuevo campo de visión que es muy diferente a lo que nosotros llevamos a la carrera, es una parte muy distinta".
Lilia Suárez
 ARQ
 Proyecto: D4 Reality



"Te abre la mente, no te cierras nada más a cosas de arquitectura, que es lo que llevamos en clase, y con la modalidad ves mercadotecnia, finanzas, que eso es básico para tener una empresa, y ves las cosas como empresario".
Oziel Salinas
 ARQ
 Proyecto: D4 Reality



"Creo que la modalidad es muy buena porque nos da el respaldo de maestros, doctores, quienes te guían con formatos de planes de negocios, diagnósticos de mercados, cuando no hubiera sabido de dónde aprenderlos".
Yolanda Rodríguez
 IIS
 Proyecto: Monitor de Signos Cardíacos



"Emprender es algo que de cierta manera siento que me caracteriza, y qué mejor jefe que tú mismo, ya que eres quien más te va a exigir, y eso es lo que me motivó entrar a la modalidad emprendedora".
Edgar Osorio
 IMA
 Proyecto: Dado Reconfigurable



"Me llamó la atención la modalidad porque vengo de una familia de empresarios, y puedo hacer un negocio, crecer con él, y hacerlo a mi manera. El Tecnológico te da muchas ventajas para salir preparado, y qué mejor ahora que estamos estudiando".
Enrique Vázquez
 LEC
 Proyecto: Dado Reconfigurable



Desbancará al e-mail

Pronostican que el popular sitio de internet, sustituirá al correo electrónico y otras aplicaciones

Terjo Ojanperas, director científico de Nokia, declaró a la publicación Computer Sweden que cada generación desarrolla su propia forma de comunicarse, y vaticina que la nueva herramienta se apoyará en modelos similares al del portal Facebook para sustituir al correo electrónico.

A juicio del ejecutivo, las futuras generaciones evitarán el correo electrónico para la comunicación interna en las empresas; para mantener la productividad empresarial es necesario que los empleados se comuniquen internamente mediante foros abiertos, similares a los de Facebook, en lugar del correo, que por su naturaleza consume mucho tiempo.

“Para las empresas, tendrá importancia vital encontrar formas de incorporar nuevas modalidades de comunicación en los sistemas de tecnologías de información de las empresas”, comentó Ojanperas, para quien el correo electrónico es improductivo y será “la herramienta de la generación anterior”.

Hoy en día, Nokia utiliza internamente una plataforma de comunicación con características como las mencionadas anteriormente. Mil 700 de sus empleados utilizan blogs, y alrededor de 4 mil tienen perfiles en Facebook; de igual manera, la empresa tiene una plataforma interna muy similar al mundo virtual en 3D, Second Life.

(Fuente: DiarioTI.com)

62 millones de mexicanos móviles

Durante la conferencia “Discriminación de precios y la telefonía móvil en México”, Elba Bañuelos Bárcenas, de la Facultad de Economía, afirmó que más de 62 millones de mexicanos utilizan teléfonos celulares, lo que confirma la penetración de estos aparatos en un mercado que determina el precio del producto.

Bañuelos recordó que en 1990 sólo había 64 usuarios de teléfonos celulares en México, un número que contrasta con los 62 millones de usuarios que se benefician con la comunicación móvil; también comentó que de la década de los noventa al año 2000, la penetración del segmento era baja, pero después las ventas de los aparatos se dispararon cuando se implementaron políticas de promoción como el prepago y “el que llama paga”, con la intención de incrementar las ventas de celulares.

La economista explicó que existe un mercado oligopólico en la telefonía celular, donde se da una competencia vía precios con diferenciación de productos, que permite la discriminación de costos, pues funciona con una campaña de aprisionamiento de los clientes por parte del operador, al utilizar estrategias como el empaquetamiento y servicios convergentes.

Bañuelos propone una reforma total en el sector telecomunicaciones que contemple su regulación, con mecanismos que tiendan a la apertura y al beneficio social. (Fuente: El Universal)



En la web

Horario normal en salas de cómputo

A partir del sábado 17 de noviembre y hasta el 2 de diciembre, el horario en salas de cómputo del CETEC y CEDES sur será normal: lunes a sábado de 7 a 23 hrs., domingo de 9 a 23 hrs. Del 3 al 13 de diciembre, el horario en salas será limitado: lunes a viernes de 8 a 20 hrs., sábado y domingo cerrado.

Asesores del mes de octubre

David Reynold Martínez Delgado, del turno matutino, y Marco Antonio Ibarra Torres, del turno vespertino, han sido reconocidos como los asesores del mes por el Departamento de Servicios Computacionales, por su destacado desempeño en la atención a usuarios de salas de cómputo. ¡Felicidades!

Respalda tus trabajos

No corras el riesgo de perder información importante sobre tareas, trabajos y proyectos finales: respalda tus documentos en varias unidades de disco o cd's, y conserva una copia en tu computadora personal y en tu correo electrónico.

¡Cuidado con los virus!

Cuando tu equipo dé señales de enfermedad (fallas, lentitud, inhibición), respalda tus archivos importantes y revisa tus sistemas con aplicaciones antivirus y, de ser necesario, reformatea unidades de disco y tu equipo computacional.

¡SUERTE EN FINALES!

Para consultar los servicios de Informática en línea, visita:
<http://informatica.mty.itesm.mx/>
<http://dsc.mty.itesm.mx/>
<http://asesoria.mty.itesm.mx/>
 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



Llevan salud a la comunidad

Los alumnos de Medicina realizan la Feria ComuniTec en Sierra Ventana

POR LUIS MARIO GARCÍA

El grupo ComuniTec se originó para ofrecer una mejor calidad de vida a través de la salud a las personas que más lo necesitan, y para sensibilizar a los estudiantes de la Escuela de Medicina sobre los problemas de la sociedad que los rodea.

A un año de haber iniciado formalmente, este grupo estudiantil ha formado un vínculo con la comunidad de Sierra Ventana, y ha cumplido con uno de los objetivos del Tecnológico de Monterrey: formar ciudadanos comprometidos con la sociedad.

“Esto empezó como un sueño, porque un grupo de estudiantes se preguntó por qué no hacer algo al respecto de un problema que veían que era real, que es mejorar la salud”, expresó Fabiola Llagunes, estudiante de Medicina y presidenta del grupo.

Preocupados por la salud

Detectar enfermedades crónico-degenerativas y realizar acciones preventivas a través de brigadas médicas, material educativo y conferencias en la comunidad de Sierra Ventana son los propósitos de ComuniTec.

Para esto se iniciaron actividades en el Centro Comunitario de Desarrollo Social de la Secretaría de Salud ubicado en dicha colonia el pasado 28 de octubre. Ahí se colocaron stands de alergias, cardiología, donación de órganos, drogadicción, sexualidad, ginecología, nutrición para niños y adultos, oftalmología, y primeros auxilios, entre otros. Otras de las actividades realizadas son consultas, vacunas, y cirugías de cataratas.

