

## Índice

1. Cuarto Informe del Rector, el Dr. José Morales Orozco, S. J.
2. Toma de Posesión de la Mesa Directiva de la Sociedad de Alumnos de IME
3. Alumnos de IME realizan su servicio social en San Cristóbal de las Casas, Chiapas
4. Curso para maestros de Preparatoria
5. Curso para grupo azucarero Saenz
6. Visita a Cabo Kennedy, Florida
7. Nuevos Coordinadores en el Departamento de Ingenierías
8. XI Congreso de Decanos y Directores de Ingenierías de las Instituciones a nivel mundial encargados a la Compañía de Jesús
9. Reconocimiento al Ing. José Antonio Barrientos
10. Alumnos del Departamento de Ingenierías obtienen Primer Lugar en el Campeonato Mundial de Vela
11. ANFEI
12. Curso: Certificación COBIT 4.1
13. Certificación de los Sistemas de Gestión de Seguridad según ISO 27001
14. Seminario de Certificación CISSP
15. Convocatoria para la selección de becarios de la Beca Roberto Rocca ciclo enero-diciembre 2009
16. Convocatoria Beca Roberto Rocca
17. Tutorías
18. Conferencia de Seguridad Industrial

## Ingenierías UIA

Es una publicación Bimestral del Departamento de Ingenierías

Rector

**Dr. José Morales Orozco, S. J.**

Vicerrector Académico

**Dr. Javier Prado Galán, S. J.**

División Ciencia, Arte y Tecnología

**Mtra. Patricia Espinosa Gómez**

Dirección del Departamento de Ingenierías

**Dr. Mario Bravo Medina**

Coordinadora de Promoción y Difusión de Ingenierías

**Mtra. Yolanda Patiño Anitúa**

Colaborador

**Adrián Balmes**

### 1.- Cuarto Informe del Rector, el Dr. José Morales Orozco, S. J. julio de 2008

El día 2 de julio de 2008 el Dr. José Morales Orozco, S.J., presentó su Cuarto Informe de Actividades de la Universidad Iberoamericana, Ciudad de México. El Lic. Valentín Díez Morodo Presidente de la Asamblea General de Asociados de la Universidad Iberoamericana Asociación Civil (UIAC) le entregó al Dr. Morales Orozco, la medalla Bene Merenti la cual lo reconoce como Rector, cargo que ha ocupado desde el 2004.



Lic. Valentín Díez Morodo, Dr. José Morales Orozco, S.J. Rector de la UIA y Mtro. Fernando Fernández Font, S.J. Rector UIA Puebla

El Rector se mostró contento de la ratificación de dos años en la administración de la UIA Ciudad de México. En su mensaje destacó los logros obtenidos durante su gestión como la selección y recontractación de profesores mediante el Sistema de Evaluación de Procesos Educativos (SEPE), las sesiones de inducción a los nuevos profesores y de un ejercicio de discernimiento apoyado en el diálogo, acompañamiento cercano por parte de directores y coordinadores académicos.

Entre los avances mostrados se nombró a la vinculación de las prácticas profesionales y el novedoso sistema de tutorías. El gran reto de la Universidad continúa siendo el que la formación integral de los alumnos no sea sólo tarea de unos cuantos, sino de todos, ya que los valores que inspiran y dan sentido a nuestra labor solamente cobran realidad en el testimonio y coherencia de vida de cada uno de nosotros, para ser creídos y anhelados comentó el Dr. Morales Orozco.

Sobre la excelencia académica e institucional comentó "Si la formación integral es característica de nuestra tradición educativa, también lo es la calidad y pertinencia de nuestros programas académicos. Aunque más allá de nuestra tradición, la situación de nuestro país y la de la educación superior en México hacen de la calidad académica una exigencia ineludible.

Sobre el posgrado el Padre Rector informó que todos nuestros programas susceptibles de ser evaluados por los CIEES concluyeron satisfactoriamente sus respectivos procesos: quince de diecisiete alcanzaron el nivel uno. Diez programas quedaron acreditados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Conacyt, lo que quiere decir que son de los mejores que se ofrecen en el país.



