

Índice

1. Quinto Informe del Rector
2. Alberto Irezabal en el Babson College
3. 75a. Convención del Consejo Consultivo en la Riviera Nayarit
4. Bendición del laboratorio de Ingeniería Industrial
5. Curso Autodesk Inventor 2009 a profesores de preparatoria
6. Premio al Registro de Patentes a un exalumno de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la UIA
7. Maestro de Ingenierías inventor de un elevador gravitacional
8. Convocatoria de becas Roberto Rocca para alumnos de Ingenierías
9. Reclutamiento de Empresas en la UIA
10. Nombramiento del Mtro. Solares como Director de Membresías de ALAPSI
11. Validación de especificaciones EGEL-IME
12. Trigésima Quinta Sesión del Consejo Técnico del EGEL-IME
13. Curso-taller sobre derechos de autor
14. Certificación de Toastmasters
15. Presentación de los Capítulos Universitarios de ALAPSI
16. Despedida del Mtro. Mario Bravo

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

M.C. Jorge Andrés Martínez Alarcón

Coordinadora de Promoción y Difusión de Ingenierías

Mtra. Yolanda Patiño Anitúa

Mtra. Yolanda Patiño Anitúa

1.- Quinto Informe del Rector

8 de julio de 2009

El Dr. José Morales Orozco, S. J., presentó su Quinto Informe al frente de la Universidad Iberoamericana, Cd. de México el día 8 de julio de 2009, en el que dió a conocer los avances en los programas académicos, la calidad en la investigación y la importancia de su impacto social, el cuidado y el uso eficiente de los recursos de la UIA.

El Dr. Morales en su discurso mencionó: "De la severa adversidad que México enfrenta, está surgiendo una ciudadanía más participativa y consciente, más crítica y más exigente con su clase política, harta de la violencia, más solidaria con los problemas del otro e interesada en solucionarlos, y esta vez es la ciudadanía emergente, la

que está redactando el texto de lo que queremos ser como nación. Y la Universidad Iberoamericana no puede estar al margen de esto, ignorando el compromiso que tiene con la sociedad.

Para que ningún alumno abandone sus estudios por la crisis que se está viviendo en el país, el Rector creó un programa llamado Retención de estudiantes, en el que se analiza la situación económica de cada uno de ellos y se ven las alternativas de solución para que terminen sus estudios con éxito.

Sobre la calidad de los programas académicos, se dijo que la Secretaría de Educación Pública otorgó un reconocimiento a la UIA por: "El 98% de los alumnos de licenciatura cursan programas cuya calidad ha sido certificada".



Dr. José Morales Orozco, S. J. Rector de la UIA



El Dr. José Morales Orozco, S. J. durante su Quinto Informe acompañado con sus familiares, amigos y comunidad universitaria



2. Alberto Irezabal en el Babson College

En el mes de agosto Alberto Irezabal exalumno de Ingeniería Industrial fue seleccionado por las autoridades de la UIA y el Banco Santander para asistir becado a un curso de emprendedores en el Babson College en Boston



Acerca de Babson College, Alberto nos comenta:

“Es la Universidad #1 en “Entrepreneurship” (Emprendimiento) de Estados Unidos. (Lleva 16 años consecutivos como la número 1 de acuerdo a “World News and Reports”). Su enfoque es la creación de empresas y fomentar la cultura emprendedora en cualquier ámbito laboral.

Al curso atendían alumnos y exalumnos de entre 20 y 29 años de los siguientes países:

- México
- Chile
- Brasil
- Rusia
- España
- Inglaterra
- Argentina
- Puerto Rico
- China
- Eslovenia

Estos fueron seleccionados por el Banco Santander por sobresalir en el mundo emprendedor de sus respectivos países.

Se conformó un grupo internacional con muy buen ambiente. Todos los días teníamos clases de 8.30 a 5 pm. Entre algunas de las clases se encontraban: “Mentalidad Emprendedora”, “Negociación”, “Empresa Familiar”, “Compra de pequeños Negocios”, “Emprendimiento Corporativo”, etc. Estas clases eran impartidas por profesores del más alto nivel. La mayoría de ellos habían empezado su propia empresa y luego vendido por cantidades multimillonarias.

Al terminar clases casi siempre nos organizaban una actividad social o nosotros organizábamos alguna deportiva. Entre las actividades sociales destacan visitas a Boston, cenas de langosta, etc.

Fue una experiencia muy enriquecedora, desde el aprendizaje en clase o trabajo en grupos internacionales (Tuvimos que elaborar un plan de negocios en dos semanas con un grupo que fuera internacional, a mí me tocó con un brasileño, un chileno, una rusa y un chino) hasta la convivencia con personas de todo el mundo que son verdaderos emprendedores. Creo que la red de contactos que se creó es uno de los aspectos más importantes ya que tiene gran potencial a futuro.

En lo personal, me da las herramientas y la motivación para continuar con el proyecto que llevó del café con los Indígenas Tseltales en Chiapas y poder emprender con ellos nuevos negocios que les puedan generar una mejor calidad de vida. También se fortaleció el aspecto emprendedor dentro de mí, para poder así adaptarlo a un emprendimiento social, que es el que verdaderamente me interesa”.





Alberto Irezabal durante su estancia en el Babson College, en Boston

3. 75a. Convención del Consejo Consultivo en la Riviera Nayarit

El Mtro. Guillermo Mallén, académico del departamento de Ingenierías participó en la 75a. Convención del Consejo Consultivo en el Programa de Delegados que se llevó a cabo en Nayarit del 8 al 10 de julio de 2009.

