



VOLUMEN 3 #4

ABRIL 2005

Dr. Enrique Garza- Director
Facultad

Lic. Angeles Martín Colea y

Lic. Adriana De Lago-
Coordinadoras
Administrativas

*“Congreso
Ingeniería
por México”
26,27 y 28 de
abril 2005.*

Contenido:

Mensaje del Director

INGENIERÍA ANÁHUAC

BOLETÍN INFORMATIVO
UNIVERSIDAD ANÁHUAC

Mensaje del Director Por Dr. Enrique Garza

**NÚMERO
ESPECIAL**

Estimados lectores:

Este mes tenemos el gusto de comunicarles que se realizará el desayuno del Consejo de Desarrollo de nuestra Facultad. Esta reunión tendrá lugar el viernes 22 de abril y contamos con la presencia de los ingenieros:

- Alfredo Elías Ayub
- Jaime Carpenter Mier
- Carlos Holschneider Goddard
- Luis Miguel Monroy Carrillo
- Carlos Noriega Arias
- José Antonio Pérez Antón
- Alfonso Salem Slim
- Jaime Vallés Valdés

Como siempre será un placer recibirles. Para concluir queremos agradecer a los integrantes de la Sociedad de Alumnos de Ingeniería

- [Liderazgo Académico Internacional](#)
- [Liderazgo en Valores Humanos](#)
- [Liderazgo en Compromiso Social](#)
- [Liderazgo Profesional de Nuestros Egresados](#)

[Ponentes invitados](#)

[Proyectos de ingeniería](#)

[Convocatorias](#)



su esfuerzo para organizar el Congreso Ingeniería por México. Esperamos que nos acompañen en este importante foro de la Facultad.

Convocatoria especial para la foto de la Facultad de Ingeniería

Alumnos, profesores de planta y honorarios, personal administrativo y equipo técnico de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Anáhuac se les invita a integrarse a la fotografía panorámica de todos los integrantes de la Facultad que se realizará el próximo 27 de abril a las 13:00 horas en la Explanada Universitaria. ¡Ponte la camiseta! Informes con la Mtra. Margarita Castro, Coordinadora de Ingeniería Industrial al 5 627 02 10 ext 8242.

INGENIERÍA ANÁHUAC

Liderazgo Anáhuac

LIDERAZGO ACADÉMICO INTERNACIONAL

El Ingeniero Leopoldo Fernando Coronado Sada (Gen '82) es el Vicepresidente Regional en Supply Chain (Cadenas de Suministro) de AVON. Sus principales responsabilidades son coordinar las operaciones en manufactura, logística y procesos de abastecimiento y distribución de los productos que comercializan en Latinoamérica. Debido a este reciente nombramiento dejó sus actividades en Procter & Gamble. ¡Felicidades!

La importancia del **Puerto de Altamira como Centro Logístico Internacional fue el motivo para celebrar el "Día de la Logística" organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Anáhuac y por el IEST** (Instituto de Estudios Superiores de Tamaulipas). Los ponentes fueron el **Dr. Maurice Levy**, Coordinador de Promoción y Vinculación de la Facultad de Ingeniería, con el tema "Logística e Innovación Tecnológica" y el **Dr. Arturo Cervantes Trejo**, Director del Instituto de Salud Pública Anáhuac, quien expuso "Sistemas de Información geográfica en Logística".

La Revista **Énfasis Logística** reconoció en la edición de marzo 2005 la trascendencia del panel **"El papel estratégico de la logística en el desarrollo regional del sur de Tamaulipas"** organizado por el **Dr. Gabriel Carmona**, con motivo del Foro de la Logística, y cuyos participantes fueron **Javier Badillo Ramos, Subgerente de Promoción de la Administración Portuaria Integral (API) de Altamira, Jorge Alvarado Mitre, Director general de Tienda de Descuento Arteli; Javier Lárraga Salinas, Gerente General de Transportes Lárraga y Presidente de la Confederación Patronal de República Mexicana (COPARMEX) Sur de Tamaulipas y**

transportes Larraga y Presidente de la Confederación Patronal de República Mexicana (COPARMEC) Sur de Tamaulipas y Carlos Enrique Flores Villanueva, Gerente de Operaciones y Tecnología de Indelpro y Presidente del Comité de Gerentes de Plantas de la Asociación de Industriales del Sur de Tamaulipas, A.C. (AISTAC).