Asistentes al Cuarto Informe de Actividades



Mario Bravo, Carolyn Aguilar, José Luis Flores, Antonio Oseguera, S. J., Patricia Espinosa y Jorge Letechipia



El Dr. José Morales Orozco, S. J. con su sobrina nieta y sus familiares



Dr. Javier Prado Galán, S. J. Vicerrector de la UIA Cd. de México y Mtro. Fernando Fernández Font, S. J. Rector UIA Puebla

## 2. Toma de Posesión de la Mesa Directiva de la Sociedad de Alumnos de IME

El día martes 12 de agosto de 2008 se llevó a cabo la toma de protesta de la Sociedad de Alumnos de IME.

Los nueva mesa directiva está formada por :

Gibran Esteban Estefan	Presidente
Carlos Moss	Secretario
Ariadna Santa Olalla	Consejo Técnico
Mónica Spamer	Logística
Bertil Sverdrup	Actividades Extracurriculares
Luis Miguel Callejas	Tesorero
Antonio Chew	WebMaster

La ceremonia contó con la presencia de autoridades de la UIA como el Dr. José Morales Orozco, S. J., el Dr. Francisco Galán Vélez, Dr. Mario Bravo Medina, M. I. Alejandro Von Ziegler y el Lic. Antonio Oseguera Maldonado. También asistieron al evento el Lic.

Carlos Alvarado Santoyo, Director de Vinculación con Exalumnos y la Lic. Patricia Gutiérrez Franklin, Coordinadora de la Asociación de Egresados.

El presidente entrante Gibrán Esteban, en su discurso comentó:

“Antes de tomar este reto nosotros los alumnos de Ingeniería Mecánica y Eléctrica teníamos un sueño, tener una ciudad donde no existiera la impunidad y la corrupción. Y la única forma de educar a esta nuestra ciudad es empezando desde arriba, es por eso que decidimos mis compañeros y yo tomar este importantísimo cargo dentro de la sociedad de alumnos, y que mejor estando lo más adentro posible, aportando lo mejor de nosotros mismos y teniendo presente lo que somos y lo que queremos ser.

Es imposible vivir en la situación en

la que vivimos, por eso tenemos que hacer algo por el país.

Nosotros los mexicanos tenemos todos los recursos para hacer de este país un México muchísimo mejor, del cual nos podamos sentir orgullosos.

Estamos dispuestos a entregar el 100%, poner nuestro grano de arena, y dar un ejemplo de voluntad y trabajo ante la sociedad, para que día a día surja un cambio en nuestros alrededores, formando así una cadena que involucre a todo el mexicano.

Por último me gustaría terminar con un pensamiento de mi padre: la vida es el 99% de esfuerzo y el 1 % talento, es decir, que para que México sea el país que uno quiere, nosotros los mexicanos debemos ese 99% de esfuerzo y el resto encomendárselo a Dios.”

El Coordinador de IME, el Mtro. Alejandro Von Ziegler le agradeció a la nueva mesa directiva su participación y su preocupación social y les animó a que el 99% de esfuerzo se convierta en un 100%.

-El Dr. José Morales Orozco los invitó a contribuir en la búsqueda de soluciones de falta de seguridad pública debido a la impunidad y a la corrupción.

El Rector comentó una anécdota de

él con su padre: que cuando quería sacarle un permiso, llegaba con sus calificaciones, y su señor padre le decía el permiso me lo pides en una semana, recuerda José que la satisfacción de una persona es el deber cumplido. También el Padre José comentó que San Ignacio vivió la experiencia de lo que significa el trabajo humano.

Para legitimar la posesión el Rector Morales tomó la protesta de los miembros de la mesa Directiva y le entregó al pre-

sidente entrante el estatuto orgánico de la universidad y el texto de palabras de vida para líderes.