Su ponencia tuvo lugar el 10 de julio de 2009 con el nombre "La Radio por Internet". Se anexa un breve resumen:

La radio por Internet es una tecnología que está tomando mayor importancia cada día. Como consultores hay que estar al día sobre los cambios de la tecnología y analizar las diferentes tecnologías involucradas, por ello se instala un servidor de radio por Internet.

Hallazgos encontrados:

- Solo una fracción de las estaciones tienen sitio en Internet.
 - Una parte de ellas transmiten en tiempo real por Internet.
- Muchas de las estaciones que se revisaron tienen un audio entre malo y muy malo.
 - "Ancho de banda" muy bajo (20 kbps más o menos)
 - Poca compatibilidad
 - Servidores con enlaces saturados (demasiadas estaciones en un mismo servidor)
- Cortes frecuentes

Aspectos comerciales

- Es importante transmitir por Internet
 - Imagen de modernidad
 - Aprender la tecnología
 - Tener una presencia antes de que otros entren a este

medio

- Importante participación de audiencia en el futuro por la convergencia tecnológica
 - Nos espera una potencial competencia de los que transmiten sólo por Internet porque no se necesita concesión
- Aspectos prácticos
- No dedicarle más dinero del necesario
 - Unos \$1700 a \$4500 mensuales para las estaciones chicas y medianas incluyendo un enlace en la estación
 - Cuidar lograr una calidad aceptable
 - 32 Kbps monaural
 - 64 Kbps estereo
 - Oportunidad para las estaciones AM
 - Calidades mayores cuestan más y no todos los ciberescuchas pueden recibirlas sin interrupciones
 - Usar una tecnología genérica
 - Para todas las plataformas actuales y muy probablemente para las nuevas de los próximos años
 - Le evita al usuario la decisión de cual tecnología debe usar.

Finaliza su conferencia el Mtro. Mallén con el siguiente comentario:

Sus radioescuchas ya están en Internet.
¿Están ustedes también?

4. Bendición del Laboratorio de Ingeniería Industrial

El 13 de julio de 2009 se llevó a cabo la bendición del laboratorio de Ingeniería Industrial, por el Padre Rector el Dr. José Morales Orozco, S. J.

En este evento la Mtra. Olivia Ortega comentó: "Estamos muy orgullosos y agradecidos por contar con este laboratorio en el que nuestros alumnos de Ingeniería Industrial tienen la posibilidad de observar las distintas actividades realizadas por el ser humano en un proceso de fabricación. Todo ello con el objeto de poder simplificar el trabajo, reducir tiempos y reducir costos; en fin, buscar mayor productividad en los procesos de manufactura.

El Mtro. Guillermo Martínez del Campo, agradeció a las personas que hicieron posible que el laboratorio fuera una realidad como:

José Luis Flores, tanto en su papel de coordinador del programa como en sus funciones de director general administrativo.

Claudia Gardea, que como coordinadora insistió y logró la asignación del espacio y el inicio de su adaptación.

A la vicerrectoría académica, la dirección divisional de ciencia, arte y tecnología y a la dirección del departamento que tuvieron a bien la asignación del espacio y demás apoyos necesarios.

Al área de ingeniería mecánica que gentilmente donó la banda que permite emular una línea de ensamble y gracias por su constante asesoría.

Al área de planta física que hizo posible la cristalización del proyecto a: Jorge Molina, Juan Manuel Negrete, Casto Córdoba, Juan Raymundo Zepeda (herrería), Jesús Chavez (electricidad), Guillermo Valles (carpintería). Finalmente, agradecer a la Mtra. Olivia Ortega por haber realizado el diseño del laboratorio, la definición de las prácticas y el seguimiento cercano de todo el proceso de obra física y de equipamiento de laboratorio.





El Dr. José Morales Orozco, S. J. durante el evento de bendición del laboratorio de Ing. Industrial acompañado del Mtro. Guillermo Martínez del Campo, el Mtro. José Luis Flores y la Mtra. Olivia Ortega-

5. Curso Autodesk Inventor 2009 para profesores de preparatoria

Del 13 al 15 de julio de 2009 el Departamento de Admisión organizó un curso de Autodesk Inventor para profesores de Preparatoria. El Mtro. Enrique Healy, académico de Ingeniería Mecánica fue el encargado de impartirlo.

El autodesdk inventor es una herramienta muy útil para resolver geometrías, simulaciones estructurales, diseño de piezas, comentó el Mtro. Healy.

Los profesores asistentes al curso quedaron muy satisfechos con lo aprendido y con entusiasmo para futuros cursos.



Mtro. Enrique Healy



Ceci y María

6. Premio al Registro de Patentes a un exalumno de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la UIA

El Gobierno del Distrito Federal a través del Instituto de Ciencia y Tecnología convocó a universidades, centros de investigación, empresas y personas dedicadas a la investigación científica, a presentar propuestas susceptibles de ser patentadas, que cumplieran con los criterios de originalidad, viabilidad y potencial de comercialización en: Telecomunicaciones, Biotecnología, Nuevos Materiales, Genómica y proteómica, Nuevas fuentes de energía, Nanotecnología y Química.

Además del premio monetario, los proyectos ganadores recibirán al menos 10 horas de consultoría en temas de transferencia, comercialización y licenciamiento de tecnología (patentes). También se orientará a los titulares en el proceso de redacción y tramitación de la solicitud de la patente. Por último, el ICyTDF cubrirá la cuota de solicitud y otorgamiento de la patente en

México.