LIDERAZGO EN VALORES HUMANOS

El Mtro. **Guillermo Pérez Elizalde** (Gen '02) egresado de la Maestría en Ingeniería Industrial: Planeación Estratégica en Ingeniería y Tecnología, asistió a la Mega Misión de Semana Santa. Su objetivo fue ayudar al prójimo a concienciar la trascendencia de valores que favorecen la dignidad humana.

María de Lourdes Guzmán Castillo, alumna de Ingeniería Industrial en Producción y Sistemas, quien cursa su último semestre, asistió a Espacio 2005. Este foro tiene como objetivo fomentar la integración de la juventud mexicana.

LIDERAZGO EN COMPROMISO SOCIAL

“Sistema de control de materia prima dentro de un laboratorio farmacéutico” es la tesis que presentó Carlos Juan Pablo Saeb Torres para obtener el título de Licenciado en Ingeniería en Tecnologías de la Información. Este trabajo es un sistema propuesto en el mejor desempeño del manejo y control de las materias primas que se encuentran dentro de un almacén evitando así la descomposición.

Para apoyar a los alumnos de la Facultad de Ingeniería a promover eficientemente sus proyectos y comprender las diversas herramientas y técnicas de la mercadotecnia el **Dr. Álvaro de la Fuente, Docente de la Cátedra José Cuervo de la Facultad de Economía y Negocios, ofreció a los alumnos de Proyectos Industriales una plática** que les ayude a comunicar las innovaciones tecnológicas que los jóvenes universitarios generen.

LIDERAZGO PROFESIONAL DE NUESTROS EGRESADOS

El Mtro. **Jerry Reider, egresado del Doctorado en Ingeniería industrial (Gen. '03) ha sido asignado a partir del mes de marzo como nuevo Coordinador de la Especialidad en Ahorro de Energía** que ofrece CADIT. Cabe destacar que su notable contribución hecha en el boletín de la Facultad de Ingeniería en la sección Checa Esto del mes de febrero titulada “La visión humana, un verdadero regalo de la Creación” ha sido solicitada por Phillips para incluirla en su revista de comunicación interna.

El Mtro. **Julio Alcántar**, Director de Indestra (empresa de consultoría en dirección estratégica e inteligencia competitiva) y alumno del Doctorado en Ingeniería Industrial, así como los egresados de la Maestría en Economía y Negocios de la Universidad Anáhuac, el Mtro. **José Gerardo Sánchez de la Torre** (Gen '98), especialista en logística y comercio internacional en la industria automotriz nacional y recién egresado del Doctorado en Ingeniería Industrial, y el Mtro. **Iván Fernández Pestchanker** (Gen '99.), Director Comercial de la empresa Net Logistik México, **fueron seleccionados como profesores del “Diplomado: Planeación Logística Estratégica” que comprende 5 talleres** denominados: Estrategias de Planeación Logística; Planeación Estratégica de Inventarios; Gestión de Almacenes y Centros de Distribución; Formulación y Análisis de Estrategias de Transporte; Visibilidad y Gestión de la Cadena de Suministro. Este curso ofrecido por CADIT iniciará en el mes de junio.

