



**ITSON**  
Educar para  
Trascender

# ITSON

## Y SU GENTE



No. 608



*Celebra ITSON  
Día de las Madres*



**ITSON**

Educar para  
Trascender



# DIRECTORIO

**Dr. Isidro Roberto Cruz Medina**  
Rector

**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
Vicerrector Académico

**Mtro. Jaime René Pablos Tavares**  
Vicerrector Administrativo

**Mtro. Misael Marchena Morales**  
Secretario de la Rectoría

**Dra. Lilia E. Torres Moran**  
Coordinadora de Comunicación  
Institucional

**ITSON y su Gente**  
No. 608

**Unidad Obregón**  
5 de Febrero No. 818 sur  
Edificio de Rectoría  
Tel. 410 09 00 Ext. 2905  
Tel. Directo: 410 09 05

e-mail: [luis.portillo@itson.edu.mx](mailto:luis.portillo@itson.edu.mx)



*#60AñosTrascendiendoJuntos*

Cd. Obregón, Sonora, México.  
Mayo 2015



# ÍNDICE

**4** Celebra ITSON  
Día de las Madres

**8** Ambiente infantil y gratas  
sorpresas en el festejo del  
Día del Niño

**10** Concluyen Becarios  
MVG primer año de  
estudios

**12** Coloca Rector primera  
piedra de dos nuevos  
edificios e inaugura otro más

**14** Treinta Aniversario de  
Licenciado en Ciencias  
de la Educación

**16** Proceso de  
Admisiones 2015

**18** En ITSON IV Jornada de  
Ciencia y Tecnología de  
Alimentos

**20** Módulo de Asistencia  
Fiscal en ITSON

**22** Realizan Caminata  
Ecológica

**24** Estudiantes de LAET  
visitarán Francia para  
entrenamiento profesional

**26** Destaca ITSON en  
Maratones Regionales  
de Conocimientos

**28** VI Semana Deportiva  
de Ingeniería Civil

**29** Fortalece ITSON  
relación de  
cooperación con Pima  
Community College

**30** XXIV Semana de  
Ingeniería Electrónica,  
Eléctrica, Electromecánica y  
Mecatrónica

**32** Reconocen a alumnos  
de IC con alto puntaje  
en examen EGEL

**34** Un éxito Segunda Gran  
Cena de Gala

**36** Novena Semana  
Académica de Ciencias  
de la Educación

**38** Recibe LCE  
acreditación como  
Programa de Calidad

**40** Semana de Turismo y  
Administración 2015

**42** Toma Rector protesta  
a Sociedad de Alumnas  
y Alumnos de IQ

**44** XVI Concurso de  
Física: Un encuentro  
con la Ciencia

**46** Nueva Sociedad de  
Alumnas y Alumnos de  
IBS

**48** Reconocen a maestros  
autores de obras  
literarias y científicas

**50** Inicia periodo Sociedad  
de Alumnas y Alumnos  
de ICA

**52** Foro de Cómputo Móvil  
y Segunda Jornada  
Académica de ISW

**54** Toma protesta Rector a  
Sociedad de Alumnas y  
Alumnos de IMT

**56** Noveno Concurso de  
Canto

**58** Participan Alumnas y  
Alumnos ITSON en  
Movilidad Internacional

**60** Primera Caminata  
por la Salud y Tercera Feria  
Saludable 2015

**61** Realizan Semana de  
Orientación Educativa y  
Tutorías 2015

**62** Alumnas y Alumnos  
ITSON se certifican  
en Microsoft Technology  
Associate

**63** ITSON celebra el Día  
Mundial de la Actividad  
Física y de la Salud

**64** Segunda edición de  
Startup Weekend

**65** Festejan a los niños en  
su día

**66** Reconocen desempeño  
Académico de alumnos  
becados

**67** Culmina El Programa  
de Alfabetización  
Tecnológica 2014 en Unidad  
Guaymas

**68** Reconoce ITSON  
esfuerzo de sus  
deportistas



# Celebra ITSON Día de las Madres

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) brindó un merecido y muy especial homenaje a todas las madres que laboran e integran la gran comunidad universitaria de esta Institución.

El Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, al dirigirles un mensaje, les manifestó que la Institución reconoce desde su fundación hace seis décadas, la importancia del trabajo de las mujeres.

“Ustedes estimadas compañeras, enfrentan con paciencia y for-

taleza un doble reto en la sociedad, tienen la gran responsabilidad de formar y educar a sus hijos, además de cumplir con entrega y dedicación sus obligaciones laborales para contribuir a que el ITSON cumpla sus funciones de enseñanza, generación de conocimiento y extensión universitaria con calidad”.

En ambos retos, agregó el Rector, ustedes muestran a la sociedad que el ITSON cuenta con mujeres virtuosas e incansables, que con gran generosidad cumplen con sus

tareas de educar en el ámbito familiar y de contribuir en la educación universitaria.

Por, ello dijo, en esta fecha tan especial brindamos honor a quien honor merece, reconociendo y festejando a todas y cada una de ustedes.

Además, señaló que los seres humanos justificamos nuestra existencia con el trabajo, ustedes como madres exceden estos requerimientos, porque entregan sus conocimientos, su trabajo y su ejemplo a



sus hijos y a la sociedad.

En este evento hago público nuestro reconocimiento por su labor y ejemplo en esta Institución y porque modelan la personalidad de sus hijos inculcándolos valores, conocimiento, obligaciones y derechos.

También invito a la comunidad para que participe activamente para lograr que la equidad de género sea una realidad, y no únicamente un objetivo para que los derechos de las mujeres sean respetados.

“Porque sin equidad de género no hay democracia, sin la participación activa de la mujer no habrá desarrollo y sin igualdad de oportunidades para todas y todos no habrá futuro”.

Durante el festejo realizado en Casa Club ITSON, las madres homenajeadas disfrutaron de la alegre música del grupo versátil “Matices”, además se realizaron concursos entre las asistentes como “Dilo dibujando”, también se llevó a cabo la tradicional rifa de regalos, obteniendo el primer premio, un comedor, la Mtra. Alma Delia Silva, Profesora adscrita al Departamento de Psicología.

El Rector estuvo acompañado en esta ceremonia por el Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López; el Vicerrector Administrativo, Mtro. Jaime René Pablos Tavares; el Director de Recursos Materiales y Servicios Generales, Mtro. Rodrigo Lara Elizondo; el Director de Extensión Universitaria, Mtro. Gabriel Galindo Padilla; el Director de Ingeniería y Tecnología, Dr. Joaquín Cortez González y la Directora de Ciencias Sociales y Humanidades, Dra. Guadalupe de la Paz Ross Argüelles.













# AMBIENTE INFANTIL Y EL FESTEJO DEL DÍA DEL NIÑO



*En agradable ambiente infantil colmado de gratas sorpresas, los hijos de los trabajadores del ITSON celebraron en grande el Día del Niño, acompañados de sus padres, quienes disfrutaron del séptimo arte, show de payasitas, ricas golosinas, combos de palomitas y refrescos.*

El Instituto Tecnológico de Sonora festejó a los hijos de los trabajadores en el Día del Niño, con agradable celebración en donde en todo momento reinó un divertido ambiente infantil y múltiples sorpresas preparadas para los pequeños, con motivo de ese día tan especial.

Desde muy tempranas horas, los niños arribaron a Cinépolis para disfrutar del filme “Home” Hogar dulce hogar.

El Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López, en representación del Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, dio la bienvenida a los niños y a sus pa-

dres, deseándoles lo mejor en su día e invitándolos a disfrutar en grande esta fiesta que la Institución les preparó.

Este gran festejo infantil fue organizado con gran esmero a través de la Coordinación de Desarrollo Organizacional del Departamento de Personal de la Institución.



# GRATAS SORPRESAS EN Niño







# Concluyen Becarios MVG primer año de estudios

Como parte de los festejos del sesenta aniversario de su fundación, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) reconoció el excelente desempeño académico de más de ochocientos

estudiantes que fueron beneficiados con la Beca Moisés Vázquez Gudiño (MVG), concluyeron exitosamente su primer año de educación universitaria.

En representación de la comunidad universitaria, el Rector del ITSON felicitó a los alumnos por haber logrado cursar con excelentes resultados, el primer año de la carrera que eligieron.





En su mensaje, el Dr. Isidro Roberto Cruz Medina los exhortó a seguir adelante en sus estudios con esmero y dedicación, hasta llegar a la meta que se han propuesto de obtener su título profesional, que seguramente será un gran regalo para sus padres, dijo.

Lograr el objetivo de obtener su título y convertirse en profesionistas compensará ese esfuerzo que actualmente realizan sus padres para ayudarlos, motivarlos y

estar con ustedes en este proceso educativo de educación superior, en el cual actualmente están inmersos.

En la ceremonia de cierre los alumnos beneficiados realizaron una jornada de servicio, en donde plantaron 424 árboles distribuidos en Campus Náinari, Unidad Deportiva y Parque Villa Fontana de Ciudad Obregón, además de Unidad Guaymas y Navojoa.

También los alumnos hicieron una visita a una casa de retiro de adultos mayores para apoyar con la limpieza del lugar, así como convivir con personas de la tercera edad.





# Coloca Rector de dos nuevos edificios

**A**demás de inaugurar un edificio con aulas y cubículos para maestros, el Dr. Isidro Roberto Cruz Medina colocó la primera piedra para el Edificio de Laboratorios de Ingeniería Electromecánica y Mecatrónica, así como la del Centro Integral de Química y Licenciatura en Tecnología de Alimentos del ITSON.

Ante alumnos, maestros y personal administrativos del Campus Náinari, el Rector destacó que estas obras marcan el inicio de la infraestructura que necesitan los programas educativos de Ingeniería Química, Licenciatura en Tecnología de Alimentos, Ingeniería Electromecánica y Mecatrónica.

De esa forma se habrán de mejorar en forma continua los servicios de la Institución a sus estudiantes y a la comunidad en general, expuso.

agregó que estas obras van a permitir cumplir con las recomendaciones de los organismos acreditadores para garantizar la permanencia de estos programas educativos en el padrón de calidad.

“Colocar la primera piedra de una obra, es más que una acción simbólica: es seguir garantizando el crecimiento de esta Universidad y ofrecer las mejores condiciones para el desarrollo de la tarea educativa, dando cumplimiento a la misión y visión de la Institución”, enfatizó el Rector.

## **Centro Integral de Ingeniería Química y Licenciatura en Tecnología de Alimentos**

Esta obra en construcción es el Centro Integral de Ingeniería Química y Licenciatura en Tecnología de Alimentos, que tendrá mil metros cuadrados de construcción.

Este Centro Integral contará con áreas de Polímeros y Materiales, Procesos Biológicos para el Tratamiento de Aguas Residuales, Laboratorio de Investigación en Desalación y Potabilización, Laboratorio de prototipos, Laboratorio de Microalgas y tres laboratorios de usos generales.

Tendrá además, áreas comunes como, bodegas con monta-



cargas, sanitarios, sala de juntas, cubículos y áreas de trabajo para estudiantes.