En la inauguración se instalaron los stands de cardiología, donación de órganos y vacunación, en los que se midieron los niveles de glucosa, se tomó la presión, y se dio información sobre la importancia de donar sangre y órganos.

En esta actividad participan principalmente



>Cada año, los alumnos de la Escuela de Medicina participan en ComuniTec para ofrecer servicios de salud a comunidades de la ciudad.

alumnos de primer y tercer semestre de carreras de la Escuela de Medicina como Médico Cirujano, Ingeniero Biomédico, Licenciado en Nutrición y Bienestar Integral y Licenciado en Ciencias de la Enfermería.

Además, han participado médicos especialistas y residentes del Hospital San José Tec de Monterrey en algunos de los stands. Gracias a estas acciones, se logrará beneficiar a niños, jóvenes, adultos, y adultos mayores de la comunidad.

“Nosotros vemos el beneficio que tenemos en el Tec, porque nos dan muy buenos servicios y no gastamos, porque a veces la gente no tiene la oportunidad de hacerse un análisis, y aquí nos lo hacen”, comentó la seño-

ra María Julia Méndez Treviño, habitante de Sierra Ventana.

Factores de cambio

La idea de ser líderes de la comunidad, y tener un impacto en ésta, es lo que motiva a los alumnos de la Escuela de Medicina a realizar este tipo de acciones, comentó el doctor Jorge Ramos Montemayor, director de la División de Ciencias de la Salud.

“A nosotros nos toca transformar la sociedad en el tema de salud, lo cual implica que los estudiantes participen como grupos y juntos estén promoviendo dicha transformación”, señaló el doctor Ramos Montemayor durante el evento.

100
ALUMNOS
PARTICIPAN EN
COMUNITEC

Próximos stands

Clausura, 18 de noviembre

> Vacunación

-En stand se aplicarán las siguientes vacunas:

- Sarampión
- Hepatitis B
- Tétanos

> Drogadicción y Sexualidad (Stand informativo y pláticas)

-Se darán pláticas informativas para hacer conciencia de los riesgos y consecuencias de conllevar las prácticas sexuales no responsables.

> Pulmonar

-En stand se prestarán los siguientes servicios:

- Medición de capacidad vital
- Detección de alteraciones respiratorias

Reunirán a alcaldes en encuentro con estudiantes



>Alcaldes de las capitales estatales se reunirán en el encuentro organizado por la FEITESM y la EGAP.

POR LUIS MARIO GARCÍA

Seguridad pública, infraestructura urbana, finanzas, alcantarillado y agua, son sólo algunos de los temas de preocupación para la sociedad y las autoridades.

Estas problemáticas recaen en los municipios, que, como tercera rama del gobierno, son los testigos más cercanos a los problemas nacionales, los que ofrecen soluciones más rápidas y donde se gestan la mayoría de las acciones sociales y propuestas que contribuyen a un mejor desarrollo de la comunidad.

Es por esto que el Comité Ejecutivo de la Federación de Estudiantes del Tecnológico (FEITESM), junto a la Escuela de Graduados

en Administración Pública y Política Pública, (EGAP), realizarán el Encuentro Nacional de Alcaldes los días 15 y 16 de noviembre.

Para este evento se han invitado a los alcaldes de las capitales estatales del País para establecer un diálogo entre autoridades, expertos y comunidad en general.

“(El objetivo) es propiciar el contraste de problemáticas para la construcción de acuerdos entre los presidentes municipales de las capitales de cada Entidad Federativa del país”, expresó Diego Gándara Gil, coordinador del evento.

Convivencia única

En el evento se organizarán cuatro mesas de

trabajo en las que participarán los alcaldes, un relator y un moderador, y se tratarán diversos temas que le corresponde a los municipios.

Hasta la fecha ya hay 20 alcaldes confirmados, así como expertos en los diferentes temas del Tecnológico de Monterrey, indicó Gándara, estudiante de Ingeniería en Tecnologías Computacionales.

El encuentro se realizará principalmente en el Auditorio de la Escuela de Graduados en Administración y Dirección de Empresas (EGADE), así como instalaciones de la EGAP.

Para asistir al encuentro hay que registrarse en el portal de internet www.encuentroalcaldes.com, o en el Auditorio de la EGADE el día del evento. Mayores informes al teléfono 83582000, extensión 3881.

20
ALCALDES
CONFIRMADOS
PARA EL
EVENTO

Exámenes finales: El último 'estirón' antes de terminar

Antes de pensar en las vacaciones de fin de año concéntrate en tus exámenes para obtener el mejor resultado

POR ASESORÍA PSICOPEDAGÓGICA

Estamos en la recta final del semestre y probablemente muchos ya están pensando en todas las actividades que van a realizar en vacaciones. Quizás ya tienes un pie en la playa o te imaginas esquiando en la nieve o simplemente sólo en tu lugar de origen conviviendo con tus seres queridos.

Pero espera... Todavía no puedes hacer planes si no terminas con éxito el semestre. Tienes que bajar de la nube, plantar los pies sobre la tierra y recordar que dentro de poco comenzarán los exámenes finales y que si te encuentras distraído sólo provocarás que tu cierre de semestre no sea tal como lo planeaste.

A continuación, te daremos unos consejos para que los tomes en cuenta en tu preparación para los exámenes finales y así puedas tener unas vacaciones sin preocupaciones y arrepentimientos de lo que pudiste haber hecho.

1.-Selecciona un buen lugar para estudiar y/o trabajar que esté bien iluminado y donde te

sientas a gusto. Sin embargo, procura que la iluminación no sea excesiva.

2.-Busca que el ambiente esté libre de distractores o de la posibilidad de que estos aparezcan como pueden ser: llamadas telefónicas, televisión, y posibles visitas, entre otras.

3.-Selecciona música destinada para usarla solamente en el momento de estudio, puede ser música clásica, instrumental o New Age.

4.-No ocupes ese tiempo para la elaboración de trabajos o tareas; dedícalo sólo a estudiar, repasar o practicar.

5.-Si la materia se presta, elabora un mapa conceptual sobre todo el material al mismo tiempo que estés estudiando, o puedes continuar con el mapa de la sesión de estudio anterior. También puedes elaborar una guía del material. En ambos casos trata de hacer dibujos, figuras, y procura la no-estructura o el no-orden. Es necesario ir guardando cada uno de estos mapas conceptuales. Antes del comienzo de una nueva sesión de estudio está PROHIBIDO ver el mapa de nuevo;



debes tratar de recordar sin necesidad de verlo. Después afianza el material viendo la hoja de nuevo.

6.-Programa un reloj de alarma para que mida el tiempo de estudio y así puedas despreocuparte por esa situación.