Los proyectos que se presenten a la convocatoria no deben estar protegidos por ninguna figura jurídica de la propiedad industrial; tienen que ser susceptibles de ser patentados, es decir, ser novedosos, tener actividad inventiva y aplicación industrial; deben satisfacer alguna problemática real, y tener como meta un producto con potencial económico y viabilidad comercial.

Uno de los exalumnos del Programa de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, fue uno de los 10 ganadores que se presentaron, obtuvo cien mil pesos en su proyecto de telecomunicaciones lo cual salió publicado el día 29 de julio de 2009, el exalumno es Ignacio Nuñez y su proyecto consiste en un exhibidor de imágenes móviles para cartel de publicidad.



Exalumno de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Iberoamericana, Ciudad de México: Ignacio Nuñez



1.- Proyecto en Expansión

Exhibidor de imágenes móviles
impresas para cartel de
publicidad.

Ciudad de México

Montecito 38 WTC 100

C.P. 03812 044 55 1987 37 36

7. Maestro de Ingenierías inventor de un elevador gravitacional

Rodolfo Zamorano, maestro de asignatura del Programa de Ingeniería Industrial inventó un "Elevador de Energía Gravitacional", el cual se encuentra disponible en un estacionamiento en la colonia Narvarte.

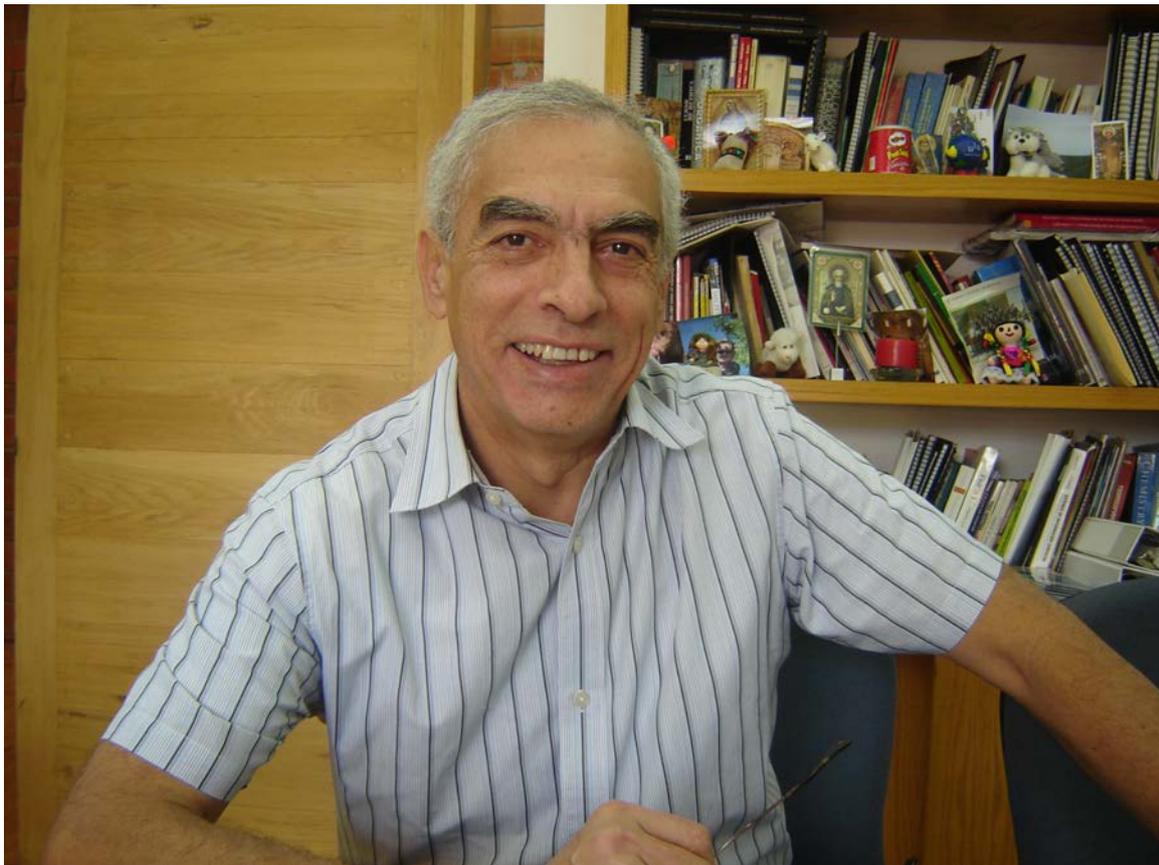
La diferencia de su elevador con los otros, es que éste ahorra hasta un 95% de energía eléctrica, además de que el elevador gravitacional contiene un contrapeso variable en el interior de la cabina, que se modifica según el peso de las personas que suban y bajen del elevador.

Rodolfo comenta: "La gravedad está ahí y es una de

las tantas cosas de la naturaleza que es gratis, lo que hay que hacer es alinearse con ella para que mueva las cosas".

El Mtro. Rodolfo Zamorano también es inventor de los estacionamientos radiales robotizados.

Una de las cosas que Rodolfo Zamorano inculca en sus alumnos es que no tengan miedo de crear por sencillo que parezca, que sus proyectos ayuden a bajar la contaminación en el mundo y que aporten beneficios a nuestra sociedad.