### **Laboratorio de Ingeniería de Ingeniería Electromecánica y Mecatrónica**

Este Laboratorio de Ingeniería Electromecánica y Mecatrónica, tendrá dos mil metros cuadrados de construcción y áreas de Laboratorio de Ingeniería de Materiales, Laboratorio de Microscopio Metalúrgico, Laboratorio de Resistencia de Materiales, Máquinas térmicas, Máquinas Hidráulicas, Laboratorio de Dispositivos Hidroneumáticos, Laboratorio de Subestaciones Eléctricas y Protecciones, Sistemas Eléctricos de Potencia, Laboratorio

de Manufactura Automática, Laboratorio de Modelización y Laboratorio de Vibraciones Mecánicas.

Además de áreas como sanitarios, Lobby de acceso, Sala de juntas, Área de cubículos, Cuarto eléctrico y Almacén general.

### **Nuevo edificio de cubículos para maestros y aulas de clase**

Para apoyar las actividades académicas y de investigación en el Campus Náinari, el Rector, inauguró un nuevo edificio que en su planta baja alberga cubículos para maestros, así como el área de servicios para docentes.

El Dr. Cruz Medina indicó que este edificio contará con salas de estudio y de juntas, así como

veinte aulas de clase, mismas que se distribuyen en el segundo y tercer nivel.

Añadió que este edificio contará además con un elevador, así como dos terrazas para alumnos, una al aire libre en planta alta y otra techada en la planta baja; en ambas los estudiantes podrán esperar cómodamente la entrada a sus respectivas clases, lo que evitará la aglomeración en los pasillos.

Otra característica relevante es que tendrá un bajo costo de mantenimiento y un microclima agradable de ventilación cruzada, debido a que su diseño ecológico es de doble altura del segundo al tercer nivel y dará mayor comodidad a los usuarios.

## **primera piedra cios e inaugura otro más**







# Treinta Aniv Licenciado en Cienc

**E**n el marco del Sesenta Aniversario del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y el treinta Aniversario de la Carrera de Ciencias de la Educación, se realizó la conferencia “Los Desafíos de la Evaluación a partir de la Reforma educativa”, impartida por la Mtra. Sylvia Schmelkes del Valle, Consejera Presidenta del Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación.

El Dr. Isidro Roberto Cruz Medina al dar la bienvenida al trigésimo aniversario de la Licenciatura

en Ciencias de la Educación y el sexagésimo aniversario del ITSON, reconoció a profesores y directivos que a lo largo de varias generaciones han dejado su huella en la formación de nuevos profesionales de la educación.

Ante la conferencista Mtra. Schmelkes del Valle, egresados, estudiantes, académicos y trabajadores administrativos que colaboran en la licenciatura de Ciencias de la Educación, el Rector mencionó:

“Nuestra Universidad tiene el compromiso y la responsabilidad de contribuir con el desarrollo sostenible de la sociedad, en particular la del sur de Sonora, por medio de la educación, con el ejercicio de sus funciones sustantivas proporcionando a la sociedad los profesionistas íntegros y competentes que promoverán el desarrollo social, la generación del conocimiento por medio de la investigación y la extensión de los beneficios de la ciencia, la tecnología y la cultura a la sociedad”.





# versario de cias de la Educación

Expresó además que el ITSON desde sus orígenes hace sesenta años, inició con programas de Educación Media Superior y posteriormente ofertó licenciaturas.

Es en agosto de 1985 cuando se fundó la Licenciatura en Ciencias de la Educación con la iniciativa y empuje de un grupo de profesores emprendedores, entre los cuales destaca la aportación de la Mtra. Patricia García de la Garza, quien estuvo presente en el evento y para quien el Rector pidió un aplauso como merecido reconocimiento a

su importante contribución académica.

“Este programa que cumple 30 años, está enfocado a la formación de profesionales en la Educación, que contribuye en la formación de la juventud de nuestra región y nuestro Estado, en esta área tan relevante para el crecimiento y desarrollo de nuestro país”, enfatizó.

También hizo un reconocimiento a los estudiantes y profesores de esta licenciatura, por lograr la reciente acreditación por parte

del Comité para la Evaluación de Programas de Pedagogía en Educación (CEPPE), señalando que este trabajo es producto del esfuerzo y la unidad de toda la comunidad universitaria.

El evento se realizó en Casa Club ITSON con una nutrida asistencia de alumnos, maestros y egresados e invitados especiales de esta carrera de las unidades Obregón, Guaymas-Empalme y Navojoa, de la Institución.





# Proceso de Admisiones 2015

**E**l Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Dr. Isidro Roberto Cruz Medina se reunió con representantes de los medios de comunicación, para informarles lo relacionado con el proceso de admisiones de alumnos de nuevo ingreso al semestre agosto - diciembre 2015.

El proceso de admisión del semestre agosto - diciembre 2015 para Profesional Asociado, Licenciatura y Posgrado, inició el día lunes 23 de febrero y nuestra Institución se prepara a recibir a más de cuatro mil nuevos estudiantes en sus Unidades Guaymas-Empalme, Navojoa y Ciudad Obregón.

El Rector al dirigirse a los periodistas presentes en la rueda de prensa expresó:

“Invito a los medios de comunicación a difundir la información del proceso de admisiones y

agradezco a todos ustedes que con su trabajo de calidad constituyen la mejor opción de difusión para nuestra Institución”.

“También deseo informarles que en este año 2015 el ITSON festeja su 60 aniversario de fundación, e invita a estudiantes, profesores, comunidad universitaria, medios de comunicación y sociedad en general para que nos acompañe en esta gran celebración”

Asimismo el proceso de admisión del ITSON para Profesional Asociado y Licenciatura concluye el 22 de mayo y para Posgrado termina el 15 de mayo de los corrientes.

Es importante que la comunidad conozca el proceso de admisión al ITSON y los apoyos económicos que la Institución ofrece a estudiantes de excelencia académica, cultural y deportiva, aspectos que además tienen el propósito de

reconocer todo tipo de talentos y apoyar económicamente a las familias que lo necesitan.

Consultar [www.itson.mx/admisiones](http://www.itson.mx/admisiones)

## PROCESO DE ADMISIÓN A LICENCIATURA

### Costo del examen de admisión de Licenciatura y Posgrado

El examen de admisión que presentan los aspirantes a Licenciatura es el denominado WIN. Este examen tiene un costo de \$350.00, el cual cubre, si se requiere, el costo de presentar las veces que sea necesario la habilidad con el puntaje más bajo.

El costo del examen de admisión a Posgrado tiene una cuota de \$750.00





### Exención del Examen de Admisión

Los estudiantes de cualquier Preparatoria pública y privada del país, cuyo promedio sea de 9.0 y superior, tendrán exención del examen de admisión a nuestra Institución, como un estímulo y reconocimiento al alto desempeño académico demostrado en sus estudios.

### Convocatoria para las Becas Moisés Vázquez Gudiño

Cuando el aspirante solicita su admisión a nuestra Institución, también puede solicitar esta beca para asegurar su futuro profesional.

Las becas ITSON Moisés Vázquez Gudiño este año 2015 ampliaron su importe y el monto con que apoyan el pago de colegiatura por estudiante se incrementa de \$2,000 a \$3,000 durante el trans-

curso del semestre.

La información y convocatoria de esta beca y otras que son ofrecidas por el ITSON y otras instituciones está disponible para mayor información en [www.itson.mx/becas](http://www.itson.mx/becas)

### El ITSON cumple en 2015 su 60 Aniversario de fundación

Este año el ITSON festeja su 60 aniversario de fundación e invita a que los estudiantes, profesores, medios de comunicación y sociedad en general nos acompañe en esta gran celebración.

En el ITSON trabajamos por ser la mejor opción en estudios profesionales y estas son algunas de las razones para estudiar en ITSON:

1. Estamos en el ranking nacional de las mejores universidades de México.
2. El 90% de nuestros estudiantes estudia en programas reconocidos, acreditados o evaluados por organismos nacionales e internacionales.
3. Tenemos un ambiente seguro en todos nuestros campus.
4. Ofrecemos un modelo educativo innovador basado en competencias profesionales.
5. Nuestra infraestructura física y tecnológica incluye instalaciones académicas, deportivas y culturales de primer nivel.
6. Tenemos convenios nacionales e internacionales para que nuestros estudiantes puedan realizar estancias e intercambios académicos que les son válidos en su programa educativo.
7. Nuestros maestros de planta cuentan con preparación de alto nivel: 98% cuenta con grado de maestría como mínimo.
8. Nuestra vida universitaria es diversa y hay espacio para todas las

expresiones del ser humano: Emprendedurismo, actividades para participar en la investigación, gran variedad de deportes, cultura, vinculación con el sector empresarial, gubernamental y social.

9. El apoyo extracurricular que se ofrece auxilia y facilita el éxito en la trayectoria escolar: Programa de tutorías, programa de salud integral, apoyo psicológico, bolsa de trabajo, incubadora de empresas, centro de idiomas.

10. Contamos con becas para estudiantes de nuevo ingreso y para estudiantes en semestres posteriores con el propósito de reconocer el talento académico, cultural, social y deportivo, sin omitir la atención a los estudiantes que enfrentan problemas económicos y que desean estudiar.

### Oferta académica del ITSON

Seguramente en la Institución tenemos la oferta académica que el aspirante desea, entre las 23 carreras profesionales, un Profesional Asociado, 10 maestrías y 3 doctorados.

Toda la información del Proceso de Admisión ITSON 2015, se encuentra disponible en el sitio [www.itson.mx/admisiones](http://www.itson.mx/admisiones), para una actualización constante a través de las redes sociales consulte Facebook y Twitter: AdmisionesITSON.

En el ITSON, reconocemos el trabajo y esfuerzo de las familias para brindar una educación de calidad a sus hijos, a los que deseamos ayudar en este paso trascendental en su vida, como lo es el seguir una vocación y elegir una carrera en la mejor universidad: El Instituto Tecnológico de Sonora.





# IV Jornada de Ciencia y Tecnología de Alimentos

**E**l Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, inauguró la Cuarta Jornada de Ciencia y Tecnología de Alimentos que se realizó en el Edificio de Tutorías del Campus Náinari.

Esta Jornada, organizada por Maestros y la Sociedad de Alumnos de Licenciado en Tecnología de Alimentos (LTA), tuvo como propósito establecer un foro para la divulgación de los avances científicos y las experiencias en una buena

alimentación.

El Rector agradeció a los expositores que durante tres días compartieron sus conocimientos y experiencias en la industria alimentaria, ofreciendo a los asistentes diversas perspectivas sobre las necesidades de esa actividad económica.

A los estudiantes los exhortó a participar con entusiasmo en todas las actividades de este evento para reafirmar sus conocimientos, ampliar sus experiencias y construir

las competencias que les permitirán insertarse con éxito en el mundo profesional de esta área tan importante para el bienestar social.