7.-En caso de necesitar asociación con tranquilidad o eliminación de ansiedad y bloqueos, entra primero en un estado de ánimo tranquilo a través de música relajante, imágenes placenteras, frases motivacionales y/o respiración profunda antes de comenzar a estudiar.

8.- Para acelerar el ritmo de estudio, la primera sesión realízala de manera normal, y

después registra el tiempo y la cantidad de material visto. A partir de la segunda sesión estudia tratando de apresurar el paso SIN perder la tranquilidad.

9.- Antes de comenzar a correr el tiempo de la sesión de repaso, es necesario que le des satisfacción a tus necesidades básicas (sed, sueño, hambre) y así eliminar cualquier posibilidad de interrupción a causa de éstas. Esperamos que seguir estos sencillos pasos te sean de utilidad durante tus exámenes finales y los sigas aplicando durante toda tu vida como estudiante.

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

**The
Princeton
Review**

World Leader in Test Preparation.

INICIO DE CURSO

GMAT

- 4 de DICIEMBRE
PRECIO ESPECIAL

- 15 de ENERO

GRE

- 21 de ENERO

Better Scores. Better Schools.

¡Examen de diagnóstico gratis!
Inscríbete en <http://exatec.itesm.mx>
Tel: 8356 6212
tprmonterrey@prodigy.net.mx
www.princetonreviewmexico.com

INSCRIPCIONES
Semestrales

CUENTA DE CORREO DEL TEC:
MEDIO OFICIAL
DE COMUNICACIÓN

Es necesario mantener la cuenta de correo electrónico de alumno activa y con espacio suficiente. Todos los avisos oficiales de inscripciones serán enviados a esta cuenta. Alumnos que no la tengan dada de alta deberán comunicarse al 8358 2000 ext. 4091.

ANTENA

POR LIHES SAMAHA

Nunca olvidaré...

Con dedicatoria a mi generación

En unas pocas semanas, al igual que muchos de ustedes, voy a decirle adiós a mi alma máter. Concluirá otra etapa de mi vida, los mejores cinco años, sin lugar a dudas. Pero para quienes vamos de salida no hay tiempo para la melancolía, el mundo está abriendo sus puertas y no hay tiempo que perder. La generación diciembre 2007 está ansiosa de salir y tiene ganas de comerse al mundo.

Una parte de mí sabe que es tiempo para un cambio, pero la otra parte sólo pide un semestre más, tan sólo uno más.

Nunca olvidaré los eventos del Tecnológico de Monterrey. La Expotec y sus incansables noches. Los partidos de Borregos. Difusión Cultural con sus clases, su auditorio, "Raíces", y las obras de teatro de la compañía de maestros. Los festejos de aniversarios y sus chilaquiles. Los congresos y simposios con idas a hoteles, visitas, conferencias y sus juntas; siempre tienen un sabor especial para quienes los organizan.

Nunca olvidaré los intramuros con sus golpes y sus diálogos. No olvidaré campeonatos, compañeros, rivales, el colmillo, las ganas, los técnicos, las expulsiones, los árbitros y la parte psicológica, siempre la parte más divertida de los deportes.

Nunca olvidaré la flora y fauna de nuestra Institución; sus venados, patos y los emblemáticos pavos reales. Nunca olvidaré las reuniones en la biblioteca, nuestros laboratorios, los chilaquiles de La Carreta, Residencias y la Patada del Éxito.

Nunca olvidaré los desvelos, estudiando hasta el amanecer y presentando el examen sin dormir la noche anterior y a veces no precisamente por el estudio. Nunca olvidaré a mis maestros, siempre recordaré a los muy buenos, a los no tan buenos y a los excéntricos... vaya que en ese rubro hubo muchos.

Nunca olvidaré a mi generación, los Ingenieros en Electrónica y Comunicaciones, con sus tareas, trabajos y exámenes en equipo. Éramos tan unidos que hacíamos equipo hasta con generaciones pasadas, inclusive me tocó conocer IECs del 95...claro, siempre en papel y nada más.

Sobre todas las cosas, nunca olvidaré a mis amigos, a mi gente. Dicen que los mejores amigos se hacen en la universidad y que son pocos. Afortunadamente no son tan pocos, pero definitivamente nacieron en la universidad.

Ésta será mi última columna y por eso me despido de ustedes con un fuerte abrazo, ustedes también han sido algo que nunca olvidaré.

antena.mty@itesm.mx



> La participación de Nathahn Shedroff se llevó a cabo en el Auditorio de Comunicación y Periodismo del Centro de Biotecnología.

Viven la experiencia del diseño e identidad

El diseñador Nathan Shedroff impartió una conferencia y un taller a alumnos de diversas universidades

POR MILAGROS VÁRGUEZ

La vida es un camino, una elección tras otra, es memoria, sentimientos, deseos; un conjunto de experiencias que van formando al individuo como tal. Es por esto que hay vivencias de diferentes tipos: tristes, alegres, profesionales, y de acuerdo a Nathan Shedroff, hasta diseñables.

El profesor Shedroff, quien tiene una Maestría en Diseño de Estrategias en el Colegio de Arte de California, visitó el Tecnológico de Monterrey para impartir la conferencia titulada "Identidad cultural y diseño de experiencias en la sociedad globalizada", teniendo como punto principal el Diseño de Experiencias.

"Algunas experiencias las reconocemos fácilmente, pero hay otras que no las reconocemos en nuestra vida, simplemente vemos productos", dijo Shedroff, concluyendo que los productos y los servicios también son experiencias.

¿Qué es el diseño de experiencias?

El Diseño de Experiencias es la práctica de

crear productos, procesos, servicios, eventos y ambientes siendo cada uno de éstos un acontecimiento humano basado en consideraciones de las necesidades de grupos o individuos, como: deseos, creencias, conocimientos, habilidades, experiencias y percepciones.

Básicamente es una aproximación a crear una experiencia productiva y complaciente para la gente en un determinado medio.

Nathan Shedroff comentó que existen seis dimensiones para la experiencia: duración, intensidad, amplitud, interacción, significancia, y sentido gráfico.

La más importante de las dimensiones es la significancia, es decir, cómo el individuo relaciona productos, servicios, eventos y experiencias de su vida. La significancia, a su vez, se divide en cinco categorías: significado, status/identidad, emociones, precio y función.

El diseñador identifica el problema y el proyecto es la mira, el propósito de hacer alguna cosa, de darle forma a una función. El diseño no es el objeto creado en sí, sino el proceso mental a través del cual se llega a él, indicó.

"Diseñar es un proceso de creación, es un proceso mental, de imaginar, de proyectar; es

evocar significados, es comunicar un mensaje que se conecte con alguien más. Diseñar es el proceso de hacer experiencias", expresó.