Profesor Rodolfo Zamorano inventor del elevador gravitacional y de los estacionamientos radiales robotizados entre otros

8. Convocatoria de Becas Roberto Rocca para alumnos de Ingenierías

Ha dado inicio la convocatoria de becas del Roberto Rocca Education Program 2009, el cual 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 2010.

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. Industrial
 - * Ing. Mecánica y Eléctrica
 - * Ing. Mecatrónica y Producción
 - * Ing. Química
 - * Aplica todo alumno a partir de 6° semestre de Ingenierías.

- * Tener un promedio mínimo de 85/100
- * Tener vocación Industrial

Es importante señalar que el periodo de postulación concluye el día 13 de octubre por lo cual es muy importante para los alumnos interesados registrar sus datos en la página www.robtorocca.org antes de la fecha mencionada, para ser considerados como preseleccionados.

Por último la fecha para realizar el examen es el 14 de Octubre a las 9:00 a.m. a 13 hrs., para la selección de los becarios Roberto Rocca Education Program del ciclo enero-diciembre 2010.

Por lo que se les solicita lo difundan entre sus alumnos que cumplan los requisitos básicos para que se registren en la página www.robtorocca.org y puedan posteriormente realizar su examen el día 7 de octubre de 2009 en el salón R-140 (4 horas).

Los alumnos que resulten ganadores de la Beca Roberto Rocca, recibirán aproximadamente \$3150 mensuales para su colegiatura.

9. Reclutamiento de empresas en la UIA

Próximos reclutamientos de empresas en la UIA:

McKinsey & Company México

Día: 18 de agosto

Hora: 17:45 hrs.

Lugar: Auditorio Martín Buber (edificio "E", segundo piso)

Dirigido a alumnos de los dos últimos semestres de las licenciaturas en Ing. Química, Economía, Finanzas, Ing. Alimentos, Ing. Biomédica, Ing. Civil, Ing. Computación y Electrónica, Ing. Física, Ing. Industrial, Ing. Mecánica y Eléctrica, Ing. Mecatrónica y Producción, Ing. Telecomunicaciones y Electrónica, Mercadotecnia, Administración de Empresas, Administración de Negocios Internacionales, Arquitectura, Contaduría y Gestión Empresarial.

Secretaría de Seguridad Pública

Día: 19 de agosto

Hora: 17:00 hrs.

Lugar: Auditorio Fernando Bustos (edificio "S", segundo piso)

Dirigido a alumnos del último semestre y recién egresados de todas las licenciaturas.

Boston Consulting Group

Día: 24 de agosto

Hora: 16:00 hrs.

Lugar: Auditorio Xavier Scheifler (edificio "S", segundo piso)

Se aplicarán exámenes cada media hora a partir de las 16:30 hasta las 19:30 hrs.

Dirigido a alumnos del último semestre y recién egresados de todas las carreras. Para la aplicación del examen es necesario una identificación con fotografía y su curriculum vitae.

Prudential Real Estate Investors

Día: 27 de agosto

Hora: 17:00 hrs.

Lugar: Auditorio Xavier Scheifler (edificio "S", segundo piso)

Dirigido a alumnos del último semestre y recién egresados de las licenciaturas en Economía, Ingeniería Industrial, Física, Mecánica y Eléctrica, Química, Civil

Próximos reclutamientos de empresas en la UIA:

Casa Pedro Domecq

Día: 01 de septiembre

Hora: 16:00 hrs.

Lugar: Auditorio Ernesto Meneses (edificio "S", planta baja)

Dirigido a alumnos del último semestre y egresados de las Mercadotecnia, Comunicación, Ingeniería Industrial, Finanzas, Administración de Empresas.

Visaustralia (Sesión Informativa)

Día: 08 de septiembre

Hora: 17:00 hrs.

Lugar: Auditorio Fernando Bustos (edificio "S", segundo piso)

Dirigido a egresados de todas las licenciaturas.

Mars México (Pedigree, M&M, Milky Way, etc.)

Día: 14 de septiembre

Hora: 8:30 hrs.

Lugar: Auditorio Fernando Bustos (edificio "S", segundo piso)

Dirigido a alumnos de último semestre y recién egresados de las licenciaturas en Ingeniería Química e Industrial.

XXXIII Jornadas de Bolsa de Trabajo

Fecha: Del 26 al 29 de octubre

Horario: De 9:00 a 19:00 hrs.

Lugar: Auditorio Crescencio Ballesteros (edificio "F", planta baja)

Conferencia Magna de Bolsa de Trabajo

"Donde coloco la apuesta para ganarme mi lugar: Administrando mi talento"

Conferencista invitada:

Mtra. Alejandra Cruz

Gerente de Estrategia y Gestión de Liderazgo, Volkswagen

Día: 28 de octubre

Hora: 12:00 hrs.

Lugar: Auditorio Crescencio Ballesteros (edificio "F", planta baja)

Bonafont viene miércoles 9 de septiembre (8 a 12) por la puerta 10, para recoger CVs y detallarles los pasos de exámenes en línea y entrevista.

10. Nombramiento del Mtro. Solares como Director de Membresías de ALAPSI

El 24 de agosto de 2009, el Mtro. Pedro Solares, Coordinador de las Maestrías en Tecnologías de Información, fue nombrado Director de Membresías de la Asociación Latinoamericana de Profesionales de Seguridad Informática, por el esfuerzo que ha significado la realización de este proyecto de la Jornada del 14 Aniversario de ALAPSI, y a su vez el Mtro. Solares coordinará conjuntamente con la Presidencia apoyado por el resto de la Mesa Directiva 2007-2010, los Comités Universitarios que en forma particular con cada institución académica, y/o en forma conjunta se realizarán los planes de trabajo y actividades para lograr el Convenio de Colaboración con las Universidades.