Finalmente, el Rector felicitó a todas las personas que participaron en la organización de esta Jornada, en particular a los integrantes de la mesa directiva de la Sociedad de Alumnos de LTA, que para celebrar recientemente el Día Internacional de la Actividad Física, organizaron un recorrido por la periferia de la Institución para recolec-



tar basura y ponderar la necesidad de mantener un ambiente limpio.

Cada año la Jornada de Ciencia y Tecnología de Alimentos es organizada por la sociedad de alumnos en turno, por lo que en esta ocasión la preside la alumna Vianey del Río Guerra.

Durante las jornadas se impartieron las conferencias “Componentes Bioactivos de la Moringa Oleífera” por el Dr. Jaime López Cervantes (ITSON); “Alimentos Orgánicos: Realmente saludables o una cuestión de marketing” por el Dr. Roberto Rodríguez Ramírez (ITSON) y “Nutrición: conocimiento básico y aplicado en la resolución creativa de problemas de salud” por el Dr. Javier Abdnego Magaña Gómez de la Universidad de Sinaloa.

También compartieron sus experiencias en la industria alimentaria, María del Pilar Rivas Martínez, Jefa de Calidad de Pravinor S.A. de C.V; Marco Vinicio Gómez Palomares, Director de Operaciones de PepsiCo-Obregón (Gamesa/Sabritas) y Carmen Andrea Olson, Directora Corporativa de Calidad de Misión Food Corporation, de Dallas, Texas.

Se abordaron además las conferencias “Alimentos Funcionales: ¡Mucho más que una simple moda!” por el Dr. Aarón Fernando González Córdova (CIAD-Hillo); “¿Por qué me gustan los tostitos y no las calabacitas? Una reflexión sobre los factores que determinan la dieta y el bienestar en la sociedad actual” a cargo del Dr. Guillermo Eleazar Arteaga MacKinney, de

Innoval 360, y “El Futuro de la Industria Alimentaria”, por el Dr. Salvador Badui Dergal, de la empresa Herdez.

De igual manera se impartió el Taller abierto “Actualización en el etiquetado de alimentos y bebidas en México”, por el Dr. Guillermo Eleazar Arteaga MackKinney y el Dr. Agustín López-Munguía Canales (IBT Morelos).

Estas jornadas finalizaron con las conferencias “De estudiante a investigador” por el Dr. Jesús Fernando Ayala Zavala, del CIAD en Hermosillo y “Las Fructanas: riqueza de nuestra biodiversidad y componente esencial de la dieta”.







## Módulo de Asistencia

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y el Servicio de Administración Tributaria (SAT) firmaron un convenio de colaboración para la instalación en nuestra Universidad, de un Núcleo de Asistencia Fiscal (NAF) de servicios electrónicos.

Los servicios virtuales que ofrecen a los contribuyentes que requieran asesoría fiscal son los siguientes: Información sobre el Régimen de Incorporación Fiscal; Inscripción de personas físicas por Internet; Actualización de obligaciones por Internet; Consulta de estatus y domici-

lio fiscal por Internet; Asignación de citas; Facturación electrónica gratuita, Factura fácil y manejo del sistema "Mis Cuentas".

Asimismo este NAF realizará eventos formativos para impulsar y fortalecer la formación cívica y el cumplimiento tributario y ciudadano en la localidad; promoverá el cumplimiento de las obligaciones tributarias en los programas que emprenda nuestra Institución para la formación de incubadoras empresariales, así como difundir y promover las acciones que definan de común acuerdo,

como parte de los programas del Régimen de Incorporación Fiscal, Declaración Anual de Personas Físicas y servicios electrónicos.

El Rector del ITSON, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, al firmar este acuerdo señaló que la Institución está comprometida en ofrecer a sus estudiantes una educación de calidad y contribuir con el desarrollo social del sur de Sonora, por lo que este tipo de convenios, "Benefician a nuestros estudiantes en su experiencia profesional, además de dar un servicio a los contribuyentes", pun-





## cia Fiscal en ITSON

tualizó.

Tiene como propósito elaborar conjuntamente con SAT un programa de servicio social y práctica profesional para alumnos de profesional asociado y licenciatura, que les reforzará con la práctica, sus conocimientos teóricos. Además un programa de estancias y proyectos para maestros y alumnos de posgrado que a través del cual podrán también reforzar sus conocimientos teóricos.

De la misma forma colaborarán conjuntamente a través de

proyectos de desarrollo social, cultural y apoyo pedagógico, poniendo a disposición al personal académico como asesores y participantes en los mismos.

El acuerdo fue firmado en la Sala de Rectoría, y por la Institución participaron el Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina; Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López; Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael Marchena Morales; Directora de Ciencias Económico Administrativas, Dra. Imelda Lorenz Vázquez Jiménez y el Jefe

del Departamento de Vinculación, Dr. Gregorio Belmonte Juárez.

Por parte del SAT estuvieron presentes la C.P. Patricia Gastélum Padilla, Administradora Local de Servicios al Contribuyente; C.P. Griselda Ortega Torres, Jefa del Depto. del Área de Atención al Contribuyente y C.P. Claudia Duarte Jiménez, Supervisora de Módulos.





# Realizan Caminata Ecológica

Para promover la actividad física y la buena salud, el Rector, funcionarios y maestros acompañaron a estudiantes de la carrera de Licenciado en Tecnología de Alimentos (LTA) en Caminata Ecológica alrededor del Campus Náinari.

En este recorrido realizado alrededor de Campus Náinari se recolectaron diversos contaminantes como bolsas y botellas plásticas, cartones, latas de aluminio, llantas,

etcétera, con el propósito de disminuir riesgos en la salud.

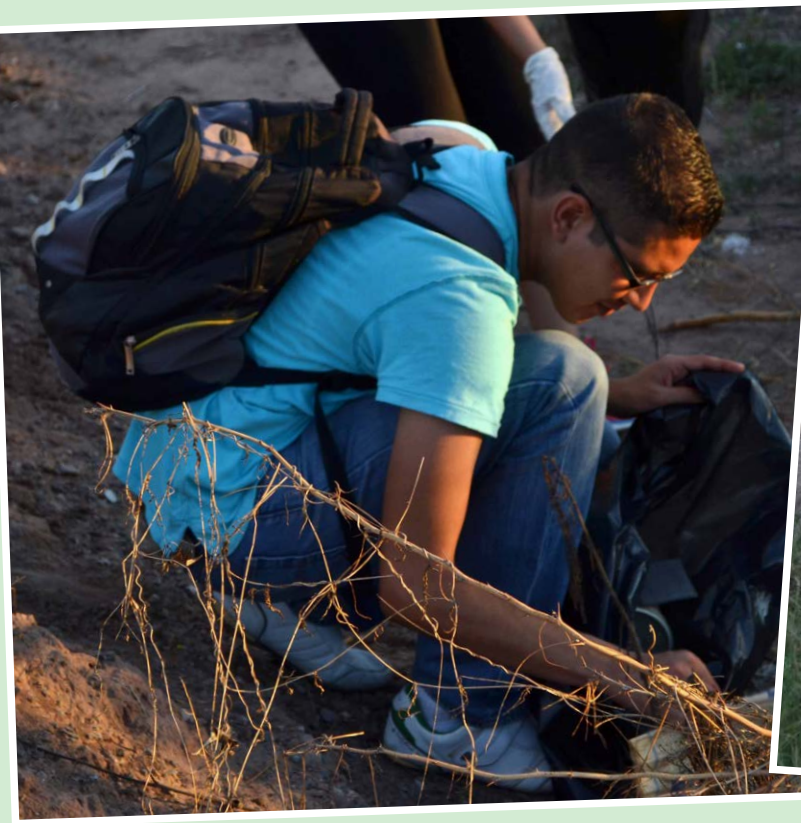
El Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, Rector del ITSON felicitó a los estudiantes de la Sociedad de Alumnos de LTA por esta iniciativa que concientiza sobre la importancia de la activación física, la salud y de los beneficios que proporcionan un medio ambiente sano.

Los invitó a continuar promoviendo acciones que benefician tanto a la comunidad universitaria,

como a la sociedad en general.

En la Caminata Ecológica, además de los estudiantes participaron el Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina; Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López y el Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael Marchena Morales.









# Estudiantes de LAET visitarán Francia para entrenamiento profesional

**A**lumnos de la Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas (LAET) del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), realizarán a través del Programa de Movilidad de Estudiantes AMESTUR-VTF –UNAT–PACA, un verano en Francia para actividades educativas, prácticas y de entrenamiento

profesional.

La Mtra. Alma Rocío García García, Responsable del Programa Educativo de LAET, informó que los estudiantes fueron elegidos a través del convenio de colaboración AMESTUR-VTF–UNAT–PACA, que tiene el objetivo de impulsar en los estudiantes de esta carrera la pro-

fesionalización de las actividades en el ámbito de la animación, gastronomía y administración turística.

Los seleccionados fueron Christian Alan González y Juan Carlos Moroyoqui, del Campus Obregón, así como José Francisco Moya, del Campus Guaymas, quienes recibieron un programa de inducción





por parte del Dr. José Luis Isidor Castro, Director del Consejo Consultivo de la Asociación Mexicana de Centros de Enseñanza Superior en Turismo y Gastronomía (AMESTUR), y el Lic. Michael Gallien, Coordinador del Programa VTF en Francia.

El Dr. Isidor Castro mencionó que uno de los objetivos de AMESTUR es crear un espacio incluyente que agrupe a las Instituciones de Educación Superior con carreras de distintos perfiles profesionales en el turismo y la gastronomía.

La Mtra. García García abundó que es necesario que estudiantes y docentes obtengan una capacitación y actualización constante tomando como referencia el intercambio profesional que se desarrolla entre México y Francia.

El ITSON como asociado a la AMESTUR puede sugerir y proponer

medidas que contribuyan a elevar el nivel académico y promover intercambios académicos, docentes y estudiantiles, expuso.

A la par, la Institución podrá elaborar propuestas de valor que beneficien a los centros vacacionales a los cuales asistirán.

Lo anterior se deriva de la experiencia práctica que reciben los estudiantes y de donde se puede realizar un diagnóstico de clima organizacional con el interés fundamental de contribuir al mejoramiento de la calidad de la educación turística que imparte el Programa Educativo de LEAT en el ITSON.

Dichas aportaciones deberán estar basadas en los principios de mejora continua, el desarrollo ético de las actividades individuales y el respeto a las libertades de los asociados, manifestó.

Por lo anterior se realizó una ceremonia en el Campus Centro de la Unidad Obregón, donde los alumnos que viajarán a Francia, recibieron sus convenios de colaboración para su estancia en los pueblos vacacionales de Francia de manos de los responsables de AMESTUR y VTF-UNAT-PACA.

En el evento estuvieron presentes la Directora de Ciencias Económicas Administrativas, Dra. Imelda Lorena Vázquez Jiménez, además los Responsables de los Programas Educativos de Licenciados en Administración de Empresas Turísticas de Cd. Obregón, Mtra. Alma Rocío García; Navjoa, Mtro. John Sosa Covarrubias y Guaymas, Mtra. Miriam Rossana Ramirez.