Por primera vez en México

La conferencia de Shedroff Nathan fue parte del Workshop Diseño de Experiencias, en el que además de la ponencia, profesores y alumnos de varios campus y otras universidades pudieron desarrollar proyectos basados en esta teoría del profesor Shedroff.

Este taller, impartido del 8 al 10 de noviembre, se llevó a cabo por primera vez en México y fue parte del Fórum Universal de las Culturas Monterrey 2007 que se desarrolla actualmente en la ciudad.

Pensamientos de Nathan

Según el invitado, existen seis dimensiones para la experiencia:

- > Duración
- > Intensidad
- > Amplitud
- > Interacción
- > Significancia
- > Sentido gráfico

Gran convocatoria

Las universidades que participaron en el taller:

- > Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey
- > Tec Campus Querétaro
- > Tec Campus Guadalajara
- > Tec Campus Estado de México
- > Tec Campus Laguna
- > Universidad Autónoma de Aguascalientes
- > Universidad Nacional Autónoma de México
- > Universidad Autónoma de Nuevo León



"Diseñar es un proceso de creación, es un proceso mental, de imaginar, de proyectar; es evocar significados, es comunicar un mensaje que se conecte con alguien más. Diseñar es el proceso de hacer experiencias"

Nathan Shedroff,
diseñador

INSCRIPCIONES

Semestrales



1

Hasta el 16 de noviembre
ACTIVIDADES PREVIAS



2

30 de noviembre al 5 de diciembre
ELABORACIÓN DE REGISTRO ADMINISTRATIVO



3

5 de diciembre
DEPÓSITO BANCARIO



4

11 AL 14 de diciembre
ELABORACIÓN DE HORARIO



5

14 al 17 de enero
EVENTO DE CIERRE



6

14 de enero
PRIMER DIA DE CLASES

AVISOS IMPORTANTES:

CUENTA DE CORREO DEL TEC: MEDIO OFICIAL DE COMUNICACIÓN

Es necesario mantener la cuenta de correo electrónico de alumno activa y con espacio suficiente. Todos los avisos oficiales de inscripciones serán enviados a esta cuenta. Alumnos que no la tengan dada de alta deberán comunicarse al 8358 2000 ext. 4091.

ALUMNOS BECADOS

Para que los alumnos becados pudieran realizar su registro administrativo junto con el resto de sus compañeros no becados será necesario aplicar los mismos porcentajes de beca manejados en las inscripciones al semestre de Agosto de 2007. Dado lo anterior y en base a sus calificaciones finales, el porcentaje de beca podrá cambiar de acuerdo a su situación particular. Por lo tanto, es muy importante que del 7 al 9 de enero de 2008 revisen su registro administrativo y verifiquen si el porcentaje de beca cambió, de ser así, deberán depositar la cantidad complementaria que el sistema les solicite para que su horario les sea respetado.

CONFIRMACIÓN DE DATOS DEL SEGURO DE PAGO DE COLEGIATURA

Todo alumno de profesional deberá de confirmar los datos del Seguro de Pago de Colegiatura antes de elaborar su registro administrativo. Cuando realices una modificación o cambio en el sistema deberás presentar al departamento de Seguros la papelería que se te indique. A partir del 5 de noviembre se podrá confirmar en la siguiente página:
<http://inscripciones.mty.itesm.mx/prof/sem2/remotas/boletaPago/home.html>

El Seguro de Pago de Colegiatura es obligatorio aún y cuando se pague de contado el semestre. La única manera de cancelarlo es que el estudiante compruebe que tiene un seguro similar; de ser así, es necesario acudir a la oficina de Seguros (Cafetería Centrales, 2° piso, en Cuentas de Alumnos) con dicho comprobante o comunicarse telefónicamente con ellos al 8358 2000 exts. 3216 y 3179. Los seguros de vida no son válidos para cancelarlo.

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

Les dan la 'Patada del Éxito'

Dan despedida simbólica a la próxima generación
Diciembre 07

POR BELINDA HERNÁNDEZ

La clave del éxito está en el estudio, por esta razón hace cuatro años y medio, aproximadamente mil estudiantes comenzaron el curso de su carrera profesional en el Campus Monterrey, hoy, están a punto de ver el sueño hecho realidad y obtener su título profesional.

Y para desearles éxito en su próxima vida profesional, el doctor Rafael Rangel, rector del Tecnológico de Monterrey, y el doctor Alberto Bustani Adem, rector de la Zona Metropolitana del Tecnológico de Monterrey, dieron la ya tradicional "Patada del éxito" a los próximos graduados.

Competitivos y comprometidos

"Deben sentirse siempre muy unidos con sus compañeros de generación y seguramente los vamos a volver a ver aquí ya como padres de familia, tomando algún curso o diplomado o más adelante viniendo a graduar algún hijo. Siempre sientan que ésta es su casa, siempre van a ser bienvenidos, los felicito mucho", comentó el doctor Bustani.

Por su parte, el doctor Rangel invitó a los alumnos a "no trabajar por trabajar", sino comprometerse con lo que harán en sus respectivas profesiones poniendo todo su esfuerzo y siempre con deseos de superación.

"Recuerden que la educación que recibieron en el Tec les exige una responsabilidad para con la sociedad, no me queda duda de que les va a ir bien, pero también recuerden que no solamente les debe de ir bien a ustedes, sino también a la sociedad que los rodea, ustedes tienen mucho que aportar", expresó.

En esta ocasión los alumnos que recibieron la tradicional patada de los rectores fueron Jorge Treviño, estudiante de Arquitectura, y Eduardo Basurto de Comunicación, quienes estaban muy contentos de representar a la generación 2007 y recibir la "patada del éxito" en representación de todos sus compañeros.

Asimismo, los directores de las distintas divisiones académicas dieron las respectivas patadas a los estudiantes, mientras que los directores de carrera recibieron las fotografías de generación y convivieron con los alumnos.

Tal es el caso del contador público Aldo Torres Salinas, director de la carrera de Contaduría Pública y Finanzas quien dijo: "Festejar este día con los alumnos es una gran satisfacción porque es trabajo de cuatro años y medio, de una generación mucho muy buena, los veo muy optimistas, hay mucho trabajo, hay mucha oportunidad de desarrollo, la profesión contable está cambiando mucho, estos chicos van muy bien preparados y no dudo que les va a ir muy bien".

A punto de alcanzar la meta

De igual forma, los alumnos se mostraron muy satisfechos por los logros obtenidos y no podían evitar gritar, bailar y abrazarse unos con otros mostrando la felicidad que sienten por estar próximos a graduarse, pero al mismo



>El Dr. Martín Hernández, director de la Escuela de Biotecnología y Salud, dio la "Patada del Éxito" a uno de los estudiantes.

tiempo la tristeza de separarse de sus compañeros de carrera, como Xóchitl Sánchez Santos, estudiante de Comunicación quien comentó que este tipo de actividades hace que la generación se una más, haciendo que dichos momentos sean inolvidables.