El propósito de esto es:

Lograr el acercamiento entre la ALAPSI y cada Comité Universitario ALAPSI para fomentar la cultura, educación, proyectos e intercambio en materia de la seguridad en la información que promueva el desarrollo y compromiso ante la sociedad mexicana.



11. Validación de especificaciones EGEL-IME

El Mtro. Jorge Hernández Soulayrac, participó en la Reunión de validación de especificaciones para el examen general de egreso EGEL de la licenciatura en Ingeniería Mecánica y Eléctrica, evento que tuvo lugar en las instalaciones de CENEVAL, los días 27 y 28 de julio del año en curso.

La intervención del Mtro. Jorge fue en el área de Diseño y Análisis de elementos y sistemas eléctricos.



Mtro. Jorge Hernández Soulayrac

12. Trigésima Quinta sesión del Consejo Técnico del EGEL-IME

La Mtra. Yolanda Patiño colaboró en la Trigésima Quinta sesión del Consejo Técnico del Examen General para el Egreso de la Licenciatura en Ingeniería Mecánica Eléctrica programada para el día viernes 07 de agosto de 2008.

En la pasada reunión asistieron las siguientes personas:

ING. ARMANDO MARTÍNEZ RAMÍREZ (ANFEI)
M. EN C. SERGIO ALBERTO RAMÍREZ GUZMÁN (UANL)
M. EN I. BAUDEL LARA LARA (UASLP)
ING. RAYMUNDO CANALES CABRERA (CIME)
M. EN C. YOLANDA PATIÑO ANITUA (IBERO)
M. EN C. LAURA DELGADO MALDONADO (CENEVAL)
ING. ARTURO VALVERDE MERLÍN (CENEVAL)

En la reunión se mostraron las actividades realizadas por parte del Comité Académico de construcción de la prueba y del comité validador de las especificaciones. Se analizaron las definiciones de los niveles de desempeño, tanto para el nivel satisfactorio como para el sobresaliente de cada una de las áreas del examen. Se

aprobó la estructura del EGEL-IME, quedando en 200 reactivos para calificar a los sustentantes. Se analizó a detalle las etiquetas de las funciones, actividades y tareas profesionales, así mismo se confirmó la relación unívoca entre las definiciones operacionales y los aspectos por evaluar.

Las acciones inmediatas por parte del Comité Académico son:

- Curso taller de elaboración de reactivos
 - o Grupo "A" 24 y 25 de agosto
 - o Grupo "B" 26 y 27 de agosto
- Taller de validación de reactivos
 - o Grupo "A" 21 y 22 de septiembre
 - o Grupo "B" 23 y 24 de septiembre



Grupo de trabajo EGEL-IME

13. Curso-taller sobre derechos de autor

La Mtra. Yolanda Patiño del Departamento de Ingenierías, asistió al curso-taller sobre derechos de autor que organizó la Biblioteca, el Departamento Jurídico y la

Coordinación de Educación a Distancia. Este taller se llevó a cabo del 6 al 10 de julio en las instalaciones de la UIA.



Expositor con el Mtro. Enrique Beascochea y el Mtro. Víctor Harari



Expositores del curso-taller sobre Derechos de Autor



A continuación una reseña por el Mtro. Pedro Solares, coordinador de las maestrías en Tecnologías de Información:

Entendiendo que en el mundo de la administración de proyectos no todo es tecnicismos y metodologías absolutamente mesurables y tangibles, el Project Management Institute Capítulo México se dio cita en el ciclo de conferencias denominado "Líderes, Comunicación y Factor Humano en la Tecnología de Información" organizado por el Departamento de Ingeniería y la Maestría de Administración del Servicio de Tecnología de Información de la Universidad Iberoamericana.

Este ciclo de pláticas contó con cuatro conferencias que fueron impartidas por: Jorge Fierro quien destacó la importancia de pertenecer a un club de comunicación como Toastmasters. Seguidamente el PMP Jorge Valdés, Vicepresidente de Certificación y Programas del PMI Capítulo México y Socio Director de Ten Step Latinoamérica, expuso acerca de "Comunicación efectiva: 10 principios para asegurar tu éxito profesional".

Posteriormente, el Presidente del PMI México, PMP Julio Matus Nakamura, impartió la conferencia titulada "Líderes con Inteligencia Creativa en Tecnologías de la Información".

Para finalizar este ciclo el Lic. Reyes Bravo, Socio Director de Capacitación Aplicada a la Superación Humana, habló acerca de "La importancia de jugar en equipo, un enfoque hacia el factor humano en el ámbito de la TI".

En su conferencia acerca de la Inteligencia Creativa aplicada en las Tecnologías de la Información, el PMP Julio Matus, Presidente del PMI Capítulo México destacó la importancia de generar ideas innovadoras que a la postre signifiquen un paso hacia adelante para toda la humanidad.

En este sentido ejemplificó varios casos de ingenio dentro de las Tecnologías de la Información, los cuales sin duda han cambiado al mundo tal como sucedió con Microsoft, Apple, Yahoo, Google, Oracle, IBM, Facebook y otros inventos que desde su salida a la luz pública modificaron el modo de vida de las naciones dentro del globo.