# Destaca ITSON en Maratones Regionales



**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) obtuvo el primer lugar a nivel regional en el Maratón de Conocimiento de Finanzas de la Zona 1 Noroeste de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA), celebrado en la Universidad Autónoma de Baja California.

En esta competencia de conocimiento financiero participaron diecisiete Instituciones de Educa-

ción Superior (IES) de los Estados de Sinaloa, Sonora, Chihuahua, Baja California y Baja California Sur.

El triunfo obtenido le da pase directo a la Institución para su participación en el Maratón Nacional de Conocimientos ANFECA 2015 que se celebrará el próximo mes de octubre en la Universidad Veracruzana.

Por otra parte el ITSON también logró una destacada participación en el Maratón de Conoci-

miento Fiscal donde compitió ante veinte Instituciones de Educación Superior participantes, quedando entre los diez primeros lugares.

Por lo anterior, en ceremonia especial realizada en la Rectoría del ITSON, el Dr. Isidro Roberto Cruz Medina reconoció y felicitó a los alumnos y maestros asesores que participaron en estos maratones, por la dedicación, el esfuerzo y las horas invertidas que los llevaron a obtener estos buenos resultados



# de Conocimientos



que ponen en alto el nombre de la Institución.

En su mensaje el Rector les expresó que la comunidad universitaria se enorgullece por este éxito y los convocó a continuar preparándose para que logren también su objetivo de obtener el grado de licenciatura, con lo cual se comprometieron al ingresar a la Institución.

Agregó que la obtención de su título profesional también impacta a la Institución, ya que las

estadísticas se incrementan y ello permite que sus programas continúen siendo de calidad.

El equipo del primer lugar en el Maratón de Conocimiento de Finanzas estuvo integrado por los alumnos Jorge Efrén Urías Armenta, José Manuel Medina Wong, Edgar Martín Espinoza Barreras y Alfredo Luis Gutiérrez Carrizoza de la Licenciatura de Economía y Finanzas de Licenciado en Contaduría Pública, como responsable de este proyecto

fungió el Mtro. Adán Dionicio Flores Corral.

Los alumnos que participaron en el Maratón de Conocimiento Fiscal fueron Clarisa Fabiola Díaz Ceballos, Olga Margarita Cázares Preciado, José Francisco López Picos y Javier Barceló Polanco, todos de Licenciado en Contaduría Pública y el responsable del proyecto fue el Dr. José Luis Rivera Martínez.





# VI Semana Deportiva de Ingeniería Civil

**M**aestros y alumnos del Departamento de Ingeniería Civil del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), celebraron la VI Semana Deportiva con juegos de béisbol, basquetbol, fútbol rápido y un rally deportivo.

El Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, Rector del ITSON, inauguró esta actividad, la cual forma parte también de los festejos del sexagésimo aniversario de la Institución y que tiene como objetivo fomentar el espíritu deportivo, así como el compañerismo, la unión y la buena

salud.

En su mensaje de apertura el Rector felicitó a más de doscientos estudiantes competidores de Ingeniería Civil por promover el espíritu deportivo, el bienestar físico y la camaradería entre sus compañeros de estudio.

Finalmente el Rector reconoció a maestros y a la Sociedad de Alumnos de Ingeniería Civil, por su entusiasta participación en la organización de este evento y a los estudiantes en Ciencias del Ejercicio Físico por la oportuna asesoría que

prestaron para la realización del mismo.

Los juegos se desarrollaron en los diferentes campos deportivos del Campus Náinari, con público asistente de distintas carreras.

En la inauguración estuvieron presentes el Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, Rector; Mtro. Luis Alonso Islas Escalante, Jefe del Departamento de Ingeniería Civil y el Mtro. Oscar López Chávez, Responsable del Programa de Ingeniero Civil.





# Fortalece ITSON relación de cooperación con Pima Community College

**E**l Rector del ITSON, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina y el Presidente del Pima Community College PCC, Lee Lambert, reafirmaron la relación de cooperación académica que existe entre ambas instituciones desde hace más de una década, a través de la firma de un convenio bilateral para el intercambio de estudiantes y profesores, así como el desarrollo de proyectos académicos y de investigación.

Derivado de esta visita, el ITSON capacitará a 15 docentes de diversas áreas, quienes durante el próximo verano participarán en el Programa Internacional de Desarrollo

Profesional para Catedráticos; este programa fue desarrollado por el Pima Community College, específicamente para las necesidades del ITSON.

Durante un mes, los docentes recibirán capacitación sobre temas especiales de Pedagogía, Inglés y Cultura Estadounidense, para obtener los conocimientos base para el desarrollo de programa de curso de diversas disciplinas académicas y que la Institución pueda ofertar cursos curriculares en Inglés, dentro de los programas educativos del ITSON.

Este proyecto de capacitación será financiado a través de recursos del Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas (PROFOCIE) y de recursos propios.

A la reunión asistieron además, por parte del Pima Community College, el Dr. Louis Albert, Presidente del West Campus, el Dr. Ricardo Castro, Vicepresidente para el Desarrollo Internacional y por parte del ITSON, el Mtro. Misael Marchena Morales, Secretario de Rectoría.





# XXIV Semana de Ingeniería Electrónica, Eléctrica, Electromecánica y Mecatrónica

Bajo el lema “En transición hacia la nueva tecnología del futuro”, se realizó la Vigésima Cuarta Semana de Ingeniería Electrónica, Eléctrica, Electromecánica y Mecatrónica (SIEEEM) en el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON).

Organizada por los Departamentos y las Sociedades de Alumnos de Ingeniería en Electrónica, Electromecánica y Mecatrónica, el even-

to académico fue inaugurado por el Rector del ITSON.

El Dr. Isidro Roberto Cruz Medina en su mensaje de apertura dijo que esta semana académica forma parte también de los festejos del sexagésimo aniversario de la Institución y además tiene como objetivo establecer un foro para la discusión de ideas y la divulgación de los avances científicos en el campo de estas

ingenierías.

De igual forma felicitó a profesores y estudiantes de los programas educativos de Ingeniería Electromecánica e Ingeniería Mecatrónica por haber logrado acreditarse como programas de calidad por espacio de cinco años a partir de enero de 2015, por parte del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI).





tesis y caracterización de materiales semiconductores para aplicaciones electrónicas y optoelectrónicas” por la Dra. Milka del Carmen Acosta Enríquez, de la UNISON; “Nanotecnología”, por el Dr. Santos Jesús Castillo de la UNISON y “Localización de dispositivos móviles” por el Dr. Luis Castro-Quiroga y Dra. Érica Cecilia Ruiz Ibarra, del ITSON.

También se abordaron los temas: “Entendiendo la diferencia entre automatización y control en carreras multidisciplinarias” por el Dr. Miguel Ángel Bernal Reza, del ITSON; “Estimulación de canales de comunicación inalámbricos usando entrenamiento implícito” por el Ph.D Eduardo Romero Aguirre, del ITSON y “Convertidor monofásico de tres niveles para inyección de potencia, compensación de reactivos y armónicos” por el Ing. Omar Gonzalez Salazar, del ITSON.

También se impartieron las conferencias “Procedimiento para interconectar generador eólico de 2MWH a la red de Comisión Federal de Electricidad” por Alan Alberto Encinas Sarmiento, de ST Vanguardia; “La electrónica de potencia en los sistemas de alimentación fotovoltaicos”, por el Dr. José Antonio Beristáin Jiménez del ITSON.

“Viendo a través de la neblina: Una aplicación de procesamiento digital de imágenes en tiempo real” por CITEDI-IPN y “Opciones de posgrado para egresados de ingenierías Electrónica, Electromecánica y Mecatrónica” a cargo del Dr. Miguel Ángel Bernal Reza del ITSON.

Asimismo extendió felicitaciones a profesores y estudiantes del Programa de Ingeniería en Electrónica, ya que en el 2014, gracias al desempeño satisfactorio y sobresaliente que obtuvo el sesenta por ciento de los estudiantes que presentaron el Examen General de Egreso de la Licenciatura (EGEL), esta carrera ha sido catalogada como Programa de Alto Rendimiento Académico por parte del Centro Nacional de Evaluación (Ceneval).

Por lo anterior invitó a los estudiantes a presentar este examen, que además de permitirles una titulación prácticamente automática, ayuda a nuestros profesores a identificar y efectuar los ajustes necesarios para acreditaciones futuras, a la

vez que permite a la Institución mostrar su calidad educativa.

“El mejoramiento de la calidad es un proceso continuo, me es grato informarles que actualmente el cien por ciento de ustedes, estudiantes de Ingeniería, están inscritos en programas acreditados como de calidad”, enfatizó.

Finalmente el Rector invitó a los estudiantes a participar activamente en este evento y a disfrutar las actividades culturales que se desarrollan y la convivencia que propicia esta semana académica.

Durante la XXIV SIEEEM se impartieron las conferencias “Bionic Learning Network FESTO y sus aplicaciones industriales” por el Ing. Omar López Vivian, de FESTO; “Sín-





# Reconocen a alumnos de IC con alto puntaje en examen EGEL

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) a través del Departamento de Ingeniería Civil, reconoció a los alumnos que aprobaron el Examen General para el Egreso de Licenciatura (EGEL) Ceneval en Ingeniería Civil.

El Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, Rector del ITSON, felicitó a los estudiantes de Ingeniería Civil que aceptaron el reto de presentar dicho examen y que obtuvieron un puntaje satisfactorio y sobresaliente.

En su mensaje el Rector mencionó que treinta y dos alumnos de Ingeniería Civil tomaron este reto, de los cuales diecinueve obtuvieron el nivel satisfactorio y siete estudiantes el nivel sobresaliente, lo que da constancia de la calidad de este programa educativo.

“El examen que acreditaron les permitirá una titulación prácticamente automática, cuando acrediten la totalidad de las asignaturas requeridas por el programa”, agregó.

Datos históricos de 2006 a 2012 muestran que a lo largo de este periodo, ochenta y seis estudiantes de Ingeniería Civil han presentado su examen y el 55.8% lo acreditó, de los cuales cuarenta y tres dieron el testimonio de desempeño satisfactorio y cinco obtuvieron desempeño sobresaliente.

También el Dr. Cruz Medina felicitó a sus maestros y padres de familia que siempre los apoyaron, asimismo a los estudiantes de Ingeniería Civil por el esfuerzo que invirtieron al presentar y acreditar el





examen, “Lo que ha permitido que este programa haya obtenido el reconocimiento de programa de alto rendimiento académico EGEL, que lo cataloga como el primer Programa de Ingeniería Civil en el Estado de Sonora en haber obtenido este reconocimiento”.

Añadió que esta evaluación también ayuda a los profesores del ITSON a ubicar aspectos que representan oportunidades de mejora, así como realizar los ajustes para reacreditaciones futuras.