El evento se realizó el 9 de noviembre en el Gimnasio Tecnológico, con un ambiente de total alegría, donde no podían faltar los

globos, las trompetas, el confeti y las porras. Posteriormente, disfrutaron de una fiesta en los Campos Escamilla, donde disfrutaron de unos deliciosos chilaquiles y se divertieron con el karaoke y los juegos mecánicos.

Además, los futuros graduados asistieron al partido entre los Borregos Salvajes y los Auténticos Tigres, y en el medio tiempo bajaron a la cancha a continuar con la fiesta.



>Los próximos egresados se divertieron en los juegos mecánicos.



>La generación Dic 2007 de ISI, se tomó la foto del recuerdo con el Dr. Rangel.



"Graduarme es un logro muy importante, estoy muy contenta porque ha sido un gran esfuerzo haber terminado la carrera y es algo que va a ser muy importante para mí y para mi familia, entonces espero tener éxito. Y este tipo de eventos es algo muy padre porque nos motiva y nos ayuda a salir con más ánimos".

Daniela Sáenz
Sistemas de Información



"Es un paso muy importante en mi vida, pero es apenas el principio de lo mejor. Este tipo de actividades está muy bien para la integración, el relax y disfrutar los últimos días en grupo".

Andrés Martínez
Mecatrónica



"Es un logro bastante satisfactorio, me siento realizado, estoy orgulloso porque a base de todo el esfuerzo que he hecho a través de 5 años junto con mis papás, ya recibiré mi título. Y con estas actividades nos integran más como grupo, además nos divertimos y disfrutamos la convivencia".

Carlos Perales
Arquitectura

¡Felicidades!



> Los automóviles participantes fueron decorados de maneras llamativas.

Si te quedas callado serías un cómplice

Promueve FEITESM la denuncia anónima ciudadana con recorrido por el centro de Monterrey

POR BERNARDO MANZANO

Parte del aprendizaje que se adquiere en el Tecnológico de Monterrey es el ser un factor de cambio en la sociedad. Es por esto que el pasado domingo 11 de noviembre se realizó la primera Caravana a Favor de la Denuncia.

Organizada en conjunto por la Federación de Estudiantes del Tecnológico (FEITESM), el Consejo de Padres de Familia y la Sociedad de Alumnos de Licenciado en Derecho (SALED), esta actividad tuvo como objetivo fomentar la cultura de la denuncia anónima ciudadana a través del número telefónico 089.

Factor de cambio

El evento fue inaugurado por el ingeniero Luis Marroquín, alcalde de Allende, Nuevo León, quien durante su discurso inaugural exhortó a los asistentes a luchar por la legalidad y a realizar actividades que, como ésta, representan la lucha por lograr un mejor estado.

“Es muy importante lo que ustedes pueden lograr, ya que al ser jóvenes tienen las ganas de cambiar muchas cosas. Traten de ser fac-

tores de cambio en su comunidad”, comentó el alcalde Luis Marroquín.

Por su parte, Claudia Ramírez del Palacio, coordinadora general de la FEITESM, resaltó la importancia de un evento como éste. “Queremos que la gente apoye a las autoridades y combata la delincuencia a través de la denuncia anónima ciudadana. Queremos que la sociedad en general se percate de que las denuncias que hagamos mejorarán a toda la sociedad”, expresó.

Recorrido céntrico

La caravana estuvo conformada por automóviles particulares, que además de participar, estuvieron decorados de maneras divertidas para llamar la atención de la ciudadanía.

El recorrido inició en el estacionamiento del Estadio Tecnológico. La caravana tomó la avenida Garza Sada hasta llegar a Constitución, volteó en Juárez y transitó por calles del Centro de Monterrey. Así regresó a Garza Sada y su punto de origen.

Al finalizar el recorrido todos los participantes regresaron al estacionamiento del estadio para tener una convivencia.

Destinan víveres para ayudar a Tabasco

POR LUIS MARIO GARCÍA

El primer bloque de ayuda que la Comunidad del Tecnológico de Monterrey reunió para Tabasco, fue enviada el pasado viernes 9 de noviembre vía aérea.

Alimentos no perecederos, agua embotellada, medicamentos, colchonetas, papel sanitario y otros productos higiénicos fueron enviados en dos aviones comerciales al estado del sur para ayudar a las personas damnificadas, explicó Alejandro Gutiérrez, presidente de la Asociación de Estudiantes de Tabasco del Campus Monterrey.

Todo lo recolectado se entregó al DIF estatal, “porque trabajamos en coordinación el gobierno del estado”, explicó el alumno de Ciencias de la Comunicación.

Sí se puede

El viernes por la mañana, llegó un camión al Campus Monterrey que se instaló entre el Centro de Biotecnología y la Cafetería Centrales. Alumnos de diferentes asociaciones regionales y carreras empezaron a cargarlo con víveres que provenían de los diferentes centros de acopio ubicados en el Auditorio de Comunicación y Periodismo, el Jardín de las Carreras y el Centro Estudiantil.

Se lograron reunir alrededor de 20 toneladas de víveres desde que inició la campaña a inicios de noviembre, las cuales fueron transportadas al Aeropuerto Internacional Mariano Escobedo para ser enviadas a Tabasco.

20
TONELADAS DE
VÍVERES ENVIADAS A TABASCO

Un verdadero compromiso

La ayuda que han recibido los tabasqueños damnificados fue vista con buenos ojos por parte de los alumnos del estado que estudian en el Tecnológico de Monterrey, comentó Gutiérrez, ya que se comprobó una vez más el compromiso social que tienen los estudiantes del Campus Monterrey y en las Prepas Tec.

“Ha sido una respuesta muy favorable, todos se pusieron las pilas y nos ayudaron, los centros de acopio siguen recibiendo víveres; simplemente ha sido fenomenal la ayuda de la Comunidad Tec”, mencionó.

El siguiente paso será mandar el bloque B, que consiste en la ayuda económica recaudada a través de “boteos” en estadios, iglesias, cruceros, y eventos masivos, para recolectar y comenzar la reconstrucción de Tabasco, indicó Gutiérrez.



> El camión transportó los víveres al aeropuerto Mariano Escobedo para ser llevados a Tabasco.



> El recorrido de la Caravana a Favor de la Denuncia salió del Estadio Tec y se dirigió al centro de la ciudad de Monterrey.

Lideran Torneo de la CONADEIP

POR MARTIN CONTRERAS

Los Borregos de voleibol varonil del Tecnológico de Monterrey, tienen en mente cerrar de manera brillante el 2007 al enfrentar en dos desafíos al Tecnológico Campus Querétaro.

Los juegos se llevarán a cabo el sábado 17 de noviembre a las 19:00 horas y el domingo 18 a las 12:00 horas en el Gimnasio Tecnológico, en el cierre de la primera vuelta de la Conferencia Nacional del la CONADEIP.