El **Mtro. Guillermo Prieto Daza obtuvo su grado de Maestro en Ingeniería Industrial: Tecnologías de Información y Análisis de Decisiones y fue distinguido con la Mención Honorífica** (Gen '04). El examen se realizó el martes 15 de marzo en el Auditorio del edificio CAD y los sinodales fueron la **Mtra. Teresa Inestrillas, el Dr. Luis Manuel Calleja y el Mtro. Miguel Ángel Méndez.**

VOLUMEN 3 #4

PROGRAMA DE CONFERENCIAS

Fecha: Martes, Miércoles y Jueves (26, 27 Y 28 Abril 2005) Lugar: Sala de Exposiciones (PB Edificio Biblioteca)



Martes 26

- 9:30 hrs. Inauguración
 Dr. Cristian Nazer Astorga
 Director General Académico
 Dr. Enrique Garza Escalante
 Director Facultad Ingeniería
- 10:00 hrs. "Aplicaciones de la Física"
 Dr. Alfonso Serrano Pérez Grovas
 Presidente de PROCYT
 Director del Gran Telescopio Milimétrico.
 Experto en evolución química y astrofísica extragaláctica.
- 12:00 hrs. "Ingeniería por México"
 Ing. José Alberto Villazón Davico
 Director División Soluciones Médicas
 Siemens
- 17:30 hrs. "Si los chinos pueden, ¿por qué nosotros no?". Mesa redonda.
 Dr. Ramón Lecuona Valenzuela (Moderador)
 Director Facultad de Economía y Negocios
 Universidad Anahuac
 Lic. Javier Pérez Olagaray (Econ. Gen '77)



		Director General Fábrica Nacional de Lijas, S.A. de C.V.
		Lic. Tito Kuri Slim (Econ. Gen '78)
		Director General Grupo Sedas Cataluña, S.A. de C.V.
Miércoles 27		
	10:00 hrs.	Presentación de proyectos de Ingeniería
	12:00 hrs	Concurso "Atinale al blanco"
	13:00 hrs	Fotografía panorámica de la Facultad de Ingeniería
	18:00 hrs.	Cierre de exposición de proyectos.
Jueves 28		
	10:00 hrs.	"El ingeniero en los negocios" Ing. Lorenzo Berho Corona (Ing. Gen '82) Presidente Grupo Inmobiliario VESTA
	12:00 hrs.	"Emprendedor" Mtro. Xavier López Ancona (Admón. Gen '88) Director General Ciudad de los niños
	17:30 hrs	"Trascendencia de la Ingeniería en México"

PÁGINA 3

INGENIERÍA ANÁHUAC

El Doctor Serrano es Director del Gran Telescopio Milimétrico. Experto en evolución

Dr. Alfredo Serrano Pérez Grovas

Creador del proyecto binacional México– Estados Unidos para desarrollar el Gran telescopio Milimétrico (GTM), del que actualmente se construye en la cima del volcán Sierra Negra en Puebla. Es Director y Coordinador General del Observatorio GTM.

Destacado egresado de Licenciatura en Física y Matemáticas de la UNAM. Estudió Maestría en Matemáticas Aplicadas en la Universidad de Cambridge. Obtiene su grado de Doctor en Filosofía por la Universidad de Sussex, Inglaterra con la especialidad en Astrofísica.

Profesor de la UNAM, Investigador del Sistema Nacional de Investigadores, Investigador titular del Instituto de Astronomía de la UNAM desde 1978 donde desarrolló trabajos sobre

*química y astrofísica
extragaláctica.*

miembro del Instituto de Astronomía de la UNAM desde 1978 donde desarrolló trabajos sobre evolución química del universo, formación y evolución galáctica, relación universal entre masa y momento angular en el universo, estudio de las relaciones fundamentales en galaxias elípticas y sobre las estrellas en formación y su relación con otros sistemas planetarios. Astronomía Observacional (desde el radio e infrarrojo hasta los rayos X y gamma) y Astrofísica Teórica (Física estelar- desde la formación de estrellas hasta su muerte-, Física del medio interestelar, dinámica galáctica, cosmología, etc) entran en juego al investigar el problema de la evolución química galáctica.

Reconocido investigador que participa en asociaciones internacionales de Ciencia y Tecnología.

Director

División

*Soluciones
Médicas*

Siemens

Ing. José Alberto Villazón Davico

Director de la División Soluciones Médicas desde Octubre 2003.