Para finalizar la ceremonia el Lic. Antonio Oseguera Maldonado, Coordinador de la Oficina de Atención a Alumnos y Asociaciones Estudiantiles, llamó a la mesa directiva para que firmaran el libro de actas en señal de aceptación de su compromiso.



El Dr. José Morales Orozco, S.J. tomó protesta a la nueva mesa directiva de IME



Gibrán dando su mensaje a autoridades, académicos y alumnos de IME



El Rector con la nueva mesa directiva de IME



El Dr. Mario Bravo, Director de Ingenierías con el nuevo presidente Gibrán y su familia

### 3. Alumnos de IME realizan su servicio social en San Cristóbal de las Casas, Chiapas

Los alumnos de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Arely León del Valle y José Luis Maya, realizaron su servicio social en el estado de Chiapas en San Cristóbal de las Casas. Su trabajo consistió en la fabricación de una máquina para producir embalajes orgánicos para preservar el medio ambiente.

La duración del proyecto fue de ocho semanas en el taller Leñateros



Máquina para producir embalajes orgánicos,

de Chiapas.

Con esta máquina se beneficiará a 30 artesanos chiapanecos.

El alumno José Luis Maya menciona que la experiencia tanto personal como laboral fue muy enriquecedora y estar en contacto con los artesanos chiapanecos, le sensibilizó ante una realidad de México que desconocía.



José Luis Maya y Arely León alumnos de IME realizaron su servicio social en Chiapas

José Luis Maya les recomienda a sus compañeros que participen en este tipo de experiencias que dejan huella en ellos.



Arely León junto productora chiapaneca.



El equipo UIA con el taller Leñateros.

#### 4. Curso para maestros de Preparatoria

Los maestros de tiempo y asignatura de Ingeniería Electrónica: Waldo Cervantes, Bernard Van der Mersch, Edgar Ortiz, Antonio González y Peña, Luis Miguel Martínez y David Moreno Garza impartieron

un curso para maestros de Preparatoria en combinación con el Departamento de Admisión.

Dentro de los temas vistos en el curso tenemos: búsqueda crítica

en Internet, seguridad informática, delitos informáticos, etc.

Este tipo de cursos sirve para apoyar a las escuelas preparatorias en su actualización.



Maestros de Preparatoria



Ing. Bernard Van der Mesch y Mtro. Waldo Cervantes

#### 5. Curso para grupo azucarero Saenz

La Coordinación de Cómputo Académico y la Coordinación de Ingeniería Electrónica, del Departamento de Ingenierías organizaron un curso para el Grupo Azucarero Saenz en el mes de julio de 2008.

Para lo cual, se diseñó e implementó un curso de actualización en Sistemas Operativos para personal

de esta compañía azucarera.

El curso fue impartido por el Ing. Gerardo Morales de la Coordinación de Cómputo Académico y coordinado por el Mtro Joel Romero y el M.C. Edgar Ortiz Loyola con el apoyo de CODAT.

Tuvo una duración de 40 horas con

un contenido teórico/práctico y se impartió en los laboratorios D ceros de la Coordinación de Cómputo Académico.

Este curso abre las posibilidades para continuar la relación con la industria, apoyándolos en su desarrollo tecnológico.



Asistentes al curso con el Mtro. Gerardo Morales

## 6. Visita a Cabo Kennedy, Florida

Los alumnos de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (IME): Ingrid Palme, Víctor Jasso, Gerardo Ruiz de Teresa y Antonio Patjane realizaron un viaje a Cabo Kennedy, Florida como prueba final al Seminario de Tecnología Espacial impartido por el Mtro. Mario Arreola a principios de agosto de 2008.

Los alumnos tuvieron la oportunidad de conocer el proceso de entrenamiento de un astronauta,

así como también la simulación de una misión dentro del transbordador espacial.

Dentro de su estancia en Cabo Kennedy tuvieron la oportunidad de convivir y platicar con el astronauta John E. Blaha quien ha participado en múltiples misiones dentro del programa espacial de la NASA, además de haber vivido durante cuatro meses en el espacio en la estación MIR de propiedad rusa.