Un gran cierre de año

El conjunto ha tenido uno de los mejores momentos en su historia al conseguir los títulos de la Universiada Nacional y el Torneo Nacional de la CONADEIP, así como la participación de varios jugadores y el entrenador Mario Rodríguez en la Universiada Mundial, además del liderato de la Conferencia Nacional ciclo 2007-2008.

En esta temporada, tras la salida de jugadores fundamentales por terminar su elegibilidad, el conjunto se ha mantenido como la potencia más importante en la Conferencia, ganando los seis partidos que han jugado.

Con esa foja son líderes del torneo, mostrando que la nueva generación de jugadores, liderados por el entrenador Mario Rodríguez y su asistente Erik Espinosa, está haciendo un buen trabajo.

Sin embargo, el rival en turno es peligroso. "El Tec Campus Querétaro es un buen equipo, de los mejores a nivel nacional, incluso el fin de semana pasado ganaron el campeonato CONADEIP en Voleibol de Playa", expresó el entrenador Mario Rodríguez.

"Por lo tanto van a ser dos buenos juegos los que llevemos a cabo este fin de semana, para de esa manera terminar la primera vuelta para nosotros de la Conferencia", apuntó.



> Los Borregos de voleibol son el mejor equipo de la liga.



> La unión hace la fuerza; apoya a los Borregos Salvajes del Campus Monterrey en su lucha por obtener el tetracampeonato este viernes 16 de noviembre a las 19:00 horas en el Estadio Tecnológico.

* Los Borregos Salvajes se coronaron campeones de la ONEFA en 2004 ante el Tec CEM, en 2005 ante los Auténticos Tigres, y en 2006 ante los Aztecas de la UDLA.

¡Vamos por el 'tetra'!

Los Borregos Salvajes disputarán el campeonato de la ONEFA ante el Campus Estado de México

POR MARTÍN CONTRERAS

Los Borregos Salvajes del Tecnológico de Monterrey buscarán hacer realidad la epopeya más grande de su historia en el fútbol americano nacional: conseguir el tetracampeonato Nacional de la ONEFA contra los Borregos del Campus Estado de México.

El choque de los mejores equipos, de acuerdo a los números en la temporada, se llevará a cabo el 16 de noviembre a las 19:00 horas, en el Estadio Tecnológico.

"Llegar a la final es un premio al trabajo que venimos haciendo desde enero", afirmó el entrenador de los Salvajes, Frank González, "vamos contra un buen equipo porque en la temporada regular vino y lo derrotamos en un juego muy cerrado", añadió.

Panorama de la final

El duelo se presenta sumamente interesante con la mejor ofensiva de los Borregos Salvajes contra la defensiva número uno de la liga a cargo de los pupilos de Rodrigo Borda.

Los regios anotaron 375 puntos en la temporada mezclando adecuadamente

sus "panzers" por tierra, que sumaron 2 mil 50 yardas más 300 en la semifinal contra los Tigres; y mil 907 por pase con Gilberto Escobedo como mariscal de campo.

En el juego terrestre, más que en ninguna otra ocasión, los Borregos tuvieron que recurrir a esta ofensiva por la cantidad de lesionados que tuvieron. En su momento Alexis Magallanes, Emilio Treviño, José Reyes, Alberto Espinoza, René Molina y Francisco de la O, hicieron el trabajo junto con su destacada línea ofensiva. En el plano aéreo, Alejandro Ramos fue el jugador más destacado, al atrapar los pases de Gilberto Escobedo y regresando patadas de despeje y salida.

¿Y sus rivales?

El reto es muy grande para los Borregos Salvajes, porque el Tec CEM tuvo su mejor temporada a la defensiva, concediendo solamente mil 963 yardas totales a sus enemigos, para un magro promedio de 218 yardas por juego.

Su defensiva secundaria fue la mejor de la liga con mil 59 yardas en contra y solamente admitió 84 puntos, de los cuales 28 fueron propinados por Borregos Salvajes en la temporada regular.

Del otro lado del balón, el duelo es tremendo también, porque la defensa de los Borregos mejoró enormidades para volver a ser intimidante.

Con 2 mil 795 yardas por pase, preferentemente a zonas de los apoyadores, el CEM volvió a ser temible en ese rubro con jugadores como Mario Nava, Fernando Jiménez, Antonio Rodríguez y Samuel Becerril.

Por tierra, Jossdy Bonilla es una amenaza en las jugadas retardadas, dando un balance a su escuadra.

En experiencia de coaches los Borregos Salvajes sacan una ligera ventaja sobre sus colegas del CEM, en un rubro que puede marcar la diferencia en el juego. Mismo caso de los equipos especiales donde están parejos en rendimiento.

Apoya a tu equipo

Los boletos para la gran final de la ONEFA tiene un costo de 25 pesos y están disponibles para el público en general en CASA de Aulas III, en el sistema Superboletos y en las taquillas del estadio el viernes 16 de noviembre desde las 16:00 horas.

Asiste al Estadio Tecnológico y, junto con los Borregos Salvajes, escribe la nueva historia deportiva del Tecnológico de Monterrey y de la Organización Nacional Estudiantil de Fútbol Americano.

¡Vamos Borregos!

12
FINALES
CONSECUTIVAS
JUGADAS POR
LOS BORREGOS
SALVAJES

MENÚ SEMANAL

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

COMEDOR DE ESTUDIANTES Y EL ANFORA

CENTRALES

EL JUBILEO, LA ESPIRAL

LUNES

ASUETO

ASUETO

ASUETO

MARTES

Caldo de Res California
Milanesa de Res Empanizada
Fajitas de Pollo al Guajillo
Chile Estilo Sonorense
Moñitos al Granjero
Champiñones a la Mexicana
Ensalada y Postre

Caldo Tlalpeño
Cuete Mechado con Gravy
Pechuga de Pollo Teriyaki
Torta de Carnes Frías
Rigatoni con Salsa Tradicional
Calabacita al Gratín
Ensalada y Postre

Consomé de Pollo con Verduras
Milanesa de Pollo al Limón
Albóndigas al Chipotle
Arroz con Manies
Coliflor al Azafrán
Ensalada y Postre

MIÉRCOLES

Crema de Zanahoria
Filete de Pescado a la Choud
Friods
Ropa Vieja Española
Submarino Integral con Carnes
Frías
Arroz al Cilantro
Calabacita Italiana
Ensalada y Postre

Crema de Zanahoria
Arrachera a la Tampiqueña
Torta Cubana
Ensalada del Chef
Papa Galeana con Cebollín
Bandera Mexicana
Ensalada y Postre

Sopa de Camarón con Nopalitos
Filete de Pescado a la Veracruzana en Hoja de Plátano
Torta Azteca
Papa Americana
Verduras al Sartén
Ensalada y Postre