Ha trabajado en Siemens desde Mayo 1978 a la fecha, ocupando varios puestos.

Egresado de la Maestría MaS Biomedical Engineering, Southern Methodist University en Dallas, Texas. Estudió la licenciatura en Ingeniería Mecánica y Eléctrica en la Universidad Iberoamericana.

Especialista en productos y sistemas aplicados en el diagnóstico y tratamiento de pacientes.

Director

*Facultad de
Economía y
Negocios*

*Universidad
Anáhuac*

Dr. Ramón Lecuona Valenzuela

Director de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad Anáhuac.

Asesor y miembro del Consejo de Administración de diversas instituciones. Miembro de asociaciones profesionales, del Consejo Asesor Técnico del Centro de Estudios Económicos del Sector Privado, de la National Association of Business Economics, fue miembro del Consejo Editorial del Periódico Reforma en Economía y Negocios.

Destaca su participación como asesor de Citibank para Latinoamérica. Asimismo, como asesor en la Secretaría de Programación y Presupuesto, y en la oficina de la Presidencia de la República. Fue funcionario del Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos de donde se retiró de la Subdirección General.

Estudió su licenciatura en Economía en la Universidad Anáhuac. Sus grados de

Maestría y Doctorado en Economía de la Universidad de Cornell en Estados Unidos.
Cursa una especialización en Moneda y Banca en la Universidad de Harvard.

PÁGINA 4

*Director
General
Fábrica
Nacional
de Lijas*

Lic. Javier Pérez Olagaray

Director General Fábrica Nacional de Lijas S.A.

Grupo Fandeli S. A. de C. V.

Destacado egresado de la Facultad de Economía y Finanzas de la Universidad Anáhuac donde cursó la Licenciatura en Economía.

Tiene estudios de posgrado en Planeación y Control Financiero por Columbia University.

Master of Business Administration por The University of Texas at Austin.

Presidente Arbomex S.A. de C. V.

Vicepresidente Consejero, Presidente de la Comisión de Comercio Exterior de Coparmex Noroeste, S.P.

Lic. Tito Kuri Slim

*Director
Grupo
Sedas
Cataluña*

Director de Grupo Sedas Cataluña.

Amplia experiencia en la industria textil en el ramo de cintas y listones. En la Cámara Nacional de la Industria Textil el Lic. Kuri ha participado activamente desde 1985 en política empresarial. Ha ocupado cargos de Tesorero, Vicepresidente y Presidente.

Fue Vicepresidente de CONCAMIN (Confederación de Cámaras Industriales) y actualmente es Consejero de la CANAINTEC y del Banco Nacional de México.

Egresado de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad Anáhuac.

Ing. Lorenzo Berho Corona

Presidente
Grupo
Inmobiliario
VESTA

Actualmente, es Presidente del Consejo de Administración y Director General de Vesta, en donde es socio fundador desde 1998, la cual es una empresa inmobiliaria industrial, especializada en naves industriales y centros de distribución en México. Vesta está enfocada en proveer los mejores análisis y soluciones en el campo del Desarrollo Inmobiliario Industrial a aquellas compañías que ya tienen operaciones en México, así como para aquellas que están iniciando su proceso de reubicación. Lorenzo también está encargado del desarrollo estratégico, promoción y esfuerzos para el aumento del capital de la empresa.

Previo a la formación de Vesta, Lorenzo se desempeñó como Presidente del Grupo Caabsa Steel (GCS), compañía de construcción industrial fundada en 1981. GCS ha sido un contratista industrial líder en la parte Central de México, enfocado al servicio de compañías multinacionales.

Asimismo, durante su presencia en las diversas asociaciones y cámaras ha sido mediador para promocionar la inversión en nuestro país.

Mtro. Xavier López Ancona

Director
General

Director de Amazing Toys de México.