La creatividad no solamente se trata de idear algo absolutamente nuevo, pues también se puede fundamentar en la fusión de una o más ideas de forma optimizada, por lo que la capacidad creativa puede surgir en cualquier persona sin distinciones.

Sin embargo, aquellos individuos que desarrollan más sus dones creativos son:

- Los mejores aprendices.
- Los que hacen las mejores preguntas.
- Los más persistentes.
- Los que están interesados en todo.
- Los más activos.
- Los que obtienen más placer de las cosas simples.
- Los que las cosas de la forma más novedosa.

Los que hacen las asociaciones más originales

Estas características no describen a un genio o a personas supernaturales, básicamente estos aspectos se encuentran en todos los niños, quienes tienen esa habilidad especial de movilizar y activar toda la creatividad de su cerebro que debido a cánones sociales y culturales se van perdiendo a medida que van creciendo.

Por esta razón, volver a un estado en donde la creatividad florezca no debería resultar un tarea tan difícil, aunque sin duda lo es porque las personas deben desprenderse no sólo de sus propias regulaciones sino también de aquellas en las cuales se encuentran circunscritos.

En administración de proyectos la creatividad es clave para lograr el éxito pues permite afrontar situaciones inesperadas de manera innovadora y efectiva, asegurando que la finalización del proyecto se realice de forma normal, tal y como fue planificada desde un principio.

Algunas características del Toastmasters

LOS VALORES

- (1) El aprendizaje. Se trata de una organización no lucrativa, ajena a partidos políticos o religiones, cuya única finalidad es la educativa.
- (2) La comunicación. En estos clubes se aprende a escuchar, observar y razonar... para hablar correctamente. Aquí todos, mediante la práctica, mejoran sus habilidades comunicativas.
- (3) El razonamiento. Dado que a muchos nos da flojera pensar, o no sabemos cómo hacerlo de manera eficaz, en estos clubes se afina la capacidad de razonar con efectividad.
- (4) La amistad. Parte de la filosofía del fundador sigue vigente: "aprender a hablar entre amigos". Los clubes propician un ambiente de camaradería que favorece el aprendizaje.
- (5) La solidaridad. Esa misma amistad, aunada a la meta común de la superación, provoca en los socios la ayuda mutua: "Yo crezco, y voy ayudando a los demás a crecer".
- (6) El tiempo. En estos clubes se aprende, además, a ser respetuoso del propio tiempo y del de los demás. Aquí todo está programado... en minutos y segundos.
- (7) La evaluación. Es uno de los grandes valores de esta organización, ya que toda intervención en el micrófono es evaluada por algún compañero más avanzado, el cual no sólo señala los errores sino la forma de corregirlos.

(8) El compromiso. Cuando uno entra a un club, establece un compromiso de asistencia y participación. Además, se compromete a prepararse lo mejor posible, aceptar los cargos que se le ofrezcan y llevar invitados (para que se beneficien del programa).

(9) La responsabilidad. Todas estas acciones, convierten a los socios en personas responsables, que se superan constantemente y ayudan a los demás a superarse.

(10) El liderazgo. Dado que quien maneja bien la comunicación se acerca al liderazgo, aquí no sólo se aprende la teoría de la conducción de otros individuos, sino que el club da la oportunidad de practicar ese aprendizaje.

FILOSOFIA

(1) Aprender a hablar entre amigos: Fue la primera premisa, dado que Smedley observó que es más fácil aprender a hablar entre conocidos -sobre todo si tienen las mismas necesidades y pretensiones de aprendizaje-, que hacerlo frente a gente extraña. Esta situación provoca un ambiente de armonía donde es menos difícil practicar tanto la oratoria como el liderazgo.

(2) Todos aprendemos de todos: Si bien cada club cuenta con una directiva, su función es sólo administrativa. En Toastmasters, no hay maestros –en el sentido común de la palabra- dado que todos enseñamos lo poco o mucho que sabemos y aprendemos de los demás lo poco o mucho que ellos saben.

(3) Aprender haciendo: Esta es la mejor forma de aprender. Tanto lo que se oye como lo que se ve, tiende olvidarse con el paso del tiempo... no así lo que se hace. Lo que sucede es que, cuando uno hace algo, se implican los cinco sentidos, por tanto, el aprendizaje se queda grabado con mayor facilidad.

Claro que a estos principios se agregan otros más, que son “el pan de cada día” en nuestras sesiones: el aprender gradualmente (de menos a más); la retroalimentación que se recibe de la evaluación; el observar cómo lo hacen los compañeros, etc. Todo esto ha hecho de la nuestra una organización singular.

Convirtámonos en “apóstoles” de la filosofía de Smedley y pugnemos porque cada día más mexicanos se beneficien de nuestro programa de Comunicación y Liderazgo.

CULTURA

La cultura: es el conjunto de hábitos y conocimientos adquiridos por el socio a través del tiempo en las sesiones Toastmasters al observar a socios más experimentados desempeñando una función o actuación específica, llevando a la práctica lo aprendido, transmitiendo de esta manera, los conocimientos y beneficios de generación en generación.

Así como cada nación del mundo posee una cultura que la identifica y distingue de las demás, en Toastmasters también estamos desarrollando una cultura, y esa cultura comenzó a escribirse desde que se inició el movimiento Toastmasters en una ciudad del estado de California, (E.U.A.).