JUEVES

Caldo de Pollo con Fideos Fritos
Flautas de Pollo
Arrachera Adobada
Crepas de Espinacas
Frijoles Machacados
Pétalos de Brócoli con Coliflor al Horno
Ensalada y Postre

Sopa Milpa
Filete de Pescado a la Diabla
Milanesa de Pollo a la César
Salpicón de Res
Arroz Primavera
Verduras California
Ensalada y Postre

Crema de Elote
Tinga de Pollo en Tostada
Guisado de Res al Vino Tinto
Spaghetti a la Italiana
Ejotes con Juliana de Zanahoria
Ensalada y Postre

VIERNES

Sopa Festiva
Hamburguesa Bic-Tec
Chuleta de Puerco en Salsa Verde con Aguacate
Ensalada de Palmito
Papas a la Francesa
Verduras Campesinas
Ensalada y Postre

Crema de Brócoli
Paella Estilo Valenciana
Bistec Encebollado
Croissant de Pollo
Tortita de Hortaliza
Redondel de Zanahoria con Margarina
Ensalada y Postre

Sopa de Tortilla
Pechuga de Pollo en Salsa de Queso
Tortas de Papa con Atún
Arroz Poblano
Champiñones al Ajillo
Ensalada y Postre

MENÚ SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO DEL 19 AL 23 DE NOVIEMBRE

RECÓGE TU CHAROLA, DEJA LA MESA COMO TE GUSTARÍA ENCONTRARLA



SERVICIOS ALIMENTARIOS Y ARTÍCULOS PROMOCIONALES

Inicia tu proceso para estudiar en el extranjero en Agosto 2008

¡No te quedes atrás!

Y tú, ¿dónde te ves?



Programas Internacionales
Campus Monterrey

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

CLASIFICADOS

SERVICIOS

PROGRAMA de nutrición celular. Tu plan de bienestar para toda la vida empieza ¡HOY MISMO! alfaco@exatec.itesm.mx, Cel: 044-81-1468-8608. Tel: 8421-9098

ASESORÍA en tesis y proyectos. Comunicarse al 1133 9400 o en info@guiartesis.com

BAZAR Computacional, donde puedes comprar y vender: Computadoras, Impresoras, Laps y Accesorios. Visítanos en: Junco de la Vega 2403 Col. Cerro de la Silla (Esq. Con 2 de Abril) www.outletcomputadoras.com

IMPROVE your TOEFL score!! Clases particulares o de grupo reducido. Sra. Montemayor. Tels: 8114 0771 y 8346 2286.

¿SUFRES DE ESTRÉS? ¿Notas que te falta energía? ¿Tienes malestar general y cansancio continuo? Tenemos la solución para ti: Masajes Relajantes. Algunos beneficios, temas de interés esto y más encontrarás. Información y Previa Cita en: www.rgmassage.com.mx. Tel: 8349 2091/ Cel: 81 1277 1021

TENEMOS todo lo necesario para realizar brochetas de bombón, brochetas y manzanas de tamarindo, manzanas de chocolate, así como productos listos para su consumo, esto y más encontrarás en Bombonetto. Visítanos en Sendero Sur 290-2 Col. Contry (entre Revolución y Garza Sada. Tel: 4040 0186 o www.bombonetto.com

RENTO

DEPARTAMENTO 2 recámaras, 2 baños, sala comedor, cocina, equipado. Colonia Primavera. Tel. 1476-0477

DEPARTAMENTO amueblado en Satélite con hermosa vista, contemporáneo, 3 recámaras amplias cocina integral, sala comedor 15,300 por mes. Tel. 14760477

DEPARTAMENTO amueblado y equipado, 2 recámaras, baño, cocina integral con refrigerador,

estacionamiento, en primer piso. Muy cerca de Gonzalitos y Lincoln. Tel. (81) 83465373

TORRES TEC, penthouse, 4 recámaras, 3 baños completos, sala-comedor, cocina integral, lavandería 100% amueblado estacionamiento para 2 choches, techados, muy cerca del Tec. Informes al 1476-0135 y 8031-0011 id. 52*222*4904

TORRES TEC: departamento de 3 recámaras, 2 baños completos, sala-comedor, cocina integral, lavandería totalmente amueblado. Informes al 1476-0135 y 8031-0011 id. 52*222*2904

CONTRY DIAMANTE: 3 recámaras, 3 baños completos, sala-comedor, cocina integral, estacionamiento para 2 choches, elevador, totalmente amueblado y nuevo. Seguridad las 24 hrs, inf. 1476-0135

SANTA LUCIA: 2 recámaras, 2 baños completos, sala-comedor, cocina integral, estacionamiento para 2 coches, seg. las 24 hrs, para vivir 4 personas máximo, informes al 1476-0135 y 8031-0011

Balcones de Satélite: 3 recámaras, 2 1/2 baños, sala-comedor, cocina integral, lavandería, vista panorámica, amueblado, est. para 2 choches, seguridad. Informes al 1476-0477

CASA en Contry la Silla, 3 recámaras, 3 baños 1/2, doble cochera, muy amplia \$23,000. Tel 80310011

DEPARTAMENTO, 3 recámaras, nuevos, 2 baños, amueblado, seguridad las 24 hrs. Tel. 80310011

VENDO

BONITA recámara rústica en perfectas condiciones, incluye colchón queen size, 2 burós, base de madera y librero, precio accesible. Mayores informes, 83351003 / 04481 8458 7405.

REGALA ricas manzanas cubiertas de chocolate. Visita www.manzanasdulces.com Tel. 83 46 53 73

MONDEO guía 2002, de lujo, equipado, todo eléctrico, \$76mil, informes al 1341-0402

Desembarca Sweeney Todd en el escenario

POR ALEJANDRA PÁEZ

Desde hace 41 años, alumnos-actores, cantantes, músicos y staff, dirigidos por Gerardo Maldonado (qepd) y actualmente por Luis Franco, han participado en las Revistas Musicales del Departamento de Difusión Cultural, convirtiéndose en una tradición dentro del Tecnológico de Monterrey.

A pesar de estar a mitad de noviembre con la víspera navideña cada vez más cerca, Difusión Cultural ha guardado un poco del terror que se vive en el mes de octubre, para disfrutarlo dentro de una famosa puesta en escena.

Venganza es su nombre

“Sweeney Todd, el barbero demoníaco de la Calle Fleet”, de Hugh Wheeler y Stephen Sondheim, llegará al Auditorio Luis Elizondo el viernes 16 y sábado 17 a las 20:30 horas, y el domingo 18 a las 17:00 y 20:00 horas.

La historia dada a conocer en 1846, pero popularizada como un musical de Broadway hasta 1979, se sitúa, como lo dice su nombre, en la Calle Fleet de Londres. La obra trata de un barbero que busca venganza tras ser inculpado por un crimen que no cometió y utiliza su navaja de afeitar para asesinar a sus víctimas. A él lo acompaña su amiga y cómplice Mrs. Lovett, quien hace empanadas con los restos de los cadáveres y las sirve y vende en la taberna.