El alumno Víctor Jasso nos platicó que es una experiencia fenomenal y donde hay mucho que aprender.



Astronauta John E. Blaha



El astronauta John E. Blaha con el Coordinador del Seminario de Tecnología Espacial, Mario Arreola y sus alumnos: Ingrid Palme Antonio Patjane, Víctor Jasso y Gerardo Ruíz de Teresa.

## 7. Nuevos Coordinadores en el Departamento de Ingenierías

El departamento de ingenierías les informa de los nuevos nombramientos de coordinadores que entraron en función a partir del 1 de agosto de 2008 y agradece a los coordinadores anteriores por el excelente trabajo realizado.



Mtro. Guillermo Martínez del Campo  
Coordinador de Ingeniería Industrial



Mtro. Roberto C. Tinoco Guevara  
Coordinador de Ingeniería Civil  
Mtro. Víctor A. López Rodríguez  
Coordinador de la Maestría en Ingeniería con especialidad en Administración de la Construcción



Dr. Carlos Villegas Quezada  
Coordinador de las Maestrías:  
Servicios de Tecnología de Información e Ingeniería de Sistemas Empresariales  
Mtro. Jorge Rivera Albarrán  
Coordinador de Sistemas

Y agradece a los coordinadores anteriores por su excelente trabajo realizado y les desea mucho éxito en sus nuevas actividades.



Mtra. Claudia C. Gardea Ojeda  
Dirección de Operaciones y Servicios



Mtro. Manuel del Moral Dávila  
Investigación



Mtro. Guillermo Martínez, Coordinador de Ingeniería Industrial; Mtro. Víctor A. López, Coordinador de la Maestría en Ingeniería de Construcción; Dr. Carlos Villegas, Coordinador de Sistemas; Mtro. Roberto Tinoco, Coordinador de Ingeniería Civil; Mtra. Patricia Espinosa, Directora de la División de Ciencia, Arte y Tecnología; Dr. Mario Bravo, Director del Departamento de Ingenierías y Mtro. Jorge Rivera, Coordinador de Sistemas

8. Asistencia del Dr. Mario Bravo al XI Congreso de Decanos y Directores de Ingenierías de las Instituciones a nivel mundial encargados a la Compañía de Jesús

El Dr. Mario Bravo Medina, Secretario Ejecutivo del Comité Cúpula de ISJACHEM y ahora JINSEA, asistió a la 11va. Reunión anual de ISJACHEM del 22 al 25 de julio de 2008 en Fairfield, CT, USA.

Dentro de los temas que se trataron en el congreso tenemos: Medio Ambiente, Inter conectividad y misión jesuita: Perspectivas globales para el nuevo Milenio con Thomas J. Regan, S. J., Provincial Superior de la provincia de New England; Malabarismo Social, una forma eficiente de colaboración con el Dr. Mario Bravo; Salud

y Alimentación con Carlos Corredor, de la Universidad Javeriana; Pedagogía de la Ciencia.- Plan de estudio para Ciencias Naturales en Fairfield por Kraig Steffen, Fairfield University; Nano-estructuras, nanopéptidos, y nano partículas incorporando bio actividades; Energía Limpia con Luis Pagola, Universidad Pontificia Comillas; ¿Cómo diseñar metas y estrategias para abordar la opción por los pobres en universidades jesuitas de países en desarrollo a través de la investigación en química, bioquímica, biología e ingeniería? por Carlos Corredor, Universidad Javeriana y por último

Química y Biología.

El próximo congreso tendrá lugar en la Universidad Católica de Córdoba, Argentina en Julio del 2009.



Dr. Mario Bravo Medina  
Director del Depto. de Ingenierías

## 9. Reconocimiento al Ing. José Antonio Barrientos

El día 10 de julio de 2008, se llevó a cabo el reconocimiento oficial de Jefe de Laboratorios al Mtro. José Antonio Barrientos otorgado por la Universidad Iberoamericana, Ciudad de México, el día 8 de julio

del presente.