Muchos de los socios y socias que asisten a los clubes de todo el mundo son altamente influenciados por la personalidad de dicho grupo de socios, por el grado de responsabilidad de los socios, por los deseos de superación, por su trabajo en equipo y sobre todo por el interés que se muestra por el sincero avance de las personas interesadas en pertenecer a la organización Toastmasters. Y bien, ustedes se preguntaran: ¿y de que manera son influenciadas estas personas ¿ muy sencillo, basta con mencionar que el niño aprende observando a los adultos y en la mayoría de sus actitudes podemos observar hábitos que pertenecieron o pertenecen a sus progenitores. Lo mismo ocurre en los clubes Toastmasters, si un nuevo socio es bien orientado y se le inculcan clara y firmemente los valores que promueve nuestra gran organización podemos asegurar que ese nuevo socio es garantía de éxito y que será un ejemplo a seguir en cualquier lugar que realice una labor, ya sea laboral, social, familiar, comunitaria, etcétera.

ESTRUCTURA

¡Clubes, Áreas, Divisiones, Distritos y el Mundo!

Como una organización sin ánimo de lucro, delega autoridad a los clubes individuales Toastmasters International a través de una estructura específica.

Cada club debe tener 20 miembros para recibir reconocimiento formal por parte de Toastmasters International.

Cada área debe tener un mínimo de 3 clubes.

Cada división debe tener un mínimo de 3 áreas.

Cada distrito debe tener un mínimo de 3 divisiones.

El Toastmaster competente

Toastmasters te propone un plan de progreso personal cuyo primer paso consiste en preparar y ejecutar diez charlas, con unos objetivos específicos para cada una de ellas. Las charlas tienen una duración de entre cinco y siete minutos.



Asistentes a la Certificación de Toastmasters

14. Presentación de los Capítulos Universitarios de ALAPSI

Evento organizado por las Maestrías en Tecnologías de Información. Se cuenta con una reseña del Mtro. Pedro Solares: En concordancia con la ALAPSI (Asociación Latinoamericana de Profesionales de la Seguridad de la Información) en su Misión, Visión, Estrategia y Objeto Social para ser el integrador de profesionales en seguridad informática en Latinoamérica, adaptar y actualizar la base y el desarrollo del conocimiento a través de prácticas de metodologías, normas y estándares que sirvan de guía para el ejercicio del código de ética profesional, en la protección de los activos de las instituciones y ser promotores de la profesionalización de la Seguridad Informática, realiza el presente convenio, integrando a los Comités Universitarios que cumplen con las siguientes características:

Un Comité Universitario, es la membresía y la representación de la ALAPSI en cada Universidad como un espacio de expresión para los alumnos de los últimos semestres de la licenciatura, alumnos de posgrado y docentes cualquiera que sea, y para los miembros en el campo laboral, para participar en ampliar sus conocimientos y experiencia laboral en su especialización como profesionales de Seguridad en la Información, participar en actividades, eventos y proyectos con la ALAPSI, de la misma Universidad o Interuniversitarios, con la posibilidad de generar créditos y reconocimientos académicos como parte de su carrera profesional, para su especialización y para mantener su actualización y reconocimiento profesional ante las instancias de las propias universidades y externas. El Comité tiene actividades y proyectos especiales además de investigación en coordinación con la Mesa Directiva de la ALAPSI con los siguientes propósitos:

Integrar a profesionales de Seguridad de la Información, en desarrollo o especialistas, académicos, alumnos, o que estén activos en el campo laboral en cualquiera de las instituciones de cualquier rama o sector.

Ser una extensión de la ALAPSI en campo universitario respetando normas propias según se justifiquen centralmente a través de la Dirección de Membresías. Compartir experiencias y ponerlas en contexto académico, y viceversa, en la aplicación de la teoría en casos prácticos.

Incrementar y mejorar el proceso de certificación y la validación de créditos curriculares de las materias de Seguridad en la Información y fomentar el reconocimiento universitario y profesional.

Generar un círculo virtuoso del desarrollo profesional con cada una de las universidades y en forma colegiada apoyada por las universidades.

Promover la autoridad profesional de la Asociación y los reconocimientos a la competencia profesional de la especialidad de Seguridad Informática.

Realizar eventos de seguridad organizadas por la ALAPSI y los Comités Interuniversitarios.

Apoyar al Comité Universitario con proyectos de reforzamiento práctico en materias de Seguridad en la Información. Participar en los eventos que organiza el Comité Universitario.

Ratificar el convenio con la nueva Mesa Directiva de cada periodo.

Fomentar la participación activa de los socios del COMITÉ UNIVERSITARIO ALAPSI MÉXICO a través de un programa de trabajo en coordinación con la ALAPSI.

Participar en el portal de la ALAPSI en sus secciones de noticias, eventos, boletín, foros y en la parte editorial.

Sujetarse a las revisiones del CTCA-Comité Técnico Consultivo de la ALAPSI- para mantener la calidad y espíritu de la ALAPSI.

Participar en forma activa en las votaciones de las nuevas Mesas Directivas del Capítulo al que pertenecen.

Los COMITÉS UNIVERSITARIOS ALAPSI se comprometen a practicar, difundir, respetar y vigilar el código de ética del profesional de seguridad entre sus miembros y como parte de las actitudes y valores de todos los académicos y alumnos que participan en el conocimiento y aprendizaje de las materias de Seguridad en la Información como parte del espíritu del profesional y del Alma Mater que lo adopta como parte de su código profesional. Colaborarán en denunciar al COMITÉ DE VIGILANCIA DE LA ALAPSI, cualquier incidente que comprometa los principios y el código de ética de la ALAPSI.

