

CONTENIDO

1. Ceremonia de Premiados del EGEL
2. Conferencia y Reconocimiento al Académico Oswaldo Morales
3. Distinción a Egresados de Ingenierías
4. Conferencia "Tendencias de los Servicios Integrales de Telecomunicaciones en México"
5. Videoconferencia "Los beneficios económicos y financieros provenientes de la implantación de sistemas de calidad"
6. Ceremonia de Egresados
7. Próxima presentación del libro ¿Creceremos sin Ingeniería Civil?
8. Ingenierías esta en contacto sus alumnos.
9. Prepara la ONU a emprendedores
10. Ingenieros Electrónicos con Responsabilidad Social

NOTICIAS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS DEL MES FEBRERO DE 2007

11^{avo}
Boletín

1.- Ceremonia de Premiados del EGEL (Examen General de Egreso de Licenciatura)

El 1 de febrero de 2007 se llevó a cabo por primera vez la ceremonia de premiados de ingenierías del EGEL. Esta contó con la presencia de los padres de los alumnos y autoridades de nuestra Universidad encabezados por el Padre Rector el Dr. José Morales Orozco, S.J. Fueron seis los alumnos que sobresalieron de 86 que presentaron el examen:

Jesús Iglesias Villarreal
Salomón Abraham Shabot Cherem
Francisco Alberto Concha García
Miguel Lavalle Garza
Jorge Kokkinidis Liaño
Sergio Rodríguez López

Ing. Civil
Ing. Civil
Ing. Industrial
Ing. Industrial
Ing. Sistemas
Ing. Sistemas



Autoridades y alumnos en la presentación del EGEL



Autoridades y alumnos en la presentación del EGEL



El Rector Dr. José Morales Orozco, S. J. felicitando a Salomón Shabot Cherem de Ing. Civil

Ingenierías UIA

Es una publicación Mensual 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 Ing.

Dr. Mario Bravo Medina

Coordinadora de Promoción y Difusión

de **Ingenierías**

Mtra. Yolanda Patiño Anitúa

Colaborador

Adrián Balmes

2.- Conferencia y Reconocimiento al Académico Oswaldo Morales

El pasado 7 de febrero las maestrías en Ingenierías de Sistemas Empresariales y de Tecnología de Infor-

mación invitaron a la ceremonia de reconocimiento de su académico el Dr. Oswaldo Morales Matamoros

por obtener el XXII Premio Nacional de Investigación Financiera, Categoría: Investigación Financiera

Empresarial (noviembre 2006, de manos del Presidente de la República). Máximo reconocimiento, Es importante mencionar que el Dr. Oswaldo Morales cuenta con otros premios como:

- Presea “Lázaro Cárdenas”, Instituto Politécnico Nacional (mayo 2005, de manos del Presidente de la República). Máximo reconocimiento del IPN a la excelencia académica por sus estudios de doctorado.
- XX Premio Nacional de Investigación Financiera, Categoría: Tesis, Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas (noviembre 2004, de manos del Presidente de la República).
- Mención Honorífica por tesis y examen de doctorado, Instituto Politécnico Nacional (febrero 2004).
- Premio por Mejor Promedio de Doctorado (10.0), Instituto Politécnico Nacional (noviembre 2003).

El Dr. Morales en dicha ceremonia impartió una conferencia con el tema “La investigación en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI)”.



Dr. Oswaldo Morales



El Dr. Morales recibiendo su reconocimiento por el coordinador de las maestrías, el Mtro. Jorge Rivera

3. Distinción a Egresados de Ingenierías

En diciembre de 2006, PRO-BIOMED, S.A. de C.V., empresa fundada por el Ing. Jaime Miguel Uribe de la Mora egresado de Ingeniería Química (Generación 1967), recibió el Premio de Ciencia y Tecnología que otorga anualmente el Gobierno del Estado de México. Su hijo, el Ing. Jaime Miguel

Uribe Wiechers, exalumno de Ingeniería Industrial (Generación 2000), dirige el área de biotecnología en la misma empresa. Además han recibido reconocimientos como el de la Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica en 2004; el Premio Nacional de Tecnología-Inves-

tigación Básica, en 2001; y el concedido por la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico, ADIAT, en 1999. Por lo que el Depto. de Ingenierías se enorgullece de sus egresados. Se anexa referencia.