En este reconocimiento estuvieron presentes todo el personal del Departamento de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, para desearle mucho

éxito en su trabajo al Mtro. José Antonio Barrientos.



Mtro. Alejandro Von Ziegler, Mtro. Enrique Healy, Mtro José Antonio Barrientos, Mtro. Francisco Martín del Campo, Sr. Corona, Pedro Miranda, Dr. Cuitlahuac Osornio y Dr. Frederick Golden

## 10. Alumnos del Departamento de Ingenierías obtienen Primer Lugar en el Campeonato Mundial de Vela

Los alumnos Jorge Murrieta de noveno semestre de Ingeniería Mecánica y Eléctrica y Daniel Carvalho de séptimo semestre de Ingeniería industrial participaron en el Campeonato Mundial de Vela y obtuvieron Primer Lugar.

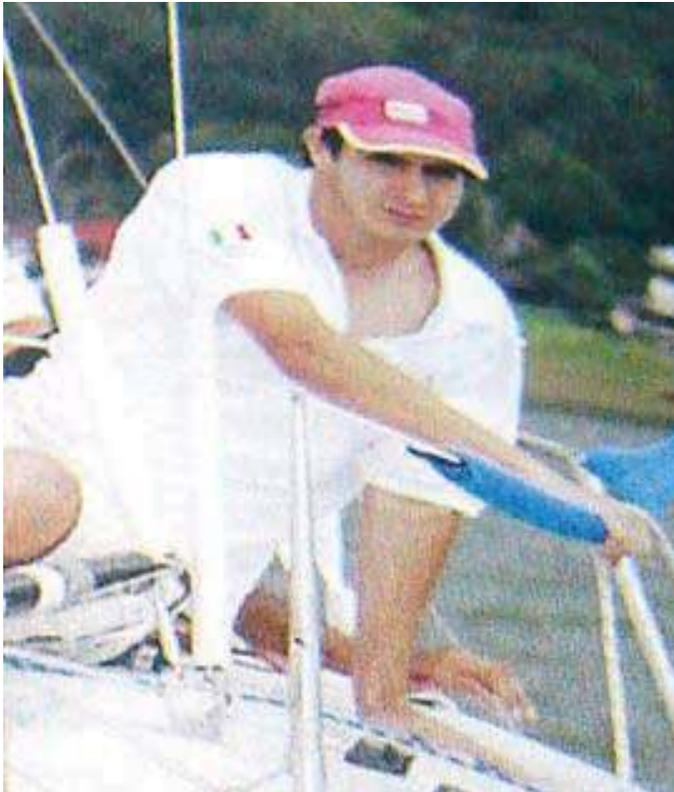
El Campeonato Mundial de Vela se

llevó a cabo en Cerdeña, isla situada el sur de Italia. Estos jóvenes lograron ser el mejor equipo a nivel juvenil menores de 25 años.

Jorge Murrieta comenta que después de concluir sus estudios en diciembre de 2008, tendrá una fuerte preparación deportiva para

representar a México en los juegos olímpicos de Londres 2012.

El equipo se está preparando para el Campeonato Norteamericano, el cual se celebrará en Valle de Bravo, México en febrero de 2009.



Daniel Carvalho  
Ingeniería Industrial



Jorge Murrieta  
Ingeniería Mecánica y Eléctrica

## 11. ANFEI

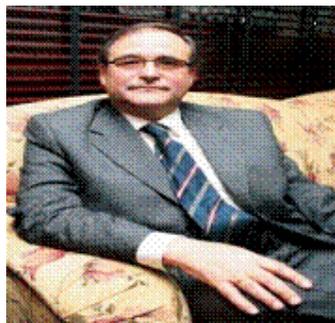
El Dr. Mario Bravo Medina fue nombrado por la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) como Vicepresidente

Región VIII del Comité Ejecutivo 2008-2010 de la Asociación. El nombramiento fue otorgado por el Ing. Gonzalo Guerrero Zepeda,

Presidente del ANFEI en el mes de agosto de 2008.