Creador del concepto “La Ciudad de los Niños” , que abre el primer centro de entretenimiento en el Centro Comercial Santa Fe en septiembre de 1999. Actualmente se encuentra en un proceso de expansión internacional.

Fue Vicepresidente de la división de Inversión de Capital de Riesgo (Equity Capital Group) de

General**Ciudad De****Los Niños**

Fue vicepresidente de la división de inversión de Capital de Riesgo (Equity Capital Group) de GE Capital Group en la Ciudad de México.

Consultor de empresas con la compañía Booz Allen & Hamilton en la oficina de la Ciudad de México.

Obtuvo su grado de Maestría en Administración en el J.L. Kellogg Graduate School of Management de Northwertest University. Cursó un año en el IPADE y su Licenciatura de Administración de Empresas en la Universidad Anáhuac.

Director**Grupo****IUSA**

Ing. Antonio García Herranz

Director Grupo IUSA. Por confirmar.

Dra. Laura Iturbide Galindo

Directora del Instituto de Desarrollo Empresarial Anáhuac (IDEA)

Director**de****IDEA**

Oficina de promoción para la pequeña y mediana empresa con labores de información, asesoría, capacitación e investigación aplicada a ésta. Economista con 20 años de experiencia en el área de análisis económico y financiero nacional e internacional. Especialista en macroeconomía, desarrollo económico y sector agropecuario. Egresada de la licenciatura en Economía de la Universidad Anáhuac y realizó estudios de Maestría y Doctorado en Economía en Cornell University, N. Y. Autora de varias publicaciones sobre asuntos macroeconómicos.

Presentación de Proyectos “Creatividad e Innovación”

Contenedor de basura automático

Multi-guardador de llaves

Recogedor de basura

Pantuflas eléctricas

Pluma con encendedor integrado

Pelapapas

Archivero

Pared económica

Borrador doble

Silla portátil

Garrafón automático

Basurero automático

Porta-líquidos para deportistas

Agua sobre ruedas

Contacto portátil

Pluma con corrector

Secadora de pelo "Pistola silenciosa"

Plato térmico

Presentación de Proyectos

Automatización del estacionamiento

Automóvil híbrido

Boogy

Coche anfibia

La distribución normal en los fenómenos naturales

Control de fuente

Generador de energía Van der Graaf

Hovercraft

Levitador de Bernoulli

Máquina de sellado

Velero

Motor de cuatro tiempo y Globo aerostático

Posible uso del permanganato de potasio en el tratamiento de aguas residuales

Robot sigue pistas

Transmisión de audio a través de enlace óptico (laser)

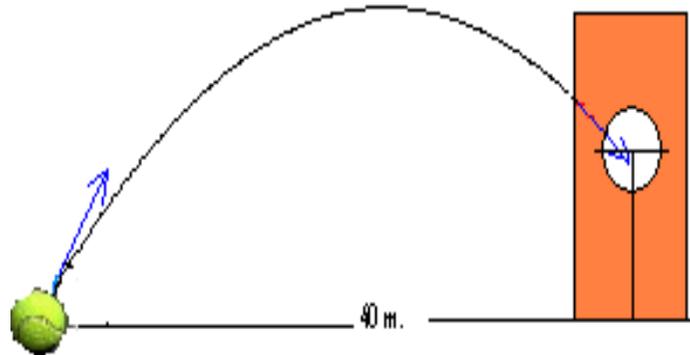
Transmisión de sonido por medio de luz

MiniBaja

Puente metálico

Avión a control remoto

Concurso “Atínale al Blanco”



Convoca la Sociedad de Alumnos de Ingeniería en el marco del

“Congreso Ingeniería por México”.

OBJETIVO: Lograr que una pelota de tenis pase por un orificio vertical de diversos diámetros que se centrará a un metro de altura del piso. La bola debe ser lanzada a 40 metros de distancia.

Informes: Mtra. Margarita Castro o en la oficina de Sociedad de Alumnos de Ingeniería o al 56270210 ext 8242. ***¡Habrán grandes premios!***