IR A: <http://www.probiomed.com.mx/info.php?Cat=Probiomed&SubCat=153>

4. Conferencia “Tendencias de los Servicios Integrales de Telecomunicaciones en México”

El Ing. en Electrónica y Comunicaciones David A. Villanueva Fernández del ITESM vino a dar la conferencia “Tendencias de los Servicios Integrales de Telecomunicaciones en México”. La conferencia se llevó a cabo en el Aula Agustín Reyes el lunes 12 de febrero de 2007.

El Ing. David Villanueva, experto en la materia, cuenta con un Master en Dirección de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones por la Universidad de Cataluña en España, se ha desempeñado como Director de Telecomunicaciones y Director de Planeación de Operaciones del Sistema

de Administración Tributaria y actualmente es Consultor responsable de Telecomm, Networking & Security en Vision Holdings México por lo cual cuenta con gran experiencia en el tema.

5. Videoconferencia “Los beneficios económicos y financieros provenientes de la implantación de sistemas de calidad”

El viernes 16 de febrero de 2007 la Maestría en Ing. de Calidad organizó una videoconferencia “Los beneficios económicos y financieros provenientes de la implantación de sistemas de calidad” por el Maestro Juan Guillermo Millán Illescas. Se habló sobre la implementación del sistemas de calidad ISO 10014, el cual esta dirigido a la alta dirección.

El ISO10014 proporciona lineamientos para producir ventajas financieras y económicas con el uso de los 8 principios de gestión de la calidad derivados de la norma ISO 9000:2000. De acuerdo a su presentación “los beneficios financieros son el resultado de la mejora organizacional expresada en forma monetaria y realizada por prácticas gerenciales efectivas en costo dentro de la misma organización”.

La integración exitosa de los 8 principios recae en la aplicación del enfoque de procesos y de la metodología de mejora continua del ciclo PHVA (plan-do-check-act).

Algunas de los ventajas económicas que provienen de la práctica de esta norma son el uso óptimo de los recursos obtenidos disponibles, mejora en la credibilidad de los empleados, mejora en el capital intelectual, mejor toma de desiciones, reducción de costos y sustentabilidad.

Los ocho principios que siguen la metodología basada en el PHVA son:

- Liderazgo,
- Enfoque al cliente,
- Participación del personal,
- Enfoque basado en procesos
- Enfoque de sistemas para la gestión,
- Mejora Continua,
- Enfoque basado en hechos para la toma de decisiones,
- Relaciones mutuamente beneficiosas con proveedores.

La norma provee directrices sobre como lograr beneficios económicos por la aplicación de la gestión de la calidad.

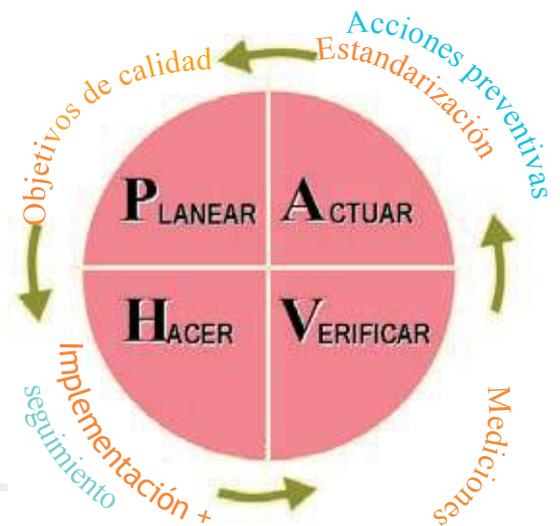
Se incluye una auto-evaluación en este estándar como un apoyo para realizar y visualizar las áreas de oportunidad de mejora y de esa manera sea una herramienta que ayude a priorizar actividades.

Es aplicable a todo tipo de organizaciones.

No pretende ajustarse a situaciones contractuales.

No está sujeta a auditorías de 3a. parte

El resultado de implementar el proceso global son los beneficios financieros y económicos.