Este curso se llevó a cabo los días 7,8 y 9 de julio de 2008 en el salón F-121 del edificio F de la Universidad Iberoamericana, Ciudad de México.

El ponente fue el Dr. José Manuel Ballester Fernández.



Usado generalmente como herramienta para uso conjunto con Sarbanes-Oxley y otros estándares mundiales, COBIT se anticipa a la reglamentación que es decretada alrededor del mundo. Es el producto de 15 años de investigación y cooperación entre expertos mundiales en TI y negocios. La nueva versión está disponible gratuitamente en la dirección electrónica de la organización no lucrativa e independiente ITGI en: [www.itgi.org](http://www.itgi.org)

COBIT 4.1 es una actualización significativa del marco mundial aprobado que asegura que las TI estén alineadas con los objetivos de negocio, sus recursos sean usados

responsablemente y sus riesgos administrados de forma apropiada. COBIT 4.1 representa una mejora indiscutible del COBIT 4.0 y puede usarse para perfeccionar el trabajo basado en versiones anteriores de COBIT.

COBIT ayuda a las organizaciones a reducir riesgos en el manejo de las TI e incrementar el valor derivado de su uso. Las actualizaciones en COBIT 4.1 incluyen: avances en la medición del desempeño; mejores objetivos de control; y una excelente alineación entre objetivos de negocio y de TI.

COBIT es el único marco administrativo que comprende el ciclo de vida completo de la inversión en TI. Considera los logros en los objetivos de negocio, asegura alineación de las TI con el negocio y mejora la eficiencia y efectividad de las TI.

COBIT 4.1 está creado como una guía práctica para administradores alrededor del mundo que lo utilizan para perfeccionar el gobierno de TI en sus organizaciones, así que ha sido probado y validado.

Además de COBIT 4.1, ITGI lanzó hoy tres publicaciones complementarias disponibles a través de la biblioteca ISACA ([www.isaca.org](http://www.isaca.org))

([www.isaca.org/bookstore](http://www.isaca.org/bookstore)):

Prácticas de Control de COBIT, 2da Edición ? Contiene prácticas de control mejoradas y alineadas con COBIT 4.1. Dichas prácticas están orientadas a la acción y proveen argumentos dirigidos a la forma de obtener valor y limitar riesgos.

Guía de Implementación de Gobierno TI: Uso de COBIT y Val IT, 2da Edición ? Esta publicación proporciona un itinerario detallado para establecer efectivamente el gobierno de TI en una organización, con una guía que muestra como COBIT puede dar soporte a esta actividad. También ofrece una explicación detallada del alcance del proyecto de gobierno.

Guía de Aseguramiento de TI: Uso de COBIT ? Al reemplazar la Guía del Aseguramiento, este libro ofrece una guía de cómo COBIT puede dar soporte a una gran variedad de acciones de aseguramiento y cómo una revisión del mismo puede ser desarrollada para cada uno de los procesos de TI.

CERTIFICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN SEGUN ISO 27001  
Ponente: Dr. MANUEL BALLESTER  
Fecha: 10 de Julio de 2008

La certificación de AENOR conforme a la Norma UNE 71502:2004 "Especificaciones para los Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI)" y ahora ISO/IEC 27001:2005, permite a la empresa demostrar que ha implantado el conjunto de controles adecuados para asegurar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de sus sistemas de información.

Las empresas se enfrentan cada vez más con riesgos e inseguridades procedentes de una amplia variedad de fuentes que pueden dañar de forma importante sus sistemas de información y pueden poner en peligro la continuidad del negocio.

Ante estas circunstancias es imprescindible que las empresas evalúen los riesgos asociados y establezcan las estrategias y controles adecuados que aseguren una permanente

protección y salvaguarda de la información.

La información, uno de los principales activos de las organizaciones, requiere de sistemas de protección adecuados ante cualquier amenaza que pueda poner en peligro la continuidad del negocio.