Finalmente, indicó, la constancia del examen Ceneval será también una carta de presentación y una recomendación en su currículum “Y estoy seguro que van a desarrollarse y desempeñarse como excelentes profesionistas en el campo de la Ingeniería Civil”, enfatizó.

En el presidium de este evento académico estuvieron presentes el Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina; Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López; Director de Ingeniería y Tecnología, Dr. Joaquín Cortez González y el Jefe del Departamento de Ingeniería Civil, Luis Alonso Islas Escalante.

También estuvieron presentes el Responsable del Programa de Ingeniería Civil, Mtro. Oscar López Chávez; el Responsable de la Maestría en Ingeniería en Administración de la Construcción, Mtro. Roberto Gamboa García; el Presidente de la Sociedad de Alumnos de Ingeniería Civil, Martín Adarga Valenzuela y el Delegado de la Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniero Civil del ITSON, Jesús Fernando Gutiérrez Hernández.







# Un éxito la Segunda Gran Cena de Gala

**U**n éxito resultó la Segunda Gran Cena de Gala organizada por alumnos de Licenciado en Administración de Empresas Turísticas (LAET) de la Institución, quienes mostraron sus competencias gastronómicas deleitando el paladar de los asistentes con un delicioso menú que ellos mismos prepararon.

El Rector del ITSON, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, ante empresarios, maestros, medios de comunicación, estudiantes, padres de familia e invitados especiales, dio la bienvenida y agradeció el apoyo mostrado a la Institución para la mejora de su infraestructura, servicios y tecnología para cumplir su propósito de formar profesionistas, íntegros,

competentes y emprendedores que contribuyan al desarrollo sostenible de la sociedad.

Por su parte la Mtra. Alma Rocío García García, Responsable de LAET, al tomar la palabra agradeció a las autoridades, maestros y alumnos del ITSON por su voluntad, esfuerzo, entusiasmo, para hacer posible por segundo año consecutivo este gran evento.

Agregó que la respuesta de la comunidad universitaria fue positiva lo que ayuda a continuar con la recaudación de fondos que serán destinados en la habilitación el Laboratorio de alimentos y bebidas del Programa Educativo LAET.

La Gran Cena de Gala realizada en Casa Club ITSON estuvo amenizada por el grupo musical “Camerata Intermezzo” una agrupación representativa del Instituto Tecnológico de Sonora, conformada por alumnos de diferentes programas educativos, cuyo objetivo principal es difundir la música internacional. Además se presentó la soprano Sarahí Tirado y el Trovador Fausto León.

Al disfrutar de tan espléndida velada, los presentes degustaron un delicioso menú de ensalada de durazno, pollo con salsa de jamaica y de postre pastel de chocolate cubierto de ganach con salsa de man









# Novena Semana Académica de Ciencias de la Educación

Como parte de los festejos del sesenta aniversario del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y el treinta aniversario de la Licenciatura en Ciencias de la Educación (LCE), el Mtro. Misael Marchena Morales, Secretario de la Rectoría, en representación del Rector del ITSON, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, inauguró la Novena

Semana Académica de Ciencias de la Educación.

El Mtro. Marchena Morales al dar la bienvenida a maestros y alumnos de esta carrera dijo que la educación es un tema crucial para el desarrollo de las naciones y por ello durante esta semana se tendrá la oportunidad de reflexionar acerca de los avances y retos que como

educadores debemos enfrentar.

Asimismo invitó a los asistentes para que aprovechen este espacio y lo capitalicen de la mejor manera para crecer y recrear sus horizontes en bien de su programa educativo, su formación y a la sociedad de la cual se deben.

De la misma forma felicitó a maestros y a los integrantes de la



Sociedad de Alumnos de LCE por la organización de este evento y agradeció a las y a los expositores por instruir a la sociedad con los resultados de sus trabajos y compartir sus experiencias y conocimientos.

Por su parte el Presidente de la Sociedad de Alumnos de LCE, Joel Aarón Ruvalcaba Márquez, agradeció a autoridades y maestros por el apoyo en la realización de este evento académico e invitó a sus compañeros a participar activamente.

La Novena Semana Académica de Ciencias de la Educación se realizó en el Centro de Estudios Estratégicos y de Negocios (CEEN) con los talleres “Defensa personal con técnica de taekwondo” impartido por Felipe de Jesús Félix Hernández y Carlos Zapata; y “En busca del tesoro perdido” por el Mtro. Juan Diego González Castro, también se realizó el Rally “Vive la experiencia libre de adicciones”.

Se impartieron las conferencias “La inclusión educativa y sus retos” por el Mtro. Daniel Martínez Gámez; “El poder de las nuevas ideas” por el MVZ. César Alejandro Rodríguez González y los talleres “Cómo redactar un currículum vitae” por el Mtro. José Manuel



Ochoa Alcántar; “Marketing personal” por el Mtro. Isidro Mendoza Maytorena “Simulador de bolsa de trabajo” por la Mtra. Gloria Isabel Bojórquez Morales; “En busca del tesoro perdido” (sesión 2 de 2) por el Mtro. Juan Diego González Castro y “Manejo del estrés a través del yoga” por Balvanera Zazueta Valdez.

Las actividades de esta semana contemplaron la conferencia “Manejo de escenarios” por el Mtro. Rafael Iván Mexía Bolaños, además se realizará el evento social LCE Fest organizado por la Sociedad de Alumnos de LCE, en las palapas de la Institución.

El último día de actividades se impartió la conferencia “Propuesta formativa para educar en una sociedad posmoderna” por el Dr. Salvador Valle Gámez, además los talleres “Elementos de una personalidad resiliente” por la Mtra. María Teresa González Frías; “Diseño de instrumentos de evaluación” por la Mtra. Ariana Gaytán Peñúñuri y la Mtra. Diana Elizabeth Pablos Collantes; “Identificación de factores para el autocontrol” por la Lic. Norma Berenice Vásquez Rascón y “Creatividad en el procesamiento de la información” por Dorle Ramos Zapata, Azalea Espinoza Obeso, María Magdalena Alcántar González y el Mtro. Manuel de Jesús Sánchez Zazueta.

También se realizó el panel: Problemas de la educación en México por las estudiantes de la Maestría en Investigación Educativa, Carolina Alcántar, Ana Karen Hurtado y Esthela Madrid.





# Recibe LCE acreditación como programa de calidad



Como resultado del esfuerzo y trabajo comprometido de autoridades universitarias, docentes, trabajadores administrativos y estudiantes, la Licenciatura en Ciencias de la Educación (LCE) que se imparte en el Instituto Tecnológico

de Sonora (ITSON), recibió la acreditación como programa de calidad al cumplir con los estándares requeridos por el Comité de Evaluación de Programas de Pedagogía y Educación A.C. (CEPPE), organismo acreditador reconocido por el Consejo

para la Acreditación de la Educación Superior A.C. (COPAES).

El Dr. Isidro Roberto Cruz Medina recibió de manos del Presidente del CEPPE, Dr. Benito Guillén Niemeyer, dicha distinción que acredita al Programa Educativo de



LCE como de Calidad, en ceremonia realizada en el Centro de Estudios Estratégicos y de Negocios (CEEN) del Campus Centro de la Unidad Obregón.

“Reconocemos el esfuerzo arduo y comprometido que el personal académico, administrativo y estudiantes de esta licenciatura realizó para lograr la acreditación como de Calidad, del Programa Educativo de LCE”, dijo el Rector.

“Este logro es de tal magnitud, que solamente el dos por ciento de las instituciones que ofrecen programas educativos relacionados con la educación en el país, lo han logrado”.

Añadió que esta acreditación exige al ITSON seguir superándose día a día, ya que este reconocimiento representa el inicio de un camino hacia el perfeccionamiento, por lo que haberlo logrado constituye la primera etapa, que es la de satisfacer ciertos requerimientos que permitan que nuestro programa sea considerado de calidad, ahora la Institución y este Programa Educativo están comprometidos a continuar creciendo en calidad.

Agregó que en los treinta años que tiene activo este Programa Educativo a la fecha han egresado un total de veintiséis generaciones de profesionistas de Licenciado en Ciencias de la Educación y actualmente se preparan cuatro más, motivo que nos enorgullece y nos alienta a continuar adelante.

En tanto, el Dr. Benito Guillén Niemeyer, Presidente del CEPPE, expresó un amplio reconocimiento a las actividades académicas que desarrolla nuestra Universidad y en especial por la obtención de la acreditación como de calidad de la



Licenciatura en Ciencias de la Educación, ya que muy pocas instituciones de Educación Superior hasta ahora, han logrado este reconocimiento.

Recalcó que el proceso de acreditación guardó un estricto apego a los lineamientos y principios del CEPPE, sin concesiones se analizaron los documentos entregados por el ITSON y un comité de evaluación emitió el dictamen de acreditación.

Abundó que fueron más de cien indicadores los que se evaluaron para avalar la entrega de este reconocimiento que solo tiene significado cuando es acompañado de rectitud y atención.

A su vez, la Mtra. Maricel Rivera Iribarren, Responsable del Programa Educativo de LCE, hizo un recuento de la historia de esta área universitaria y reconoció el respaldo otorgado por las autoridades, áreas administrativas y académicas, así como profesores y alumnos de la misma área para obtener este lo-

gro que demuestra su compromiso y su liderazgo con la sociedad para llevar a la Institución a niveles superiores de desarrollo.

El Comité para la Evaluación de Programas de Pedagogía y Educación A.C., (CEPPE), organismo acreditador reconocido por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior A.C. (COPAES) es reconocido ya que impulsa los principios fundamentales de responsabilidad profesional y social, al permitir a las instituciones educativas hacer de la autoevaluación una oportunidad de mejora permanente y con ello contribuir al mejoramiento de la calidad de los servicios educativos, así como proporcionar sistemas y procedimientos de calidad y confiabilidad, para atender la pertinencia pedagógica y metodológica de los programas educativos.





Semana de

# Turismo y Administración

Como parte de la celebración del sexagésimo aniversario del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), el Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López, en representación del Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, inauguró la Semana de Turismo y

Administración 2015, en el Edificio de Tutorías del Campus Náinari.

El Dr. Hernández López indicó que esta Semana tiene como propósito enriquecer la formación académica de alumnos de estas licenciaturas, así como profundizar en el conocimiento del turismo y

sus diversos aspectos.

En su mensaje, el Vicerrector Académico invitó a los estudiantes a participar activamente en las conferencias y talleres que se realizarán en el transcurso de este evento, para que amplíen su visión en temas que impacten en su for-





# ón 2015

mación como profesionales y como personas.

Asimismo reconoció a los maestros e integrantes de las sociedades de alumno de dichas carreras por la organización de esta Semana Académica y agradeció a los expositores sus valiosas aportaciones para los futuros profesionistas.

Por otra parte, la Presidenta de la Sociedad de Alumnos de Licenciado en Administración de Empresas Turísticas, Isabel Ramírez Gastélum, agradeció a autoridades y maestros por el apoyo que les brindaron en la realización de este evento, a la vez que invitó a sus compañeros a participar activamente en las conferencias y talleres que se impartieron.