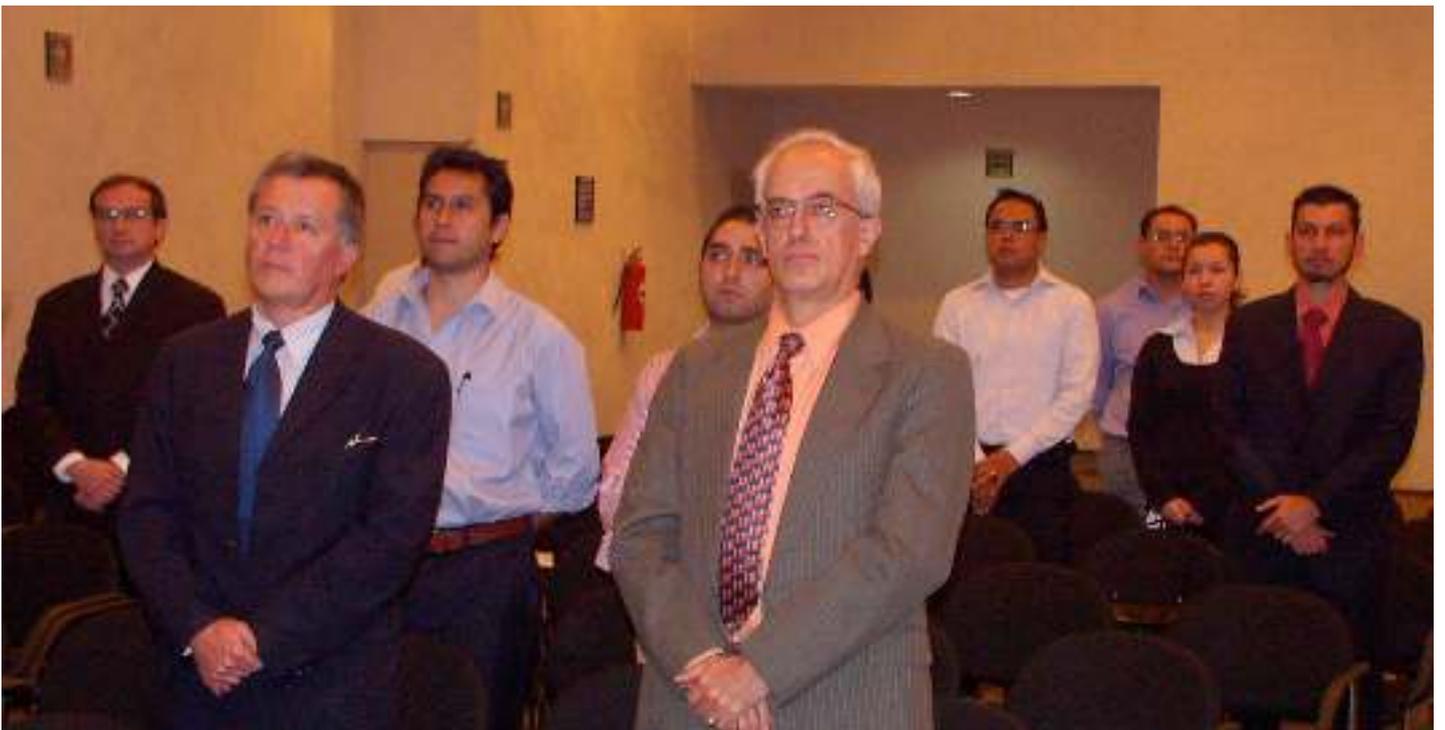
Para los Comités Universitarios, todo socio se integrará al inscribirse a la ALAPSI y mantendrá anualmente su membresía por el 60% del costo de la membresía para estudiantes que no tienen una actividad laboral. Se hace extensivo el beneficio a los catedráticos de la Universidad.

Resumen de las conferencias y talleres del evento

Las inversiones en seguridad informática muestran una constante: fortalecimiento del perímetro de seguridad, actualización de infraestructura de seguridad y administración de la seguridad informática. Mucha de esta inversión se concentra en aspectos de hardware, software y servicios, lo cual sugiere un concepto de seguridad informática orientado por el modelo de riesgos y controles, que si bien aporta elementos importantes para el mantenimiento de niveles de seguridad informática adecuados para la realidad de cada organización, limita la comprensión de eventos inesperados que generalmente no encuentran respuesta a los mismos y cuestionan el modelo de seguridad informática de la empresa.

Las políticas de seguridad informática representan un tipo especial de reglas de negocios documentadas. Hace 25 años no existía tal necesidad de políticas, pero el cambio ha sido estimulado por la explosión de tecnologías de manejo de información, incluyendo a los teléfonos celulares, los buscadores y los computadores. Los que trabajan en el ambiente empresarial deben recibir instrucciones claras y definitivas que los ayuden a garantizar la seguridad de la información generada en el complejo mundo de los negocios. Así como es inconcebible pensar que millones de conductores de automóviles puedan conducir sin leyes de tránsito, es también difícil pensar que millones de personas de negocios pudieran operar sistemas sin políticas de seguridad informática.





15. Despedida del Mtro. Mario Bravo

El día 16 de julio de 2009 se dieron cita académicos de tiempo completo y personal administrativo del Departamento de Ingenierías para despedir a su director el Mtro. Mario Bravo Medina, quien agradeció a todos por su colaboración durante cinco años que duró su

gestión al frente del Departamento.

Todos agradecieron a su vez al Maestro Bravo por su amistad y por su excelente trabajo realizado.



Departamento de Ingenierías