En la actualidad las empresas se enfrentan cada vez más con riesgos e inseguridades procedentes de una amplia variedad de fuentes que pueden dañar de forma importante sus sistemas de información: riesgos físicos, como incendios, inundaciones, sabotajes, vandalismos, accesos indebidos; y riesgos lógicos, como el fraude informático, el espionaje, daños por virus informáticos, ataques de intrusión, por mencionar algunos.

Ante estas circunstancias es imprescindible que las empresas evalúen los riesgos que aseguren una permanente protección y salvaguarda de la información.

La norma ISO/IEC 27002, anteriormente denominada ISO/IEC 17799, que se publicó en el año 2005,

constituye un código de prácticas para los SGSI que puede servir a las organizaciones como un punto de partida para desarrollar la gestión específica de la seguridad de sus sistema de información, dentro de los riesgos que hayan identificado.

CONTENIDO NORMA ISO/IEC 27001:2005

- 0. Introducción
- 1. Objeto
- 2. Referencias normativas
- 3. Términos y definiciones
- 4. Sistema de gestión de la seguridad de la información
- 5. Responsabilidades de la Dirección
- 6. Auditorias internas del SGSI
- 7. Revisión del SGSI por la dirección
- 8. Mejora de SGSI
- Anexo A. Resumen de controles
- Anexo B. Relación con los Principios de la OCDE
- Anexo C. Correspondencia con otras normas
- Bibliografía



Alumnos y exalumnos y profesores asistentes al curso

### SEMINARIO DE CERTIFICACION CISSP

La Certificación CISSP (Certified Information System Security Professional)

Instructor: MTRO. JORGE GARIBAY  
Director del área de Servicios Profesionales de Xertix

La Certificación CISSP es entregada por (ISC)2, una organización sin fines de lucro dedicada a aspectos de seguridad de la información y que ha provisto Certificaciones Internacionales a profesionales desde 1992.

(ISC)2 fue formada en 1998 por la unión de organizaciones de seguridad en IT.

Es la Certificación de mayor reconocimiento internacional como Pro-

fesional Integral en InfoSec, con el mismo valor académico y profesional en cualquier lugar del mundo.

Es una de las pocas Certificaciones que ha logrado el Estándar ISO/IEC 17024 como "General requirements for bodies operating certification of persons."

Consta de 10 dominios de estudio (conocidos como CBK - Base Común de Conocimiento) que cubren gran parte del conocimiento y experiencia actual en seguridad de la información.

Lograr esta Certificación es un aval de Conocimiento, Credibilidad y Calidad.

Para certificar se requieren 4 años de experiencia en cualquiera de

los dominios o bien 3 años de experiencia y un título de grado. Se puede rendir y aprobar el examen pero se logrará la Certificación cuando se cumplan los requisitos de experiencia.

El proceso de Certificación consta de tres etapas:

Examination (rendir un examen)

Certification (verificar experiencia y código de ética)

Audit (revisión de antecedentes en forma aleatoria)

NOTA: ASISTIERON AL SEMINARIO, DOCENTES DE TIEMPO Y DE ASIGNATURA, EXALUMNOS Y ALUMNOS DE LAS MAESTRIAS EN SISTEMAS.



15. Bienvenida a los maestros de Ingenierías al período otoño 2008

La Coordinación de Sistemas y las Maestrías de Sistemas de Información organizaron un desayuno de bienvenida a los maestros de asignatura al iniciar el ciclo escolar otoño 2008, para darles a conocer

el cambio de Coordinador y todos los detalles de sus guías de estudio, SEPEs, etc.