Durante la semana se desarrollaron talleres, conferencias y diversas actividades culturales, participando expertos de empresas de la región y maestros de la Institución.

El primer día de actividades contempló las conferencias: Atención y servicio al cliente, impartida por el Lic. Jesús Heriberto Fields Ibarra, Gerente de Ventas en Empresa Soles; Lo esencial es invisible a los ojos... ¡A veces!, impartida por el Dr. Sergio Ochoa Jiménez; y Equidad de género en las empresas, por la Dra. Dina Ivonne Valdez Pineda.

El segundo día de actividades se impartieron las conferencias: Mercadeo de los viajes internacionales turísticos, por el Mtro. Luis Alberto Limón Valencia, Coordinador de Extensión ITESCA Vícam; La ética como estrategia para la profesión, por el Mtro. Jorge Ortega Arriola, Jefe del Departamento de Ciencias Administrativas de ITSON y El turismo cultural como producto turístico, por la Lic. Marina Esthela Arteaga Sánchez.

Además, la Mtra. Sacnicté Valdez del Río presentó el video Corredores de turismo alternativo; también se ofrecieron talleres de repostería, laboratorio de alimentos y bebidas, animación turística y requisitos para abrir y ampliar una empresa con incentivos federales.

El último día de actividades contempló las conferencias: Psicología laboral aplicada al mundo actual, por el Ing. Saulo Gamal-yelh Sánchez, Gerente Regional de Recursos Humanos de Nestlé; Estrategias para alcanzar el éxito en los negocios por el Dr. Darío Sánchez Castellón, empresario en el sector salud; y Creatividad gerencial y tendencias de los servicios turísticos a nivel nacional e internacional, impartida por el Mtro. Jorge Dante Rodríguez Cervantes, docente de Universidad Vizcaya. Además se impartieron los talleres: Cata y degustación de vinos y Simulador de negocios.





# Toma Rector protesta Sociedad de A

**E**n ceremonia realizada en Sala de Rectoría de la Institución, la nueva Sociedad de Alumnas y Alumnos de Ingeniero Químico (IQ) del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), encabezada por la alumna Alexa Alejandra Montes Cruz, rindió protesta ante el Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina.

El Rector felicitó a la mesa directiva de la Sociedad de Alumnas y Alumnos entrante por el compromiso que adquieren de contribuir

en la mejora de su Programa Educativo y de recoger las inquietudes de sus compañeras y compañeros de estudio para encauzarlas a las instancias académicas correspondientes.

Asimismo invitó a los integrantes de esta Sociedad a difundir entre sus compañeros las actividades académicas, deportivas y culturales con la que la comunidad universitaria, estudiantes y trabajadores de la Institución celebrarán el

60 aniversario del ITSON.

También en su mensaje el Rector recomendó a los estudiantes a estar atentos a las convocatorias de becas de movilidad internacional que ofrece la Institución en la siguiente liga <http://www.itson.mx/becas> para que tengan la posibilidad de explorar las oportunidades de becas en el extranjero y mejorar su dominio del idioma inglés.

Finalmente los exhortó para que al terminar su licenciatura con-





a

# Alumnas y Alumnos de IQ

tinúen preparándose y estudien un posgrado “Hay programas que otorgan becas en México, programas que están inscritos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad, en el cual pueden incrementar sus conocimientos y competencias para ejercer con más herramientas la profesión que han elegido”, afirmó el Rector.

Por su parte el Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael Marchena Morales agregó que la presenta-

ción del plan de trabajo de los integrantes de esta nueva Sociedad es importante para la Institución y su Programa Educativo, ya que permite a los estudiantes plasmar las ideas de las actividades que realizarán a lo largo de los doce meses de su gestión.

Esta Sociedad que fungirá durante el periodo 2015-2016 quedó integrada de la siguiente manera: Presidenta, Alexa Alejandra Montes Cruz; Vicepresidenta, Lize-

th Guadalupe López Valdez; Tesorero, Ricardo Gaxiola Galaviz y Secretario, Luis Mario López Quiroz.

Como vocales figuran: Ángel Daniel Cano González, Irma Nathalia Robles Magdaleno, Juan Antonio Aguilera Ríos, Christian Ruíz García, José Tomás López González, Patricia Monserrat Arámburo García, Fernanda Mercado Gamboa, Araceli Frayde Dorado, Jesús Alan Amavizca Valdez, Ariadna Jacqueline Cano Villegas y Jorge Rodríguez López.



# XVI Concurso de Física: Un encuentro con la



Con la participación de trece Preparatorias incorporadas al ITSON procedentes de Guaymas y Cd. Obregón, se realizó el XVI Concurso de Física: Un Encuentro con la Ciencia, teniendo como sede el Centro de Estudios Estratégicos y de Negocios (CEEN).

El Mtro. Carlos Arturo Ramírez Rivera, Coordinador de Estudios Incorporados de la Institución, dijo que el propósito de este concurso fue promover la participación de estudiantes de nivel medio

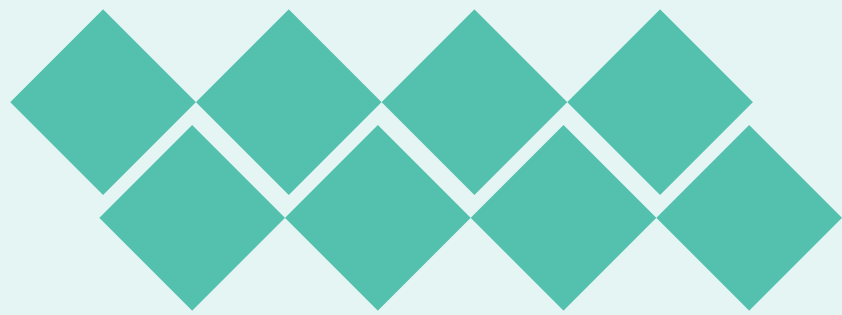
superior en un escenario propicio para el intercambio de información donde los participantes adquieran habilidades para exponer y debatir un tema de interés social.

El primer lugar en este concurso lo obtuvo el equipo integrado por las alumnas y alumnos Ana Paulina Martínez, Daniela Montoya Bárcenas, Michelle Leyva Navarro y Víctor Gandarilla Traperero, del Colegio Teresiano de la Vera-Cruz, con la presentación del trabajo “Bobina Telsa”.

El segundo lugar fue para Benjamín Aguilar Campoy, Jesús Álvarez Manríquez, Karen Cervantes Valenzuela, Albert Encinas Félix y Marco Saucedá Gutiérrez, del Instituto Libertad José Vasconcelos, quienes presentaron el trabajo “Cortador de vidrio en base a resistencias eléctricas”.

Asimismo el tercer lugar correspondió a los alumnos Ricardo Burgos Villares, Héctor Cervantes Escalante, Airam Domínguez Sandoval, Leonardo Grijalva González





y German Aarón Rico, del Colegio Obregón, con el trabajo “Sonia” Máquina generadora magnética de energía eléctrica.

En este evento participaron las siguientes Preparatorias incorporadas:

De Cd. Obregón estuvieron el Colegio Teresiano de la Vera-Cruz, Colegio Excelencia, Instituto La Salle, Instituto Regional de Guaymas, Unidad Obregón; Centro de Ciencias y Humanidades Cajeme, Colegio Obregón, Instituto Libertad “José Vasconcelos”, Colegio Progre-

so, Colegio Erikson, Colegio Vizcaya, Unidad Obregón y el Instituto Galy Savater.

Representando a las Preparatorias incorporadas de Guaymas asistieron el Instituto Regional de Guaymas, Unidad Guaymas y el Instituto Miravalle.

El jurado calificador estuvo integrado por el Mtro. Oscar Arturo Castro Zamarrón y Mtro. Agustín Miguel Ocampo Gloria, ambos Profesores Investigadores del área de Matemáticas del ITSON y el Mtro. Gonzalo Vega Gallegos, Profesor

del CBTIS #37.

Finalmente el Mtro. Carlos Arturo Ramírez Rivera dijo que este encuentro con la ciencia fue un éxito, ya que cumplió con el propósito de que los estudiantes se familiaricen con conocimientos de la Física que han demostrado ser útiles para que el estudiante de nivel medio superior adquiera información que le ayude a explicar diversos fenómenos y soluciones a los mismos desde una perspectiva científica.





# Nueva Sociedad de Alumnos

**E**l Programa Educativo de Ingeniería en Biosistemas (IBS) del Instituto Tecnológico de Sonora, cuenta con nueva Sociedad de Alumnas y Alumnos para el periodo 2015-2016.

El alumno Juan Carlos Fonsaca Nevares es quien preside dicha Sociedad que está conformada por catorce estudiantes que rindieron protesta ante el Rector del ITSON, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, en ceremonia realizada en Sala de Rec-

toría de la Institución.

El Rector les externó sus felicitaciones por el dinamismo y el compromiso con el que asumen esta nueva responsabilidad para trabajar en beneficio de su Programa Educativo y del Instituto Tecnológico de Sonora en general.

“Estamos en la mejor disposición de apoyarlos en las actividades académicas que van a desarrollar, cuenten con el respaldo de las autoridades y docentes de la

Institución para alcanzar las metas contenidas en su plan de trabajo” afirmó el Rector.

También el Dr. Cruz Medina invitó a los estudiantes a sumarse a los festejos académicos, deportivos y culturales con los cuales trabajadores, docentes y en general los de toda la comunidad universitaria que celebrarán el 60 aniversario del ITSON.

Por otra parte, el Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael





# Alumnas y Alumnos de IBS

Marchena Morales al dirigirles un mensaje, reconoció el entusiasmo que muestran en sus actividades de la Sociedad, lo que es sumamente importante para lograr el cumplimiento de los objetivos orientados a mejorar su Programa Educativo.

En el evento también estuvieron presentes el Director de Recursos Naturales, Dr. Jaime Garatuzza Payán y la Responsable del Programa de Ingeniero en Biosiste-

mas, Mtra. Catalina Mungarro Ibarra.

La Sociedad de Alumnas y Alumnos quedó integrada de la siguiente manera: Presidente, Juan Carlos Fonseca Nevares; Vicepresidente, Glenda Esmeralda Escárcega Galaz; Tesorero, Carlos Rafael Ibarra Esquer y el Secretario, José Alan Preciado Barrera.

Como vocales de esta Sociedad de Alumnas y Alumnos se tienen a los siguientes estudiantes,

Rosalía Alfara Sifuentes, Alejandro Gutiérrez Aguilera, Ana Cecilia García Cervantes, Alejandro Otero Ruiz, José Alfredo Valenzuela Leyva, Rafael Amaya, Manuel Beltrán Rangel, Sergio Rosas Muñoz, Natalia Guadalupe Avilés Quintero y Rocío Carolina Vázquez Pérez.





# Reconocen a maestros autores de obras literarias y científicas

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) realizó un acto de reconocimiento para más de 200 maestros de diferentes áreas de la Institución que mediante su labor intelectual publicaron obras literarias y científicas en el 2014 con la editorial Institucional, editoriales externas y además de artículos en revistas de calidad.