Se dice que la historia de Sweeney Todd está basada en hechos reales, pero no se ha encontrado ninguna evidencia a través de los años. Actualmente, se ha buscado retomar y recordar la historia, pues en diciembre se estrenará una adaptación fílmica de la obra dirigida por Tim Burton y esterilizada por Johnny Depp y Helena Bonham Carter.

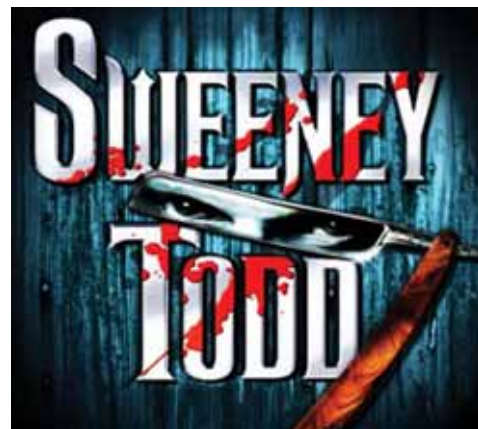
Se cómplice del barbero

No te pierdas la obra de teatro:

Evento: Sweeney Todd, el barbero demoníaco de la Calle Fleet

Lugar: Auditorio Luis Elizondo

Fecha y hora: Viernes 16 y sábado 17 a las 20:30 horas, domingo 18 a las 17:00 y 20:00 horas



>“Las Troyanas” contó la historia del destino de las mujeres de Troya tras la destrucción de su ciudad.

¡Ardió Troya!

El Departamento de Difusión Cultural presentó la tragedia de Eurípides “Las Troyanas”, con la actriz Lucía Guilmáin

POR ALDO ROMERO

Un gran estallido retumbó en la destruida ciudad de Troya. Poseidón, dios de los mares y protector de esta ciudad, hace una entrada magistral, lamentándose del infortunio de sus protegidos. No obstante, aparece Atenea, quien antes favorecía a los aqueos (bando enemigo) y le propone un nuevo plan: en vista de que éstos han profanado su templo, buscará venganza mediante los poderes de Poseidón.

De esta manera, ningún bando se verá como el ganador absoluto de la guerra. Sin embargo, el daño está hecho y las troyanas tendrán que sufrir y aceptar su destino. Así inició la tragedia “Las Troyanas”, del autor griego Eurípides, que se presentó en el Auditorio Luis Elizondo del 9 al 11 de noviembre.

Historia desoladora

La obra se sitúa en las postrimerías de la

Guerra de Troya; es decir, después de que el famoso Caballo de Troya traspasara las murallas de la ciudad y los aqueos resultaran victoriosos. Es el último día de Troya: la ciudad ha sido casi completamente destruida, sus guerreros están muertos, y las mujeres aguardan para saber a quién serán asignadas como esclavas.

La que más se lamenta es la reina Hécuba, pues sufrió la pérdida de su ciudad, sus hijos y su esposo, el rey Príamo. En su lamento la acompañan las demás troyanas, que igualmente muestran incertidumbre y desconsuelo.

Posteriormente aparece el heraldo Taltibio, quien les revela su destino a cada una de las mujeres: Hécuba será esclava de Odiseo (Ulises, autor intelectual del caballo de Troya); Casandra, su hija, del rey Agamenón; y así sucesivamente.

Después de esta asignación entra Casandra, quien tenía un don maldito: Apolo le concedió el poder de la profecía, pero nadie creería nunca en sus palabras.

Por ello, cuando comunica que su boda con Agamenón será la perdición de éste, simplemente la juzgan de loca.

Así mismo, expone la tesis de que los verdaderos perdedores de la guerra son los griegos por haber estado tanto tiempo fuera de sus hogares, además de que les depara un negro destino.

Menelao, rey de Esparta, propicia un nuevo conflicto: ha venido para llevarse a

Helena, su esposa y a quien se le atribuye la guerra, pues ésta huyó con Paris, príncipe de Troya. Tratando de convencer con su inigualable belleza, Helena argumenta que ella no tiene la culpa, sino los dioses; no obstante, Hécuba y Menelao no le creen y la culpan de la destrucción.

Finalmente, Taltibio llega con el cadáver del último varón de Troya. La ciudad es quemada, y las troyanas se dirigen a las embarcaciones para afrontar su destino. Troya queda destruida para siempre.

Una obra diferente

Interpretar una tragedia griega requiere un gran esfuerzo debido a la complejidad y riqueza que poseen, comentó Hugo Garza Leal, director de Difusión Cultural. Por ello, para esta obra se contó con dos invitados de lujo: la reconocida actriz Lucía Guilmáin interpretó a Hécuba, mientras que José Solé, experto en la materia, fue el director.

Obras de este género no habían sido representadas desde hace cinco años en el Campus Monterrey, cuando fue puesta en escena la tragedia “Electra”, escrita por Eurípides.

415
AÑOS ANTES
DE CRISTO SE
ESCRIBIÓ LAS
TROYANAS

POSGRADOS | Doctorados y Maestrías

Invierte en una excelente educación.

El Tecnológico de Monterrey cuenta en su modalidad presencial con 5 doctorados, 31 maestrías y 16 especialidades médicas.

Áreas de Conocimiento

- . Ingeniería
- . Tecnología e Informática
- . Negocios y Administración
- . Administración Pública y Política Pública
- . Estadística

- . Biotecnología
- . Derecho
- . Educación
- . Servicios
- . Ciencias de la Salud y Medicina
- . Humanidades

- . Programas acreditados por organismos nacionales e internacionales como: CONACYT, CIFRHS, SACS, ABET, AACSB, EFMD, AMFEM, IFT.
- . Más de 300 convenios con universidades en todo el mundo.
- . Vinculación empresarial y uso de tecnologías.
- . Amplios esquemas de Becas y Créditos.

Próximos eventos Posgrados Presenciales:

Exámenes de Admisión

17 noviembre > 1 diciembre

Talleres de preparación

Primer taller > 17 y 18 de noviembre

Segundo taller > 24 y 25 de noviembre

Sesión Informativa

15 de noviembre

Convocatoria de solicitud de becas

. Para ingresos en enero 2008

(Posgrados semestrales y trimestrales)

Primer cierre de concurso de solicitudes > 16 noviembre

Entrega de resultados > 29 noviembre

Segundo cierre de concurso de solicitudes > 30 noviembre

Entrega de resultados > 15 diciembre

Posgrados Presenciales

Tel: (81) 81582269 | Lada sin Costo : 01800 MAESTRIA | <http://posgrados.mty.itesm.mx>

Nos exigimos ser mejores.



TECNOLÓGICO
DE MONTERREY®