En este desayuno que se llevó a cabo en los comedores institucio-

nales se notificó que el Dr. Carlos Villegas pasaría a las Maestrías de Tecnología de Información y el Mtro. Jorge Rivera a la Coordinación del Programa de Sistemas



Dr. Carlos Villegas y Mtro. Jorge Rivera



Maestros asistentes



Maestros de la Coordinación de Sistemas

Maestros de las Maestrías en Sistemas de Tecnología de Información



## 16. Convocatoria para la selección de becarios de la Beca Roberto Rocca ciclo enero-diciembre 2009

Como en semestres anteriores, se abre la convocatoria de la Beca Roberto Rocca a alumnos de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Ingeniería Química, Ingeniería Industrial e Ing. Mecatrónica y Producción.

La convocatoria de becas del Roberto Rocca Education Program 2009, busca promover la educación y formación integral de los alumnos de excelencia que en un futuro serán pieza clave del desarrollo industrial de nuestro país.

Dicha convocatoria está dirigida a estudiantes de carreras relacionadas con la Ingeniería y las Ciencias Aplicadas, que marca el inicio del proceso de evaluación y selección de los becarios para la edición enero - diciembre 2009.

Los requisitos básicos que deben cumplir los aspirantes son los

siguientes:

- \* Ser alumno regular inscrito en la Universidad
- \* Ser alumno inscrito en alguna de las siguientes carreras:
  - \* Ing. Mecatrónica y Producción
  - \* Ing. Industrial
  - \* Ing. Mecánica Electricista
  - \* Ing. Química
- \* Aplica todo alumno a partir de 6° de semestre de Ingenierías.
- \* Tener un promedio mínimo de 85/100
- \* Tener vocación Industrial

Es importante señalar que el periodo de postulación concluye el día 7 de Octubre por lo cual es muy importante para los alumnos interesados registrar sus datos en la página [www.robtorocca.org](http://www.robtorocca.org) antes de esta fecha, para ser considerados como preseleccionados.

El examen para la selección de los nuevos becarios Roberto Rocca Education Program del ciclo enero-diciembre 2009, se realizará el jueves 9 de Octubre de 2008.



## 17. Tutorías

En el Departamento de Ingenierías se apoya a los alumnos que requieren apoyo en sus estudios con el programa de tutorías.

Cada coordinación del departamento asigna académicos de tiempo completo para que apoyen al

alumno de nuevo ingreso para que inicien con éxito sus estudios.

Los tutores se apoyan con el Manual: Introducción Formal Universitaria y cursos de tutores organizados por la DSFI.

El manual apoya al tutor con temas básicos como: hábitos de estudio, el mejor uso del tiempo, trabajo en equipo, estilos de aprendizaje, la lectura como herramienta de aprendizaje, etc.



Alumnos de primer semestre de Ingeniería Mecánica y Eléctrica: Enrique Sissa, Roberto Moreno y Said Abud

## 18. Conferencia de Seguridad Industrial

Como parte del compromiso de los integrantes del Comité Interno de Protección Civil (CIPC) y en respuesta a la solicitud D.I. Ariel Méndez Brindis (Coordinador de Diseño Industrial) y de Armando Mercado Villalobos (responsable del Taller de Diseño Industrial), el pasado

viernes 15 de Agosto la Dra. Rocío Zavala Ochoa, Jefa de los Servicios Médicos de la UIA, la Mtra. Olivia Ortega Márquez, académica de Ingeniería Industrial, el Dr. Luis Miguel Martínez Cervantes, y Sr. Luis Sandi Rodríguez, responsable de las áreas de Protección Civil y Seguridad

Industrial de la Universidad, dieron una plática a cerca de 70 alumnos de primer semestre de la carrera de Diseño Industrial.

El objetivo de la misma fue darles definiciones básicas de lo que es la Seguridad, accidentes e incidentes, así como la importancia que tiene conocer las normas de seguridad y el uso de equipo de protección personal.

A lo largo de la plática se repitió constantemente que los únicos responsables de su seguridad dentro del taller son ellos y que ningún equipo los puede proteger más que la conciencia, la educación y el seguimiento de las normas establecidas.

Como parte final de la plática se les mostró a los alumnos diferente equipo de protección personal.



Rocío Zavala, Luis Miguel Martínez,  
Luis Sandi y Olivia Ortega