El Rector del ITSON en nombre de la comunidad universitaria reconoció la dedicación y el compromiso que maestros de diferen-

tes áreas del conocimiento de la Institución realizaron al hacer sus valiosas aportaciones intelectuales, culturales y sociales en el año 2014 y que impactan favorablemente en la sociedad.

Subrayó en su mensaje que para incrementar el prestigio de la Institución, se requiere del esfuerzo, y la entrega de sus maestros, ya que la investigación que realizan, son las que potencian el número de publicaciones y que a su vez contribuyen directa o indirectamente

para el logro de las acreditaciones de los programas educativos que ofrece la Institución.

“El ITSON tiene el compromiso de brindarles todo el apoyo posible para seguir incrementando la calidad académica de nuestra Institución, que en sus múltiples aspectos implica la multiplicación de sus publicaciones interinstitucionales, la edición con editoriales reconocidas y la publicación de los artículos en revistas indizadas”.





En el evento, los maestros entregaron algunos ejemplares de sus libros y compilaciones impresas y electrónicas editadas en ITSON y/o con otras editoriales o universidades como Pearson, Fontamara, Tabook, UNAM, UNISON, UES, ITESCA, ULSA e ITH; mismos que elevan el acervo de las bibliotecas de nuestra Institución.

La ceremonia realizada en el Aula Magna del Campus Náinari de la Unidad Obregón, fue organizada por la Vicerrectoría Académica a través de la Oficina de Publicaciones.

La entrega de reconocimientos a los autores fue encabezada por el Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, lo acompañaron el Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López; el Director de Ingeniería y Tecnología, Dr. Joaquín

Cortez González y el Director de Recursos Naturales, Dr. Jaime Garatuza Payán.

También estuvieron presentes en el presidium, la Directora de Ciencias Económico Administrativas, Dra. Imelda Lorena Vázquez Jiménez; la Directora de Ciencias

Sociales y Humanidades, Dra. Guadalupe de la Paz Ross Argüelles; el Director de la Unidad Navojoa, Mtro. Daniel Antonio Rendón Chaidéz y la Jefa del Departamento de Acceso al Conocimiento, Mtra. Bertha Alicia Villegas Hernández.







# Inicia periodo Sociedad de Alumnas y Alumnos de ICA

**E**l Rector del ITSON, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina tomó protesta a la Sociedad de Alumnas y Alumnos de Ingeniero en Ciencias Ambientales (ICA) para el ciclo escolar 2015-2016.

En ceremonia formal exteriorizó a los nuevos integrantes de la Sociedad de ICA, su amplio reco-

nocimiento por la disposición mostrada para trabajar en favor de su carrera y por el esfuerzo adicional que hacen en esta etapa de su formación como futuros profesionistas.

“Uno de los objetivos de la responsabilidad que hoy asumen, es orientar su esfuerzo con el fin de

incrementar la calidad académica del Programa Educativo que actualmente están cursando, así como apoyar a sus compañeras y compañeros de estudio, para que logren sus metas académicas y profesionales”, señaló el Dr. Isidro Roberto Cruz Medina.





Por su parte el Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael Marchena Morales, exhortó a la nueva Sociedad a continuar trabajando y aprovechar al máximo la infraestructura y los servicios que la Institución les ofrece para su formación de calidad.

La Sociedad de ICA, la encabeza su Presidenta, la alumna Cristina Lagarda Zamora, quien dio a conocer los compromisos, planes de trabajo y actividades a desarrollar durante su gestión, entre las cuales se encuentran conferencias, talleres, congresos, jornadas académicas,

entre otras.

En el evento celebrado en el Edificio de Rectoría de la Institución estuvieron presentes el Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina; el Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael Marchena Morales; el Director de Recursos Naturales, Dr. Jaime Garatuza Payán y la Responsable del Programa Educativo de ICA, Mtra. Joseline Benítez López.

La Sociedad de ICA quedó integrada de la siguiente manera: Presidenta, Cristina Lagarda Zamora; Vicepresidente, Itzel Chávez Gudiño; Tesorera, Haydeé del Roco

Acosta Herrera y Secretaria, Andrea Paola Cuevas Salgado.

Como vocales fungen las y los siguientes estudiantes: Francisco Javier Gaxiola Ortiz, Said Beltrán Luna, Edna de la Llata Quiroga, Ana Cristina Peralta Peñúñuri, Daniela Alexandra Burruel Mariscal, Flor Ely Galindo López, Samuel Andrés Acosta Loaiza, Danna Jesús Bojórquez Camacho, Adriana Cristina Esparza Hernández, Miguel Trevizo López, Omar Ariel Rojas Robles y Francisco Enrique Blohic Verdugo.





# Foro de Cómputo Móvil y Segunda Jornada Académica de ISW

**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) a través de la Dirección de Ingeniería y Tecnología, realizó el Foro de Cómputo Móvil y la Segunda Jornada Académica de Ingeniería en Software para estudiantes, egresados y profesores de áreas relacionadas con la computación y la electrónica.

El Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, Rector del ITSON, al

inaugurar este evento académico dijo que a través del mismo se busca un punto de encuentro para el intercambio de experiencias entre estudiantes e investigadores, así como la consolidación de redes de colaboración con los expositores invitados.

También extendió una felicitación a los profesores de la Dirección de Ingeniería y Tec-

nología ya que con su esfuerzo y dedicación el cien por ciento de los programas académicos de esta Dirección, fueron acreditados como programas de calidad. Lo anterior les confiere un plus a todos los estudiantes de dicha Dirección, lo que es sumamente relevante en su formación.

Estas jornadas se desarrollaron en el Edificio de Tutorías del Campus Náinari y fue-





España Mexicana).

Por otra parte los cuerpos académicos de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería (MCI) y Maestría en Administración de Tecnología de Información (MATI) expusieron en modalidad de posters los trabajos que durante el tetramestre realizan los estudiantes de estos postgrados.

Además se impartieron los talleres: Construcción de un CAN/SAT, e Interfaces Humano Máquina No Convencionales.

La jornada también contempló las conferencias “Interfaces Humano Máquina No Convencionales” por el Dr. Gustavo Torres de la Universidad Autónoma de Guadalajara (UAG); “Sistemas de Comunicaciones de RF/ Microondas” por la Dra. Carmen Maya Sánchez de (CICESE) y la conferencia “Audición Robótica” por el Dr. Caleb Rascón, de la Universidad Nacional Autónoma de

México (UNAM).

El evento finalizó con los talleres, Procesamiento de Audio en Líneas y Diseño e Implementación de Redes WSN.

En el presidium estuvieron presentes el Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina; el Vicerrector Académico, Dr. Jesús Héctor Hernández López; el Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael Marchena Morales y el Director de Ingeniería y Tecnología, Dr. Joaquín Cortez González.

También estuvieron el Jefe del Departamento de Computación y Diseño, Mtro. Jesús Antonio Gaxiola Meléndrez; la Líder del Cuerpo Académico Redes y Sistemas Colaborativos, Dra. Érica Cecilia Ruiz Ibarra y el Líder del Cuerpo Académico de Soluciones en Software, Dr. Luis Felipe Rodríguez Torres.

ron organizadas por los Cuerpos Académicos de Redes y Sistemas Colaborativos y Soluciones de Software.

Las conferencias que se impartieron fueron “Sensores y Dispositivos Inteligentes ¿Cómo y para qué?, Impartida por el Dr. José Antonio García Macías, del Centro de Investigación Científica y Educación Superior de Ensenada Baja California (CICESE); “LiiSA- Laboratorio de Investigación e Innovación Social Aplicada” por el Maestro en Ciencias Raúl Cárdenas (Tor-Lab); “Nanosatélites CanSat: Diseño y Construcción del Sistema de Telemetría” impartida por el Mtro. Javier Martínez (Agencia







# Toma protesta Rector de Alumnas y Alumnos

**E**l Rector del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) tomó protesta a la nueva Sociedad de Alumnas y Alumnos de Ingeniero en Mecatrónica (IMT), que durante el ciclo 2015-2016 estará vigente.

El Dr. Isidro Roberto Cruz Medina, reconoció en los nuevos integrantes su disposición para servir y dar un esfuerzo adicional en beneficio de sus compañeros de estudio, que a la vez con su esfuerzo contribuyen en

la mejora de su Programa Educativo.

Asimismo, los invitó a colaborar con el ITSON y desarrollar un plan de trabajo que los lleve a alcanzar sus objetivos.

En el presente año, señaló, se mejorarán laboratorios y en general infraestructura tanto académica como deportiva, lo cual habrá de beneficiar directamente a los estudiantes.

El Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael Marchena Morales, agregó que para este año está contemplado el inicio de la construcción del Laboratorio de Mecatrónica en el Campus Náinari.

“Ese recurso ya se gestionó ante el Fondo de Aportaciones Múltiples de la Federación (FAM) y son instalaciones que se requieren para mejorar la calidad de la educación que se imparte”, declaró.





# or a Sociedad

## nos de IMT

Finalmente, el Secretario de la Rectoría, dijo que más allá del protocolo y del compromiso al cual como estudiantes van a comprometerse, lo importante es tener claridad de la responsabilidad y el esfuerzo que hoy asumen con esta nueva responsabilidad.

La Sociedad de Alumnos de Ingeniero en Mecatrónica quedó integrada de la siguiente manera: Presidente, Juan Pablo Briseño Morales; Vicepresidente, José Luis

Gaxiola Campas; Tesorera, María Fernanda López Cota, y Secretaria, Grecia Alejandra Gaxiola Cázares.

Como vocales quedaron Pedro Antonio Lugo Bermúdez, Francisco Javier Valenzuela, Nicolás Sánchez Sañudo, Eduardo López Escalante, Hazziel Meza Bahena, Marco Antonio Esquer Rochín, Javier Omar Castro Retes, Alejandra Cota Quintero, Walter Estrada Carlos, Paúl Alexandro Chávez Vázquez, Jorge Alberto Durand Lagarda, Au-

rora de Jesús Pérez Mendívil, Angely Arreola Reynoso y Jazmín Moreno Castro.

En la toma de protesta estuvieron presentes el Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina; el Secretario de la Rectoría, Mtro. Misael Marchena Morales, y el Responsable del Programa Educativo de Ingeniería en Mecatrónica, Mtro. José Manuel Campoy Salguero.





# Noveno

## Concurso de Canto

Con la participación de alumnos de Preparatorias Incorporadas, el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), se realizó la final del Noveno Concurso de Canto.

Este evento anual tiene como propósito estimular y promover el interés cultural a través del canto en los estudiantes de Preparatorias incorporadas a nuestra Universidad.

El Mtro. Carlos Arturo Ramírez Rivera, Coordinador de Estudios Incorporados del ITSON, infor-

mó que este concurso se divide en dos etapas. Primeramente se realiza una etapa eliminatoria, en esta ocasión se registraron veinticuatro alumnos, de los cuales doce pasaron a la etapa final del certamen y proceden de Preparatorias ubicadas en Nogales, Navojoa, Guaymas, Esperanza y Cd. Obregón.