6.- Ceremonia de Egresados

El día 17 de febrero se realizó la ceremonia de egresados primavera 2007:

Por la mañana, a las 9:30 AM se dió inicio a la Ceremonia con una Misa para luego dar reconocimiento a los mejores promedios por carrera. Posteriormente, a las 11:30 AM, cada departamento condujo su propia premiación. Los alumnos que se distinguieron por su promedio en Ingenierías son:

Ana Mary Pérez Moreno por Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Priscila Cordero Benabib por Ingeniería Industrial
Luis Enrique de la Vega Castañeda por Ing. Electrónica y Comunicaciones
Pablo Aurelio Mares Grau por Ingeniería Civil
Jennifer Ladd Parada por Ingeniería Biomédica
La ceremonia fue emotiva porque contó con las palabras de los alumnos: José Ignacio Higuera

Bravo y Ana Mary Pérez Moreno. También, los alumnos asistieron acompañados de sus familiares y amigos, y uno por uno recibió un gran aplauso por parte de los presentes al momento de recibir su diploma.

La premiación del Departamento de Ingenierías se llevo a cabo en el auditorio Crescencio Ballesteros. El maestro Francisco Martín del Campo fungió como maestro de ceremonias y ésta contó con los coordinadores de los programas de ingenierías, cada uno de ellos entregó personalmente los diplomas a sus alumnos.

El día finalizó con un brindis general afuera del Auditorio Sánchez Villaseñor donde convivieron papas, maestros y alumnos.



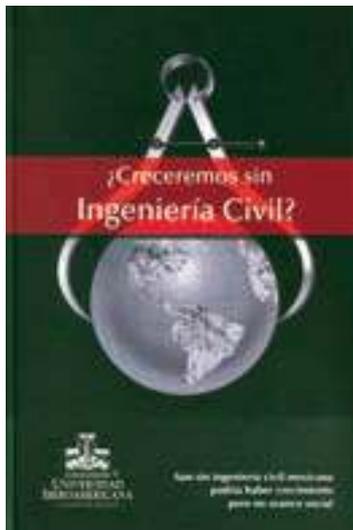
Alumnos de excelencia académica Primavera 2007



El Mtro. José Luis Flores felicita a su alumna.

7. Próxima presentación del libro ¿Creceremos sin Ingeniería Civil?

Se presentará el libro durante el Congreso Nacional de Ingenieros Civiles de México que se realizará del 7 al 10 de Marzo de 2007 en Durango, Dgo por el ing. Carlos Martín del Castillo. Dicha presentación será el día jueves 8 de marzo a las 6:00 PM.



8.- Ingenierías está en contacto con sus alumnos

El Dr. Mario Bravo para lograr una mejor comunicación y escuchar las inquietudes de los estudiantes se esta reuniendo cada quince días con los presidentes de la sociedad de alumnos de ingenierías.

En estas reuniones dialogan sobre las mejoras de los programas, de los profesores e inquietudes de los alumnos sobre sus carreras. El lugar de reunión es COPSA.

9.- “Prepara la ONU a emprendedores.”

El séptimo taller de Emprendedores que se llevó a cabo del 25 de febrero al 03 de marzo hizo noticia en el periódico reforma el jueves 1 de Marzo de 2007 en la sección de Negocios, pg. 3. Aquí esta la nota escrita por Karla Rodríguez:

Prepara la ONU a emprendedores

“Quiere el organismo evitar el fracaso de las empresas en 27 naciones”.

“De gran ayuda el programa de las Naciones Unidas nació en 1988, para desarrollar a líderes emprendedores, fortaleciendo sus capacidades y habilidades.

De 10 a 20 personas conforman los grupos emprendedores.

El programa dura aproximadamente 56 horas, distribuidas en una semana, donde el emprendedor podrá elevar y mejorar sus habilidades dentro del ámbito de negocios”.

Es importante mencionar que a partir de agosto de 2006 la Universidad Iberoamericana Ciudad de México firmó un convenio con la ONU para que se pudieran impartir estos talleres en el Campus.



Angélica Bayo, directora del Programa Emprendedores de la ONU en Uruguay impartiendo el taller



Emprendedores del séptimo taller

10.- Ingenieros electrónicos con Responsabilidad Social

La sociedad de alumnos del programa de electrónica, preocupada por el medio ambiente, hizo una colecta de pilas alcalinas y celulares inservibles los días 26 de febrero al 2 de marzo de 2007.

Los puestos de recolección se ubicaron por la mañana en la explanada y todo el día en el laboratorio de Ing. electrónica. Esta iniciativa es una muestra del compromiso social que tienen los alumnos de ingenierías. Ellos están conscientes de la problemática mundial y nacional, y están dispuestos a responsabilizarse en su comunidad con acciones concretas.