Añadió que maestros expertos en esta competencia cultural, con su trabajo dan certidumbre a los resultados, eligiendo con forma-

lidad, objetividad e imparcialidad a quienes resultaron ganadores, mismos que recibieron reconocimiento e incentivo económico.

Los ganadores fueron: Paula Sofía Meza Tijerina del Instituto Libertad José Vasconcelos, primer lugar; Karen Monserrat Jara Rendón del Instituto Regional de Guaymas Unidad Altares Hermosillo, segundo lugar e Iza Margot Márquez Olea del Instituto Regional de Guaymas, Unidad Obregón, tercer lugar.





La lista total de los participantes fueron los siguientes Deisy González Avilés, Instituto Regional de Guaymas Unidad Obregón; Diego Alonso Burrola Bernal, Colegio Excelencia; Rosa Elvira Saldívar González, Colegio Progreso; Vannia Esmeralda Ojeda Carrasco, Colegio Vizcaya Unidad Obregón y René Rodrigo Luna Beltrán, Instituto La Salle.

Asimismo los alumnos Claudia Alarcón Flores, Colegio Obregón; Leslie Fernanda Córdova Cota, CESIN Centro de Estudios de Navojoa; Paula Sofía Meza Tijerina, Instituto Libertad José Vasconcelos; Luis Ángel Córdova Flores, Colegio Erikson; Alma Fernanda González Hurtado, Instituto Regional de Guaymas Unidad Guaymas y Carlos Alberto Araujo Ayala, Centro de Ciencias y Humanidades Cajeme.

También los y las estudiantes Eritch Ariana Hernández Sandoval, Colegio Vizcaya Unidad Guay-

mas; Karen Monserrat Jara Rendón, Instituto Regional de Guaymas Unidad Altares; Adrián Castro Rivera, Instituto Galy Savater; Abel Gilberto Acuña Cruz, Instituto Miravalle, Guaymas; Iza Margot Márquez Olea, Instituto Regional de Guaymas Unidad Obregón; Mariana García Grijalva, Colegio Excelencia e Iliana Gabriela Canchola González, Colegio Vizcaya Unidad Obregón.

Así como Melanie Ivett Loya Espinoza, Instituto La Salle; Leslie Sarahí Aburto Corral, Colegio Obregón; Aylin Patricia Cañedo Vázquez, Instituto Regional de Guaymas Unidad Guaymas; Alejandra Margarita Rosas Ayala, Instituto Regional de Guaymas Unidad Altares; Emilio de Jesús Sánchez Ortiz, Colegio Vizcaya Unidad Guaymas y Fidel Enrique Medina Grijalva del Instituto Miravalle, Unidad Guaymas.





# Participan Alumnas y Alumnos ITSON en Movilidad Internacional

**A**lumnos de distintos programas educativos del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) fueron seleccionados por el Instituto Mexicano de la Juventud (IMJUVE) para desarrollar proyectos dentro de los diversos programas que ofrece alrededor del mundo.

La Mtra. Mónica Lizette Gómez Juraz, Coordinadora de Movilidad Académica y Asuntos Internacionales informó que el Programa Nacional de Becas en su modalidad de Movilidad del IMJUVE tiene el objetivo de fortalecer la calidad y pertinencia de la educación así como de contribuir a asegurar mayor cobertura, inclusión y equidad educativa para la construcción de una sociedad más justa, mediante el otorgamiento de becas a estudiantes.

El IMJUVE, con su programa Rumbo Joven, busca mejorar las condiciones de movilidad de los jó-

venes mexicanos para contribuir al logro de sus objetivos educativos profesionales y recreativos e incorporarlos a las actividades de participación y acciones de impacto comunitario.

Tal es el caso de Ricardo Alan Nava Cervantes, estudiante del Programa Educativo de Ingeniero Biotecnólogo, quien fue seleccionado para realizar una estancia de formación de ocho semanas dirigida por docentes del Dowling College, Miami Dade College, /Goberna América Latina.

El estudiante de Ingeniero Biotecnólogo visitará organismos de talla internacional como la Organización de las Naciones Unidas, el Banco Mundial, la Organización de los Estados Americanos y el Banco Interamericano de Desarrollo.

Ricardo, junto a 99 estudiantes destacados del país, conforma la Generación Octavio Paz del



Colegio de la Globalización.

Por su parte, Rubén Frías Gómez, estudiante del Programa Educativo de Licenciado en Administración de Empresas Turísticas forma parte de los 125 estudiantes que fueron seleccionados para participar en el programa de formación y prácticas profesionales por 17 semanas en The Washington Center, mediante la Iniciativa Rumbo Joven en la capital de Estados Unidos, Washington D.C. Teniendo la





oportunidad de trabajar dentro de las principales Organizaciones No Gubernamentales(ONG), empresas privadas, así como recibir cursos y seminarios enfocados a su crecimiento académico, profesional y personal.

De igual manera, los alumnos Eduardo Meza Bustamante y Johanna Jassel Higuera, del Programa Educativo de Ingeniero Biotecnólogo y Liza Fernanda Fong, de Ingeniero en Ciencias Ambientales,

forman parte de los 100 estudiantes mexicanos que se capacitarán este verano en Madrid, España para recibir un título de “Experto Universitario en el Sector Energético”.

Dicha formación y el diploma estarán avalados por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y son respaldados por el Ministerio de Energía, Industria y Turismo del Gobierno de España. Estos alumnos obtendrán conocimiento en aspectos relacionadas con el me-

dio ambiente, desarrollo urbano y el contexto internacional, siendo esto un factor clave en el desarrollo económico y de negocio.

La Coordinadora de Movilidad Académica invitó a todos los alumnos de la Institución a consultar periódicamente las convocatorias del IMJUVE publicadas por la Coordinación de Movilidad Académica y Asuntos Internacionales.



# Primera Caminata por la salud y tercera Feria Saludable 2015



**E**l Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Unidad Navojoa en coordinación con Deportes y el Bloque de Formación General realizaron con gran éxito la Primera Caminata por la Salud y la Tercera Feria Saludable 2015.

El Director de la Unidad Navojoa, informó que participaron más de ochocientos alumnos en esta actividad que tiene el propósito de fomentar una vida saludable tomando en cuenta la activación física y una adecuada y sana alimentación.

Para dar inicio a la caminata, un grupo de maestros y alumnos ex-

pertos realizaron pruebas a los participantes para conocer su estado de salud y condición física.

Por su parte alumnos de la materia de vida saludable, presentaron una muestra gastronómica con alrededor de cuarenta platillos saludables, con el fin de prevenir enfermedades como diabetes, hipertensión, obesidad, entre otras.

Asimismo se realizó un rally deportivo con el objetivo de proporcionar elementos básicos de la cultura física para detectar y resolver problemas motrices.

Finalmente las autoridades de esta Unidad, otorgaron reconocimiento a los ganadores de dichas competencias.

En el evento estuvieron presentes el Mtro. Daniel Antonio Rendón Chaidez, Director de la Unidad Navojoa; el Mtro. Marco Antonio Hernández Aguirre, Jefe de Dpto. Académico; el Lic. Gaspar Leal Duarte, Responsable del Bloque de Formación General y el Mtro. Edgar Manuel Aranzuvia Flores.



# Realizan Semana de Orientación Educativa y Tutorías 2015



**E**ste evento académico tuvo como objetivo atender y formar a los estudiantes en aspectos que inciden en su desempeño personal y académico para favorecer su trayectoria universitaria.

fue organizado por la Unidad Navojoa del ITSON en coordi-

nación con el Área de Formación Integral del Alumno.

Mediante conferencias y eventos culturales los alumnos adquieren herramientas que les permitan desempeñarse adecuadamente en el contexto universitario.

El programa de la semana contempló dos eventos culturales, ocho conferencias con temáticas relacionadas a las adicciones, uso de las redes sociales, habilidades de estudio y laborales.



# Alumnas y Alumnos ITSON se certifican en Microsoft Technology Associate



**A**lumnos de la carrera de Ingeniería en Software del Instituto Tecnológico de Sonora, Unidad Navojoa, se certifican en Microsoft Technology Associate.

El Dr. Jesús Héctor Hernández López, Vicerrector Académico y el Mtro. Daniel Antonio Rendón Chaidez, Director de la Unidad Navojoa, expresaron sus felicitaciones a los jóvenes estudiantes y los exhortaron a continuar en la preparación y actualización en el mundo

digital.

Los destacados estudiantes son: José Ángel Caballero Preciado, Gabriela Beltrán Verdugo, Carlos Estrada Rendón, Jesús Alberto Olivas Obregón, José Caballero Preciado, Eduardo Alberto Valadez Lazcano, Raúl Martín Anaya Rojo.

El Alumno José Ángel comentó que “Es muy satisfactorio saber que tu nivel de competitividad es de calidad y me tranquiliza mucho ahora que estoy en la última

etapa de mi carrera universitaria”.

Asimismo, los jóvenes agradecieron al Mtro. de Ingeniería en Software, Ramsés Delfino Soto Padilla, así como, al Dr. Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez por compartir sus experiencias y conocimientos y darles la oportunidad de formar parte de ACTI, lugar en el que aprendieron y pusieron en marcha sus conocimientos lo que les permitió llegar a alcanzar este significativo logro.



# ITSON celebra el Día Mundial de la Actividad Física y de la Salud



**E**l Instituto Tecnológico de Sonora Unidad Navojoa en coordinación con el Programa Educativo de Licenciados en Ciencias del Ejercicio Físico celebraron el Día Mundial de la Actividad Física y de la Salud.

Dicho evento dio la oportunidad de que los alumnos adquirieran los conocimientos necesarios para adoptar una postura más saludable mediante conferencias educativas para ampliar las habilidades cognitivas.

Durante el programa del día, el Mtro. Daniel Antonio Ren-

dón Chaidez, Director de Unidad Navojoa, impartió la conferencia titulada el “Alcoholismo y sus Implicaciones”, además se impartió la conferencia “Nutrición y deportes” a cargo del Mtro. Luis Alberto Chon Aguirre.

De igual forma se desarrolló una activación física masiva para alumnos y trabajadores de esta Unidad, guiada por estudiantes de la licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico.

Para finalizar con las actividades, se llevó a cabo el primer rally acuático donde los jóvenes

realizaron actividades como carreras a caballito, el jalón de la cuerda, concursos de natación, pasando al muertito, kayak, transportando al bebé entre otros juegos divertidos.

Durante el desarrollo del evento se observó que los estudiantes disfrutaron de las actividades, ya que mostraron interés debido a que retrocedieron al tiempo de cuando eran niños, causándoles sentimientos positivos en sus familias y amigos.



# En Unidad Navojoa Segunda edición de Startup Weekend



Con el fin de impulsar nuevos emprendedores se llevó a cabo la segunda edición de Startup Weekend en el Instituto Tecnológico de Sonora, Unidad Navojoa.

Los ganadores de este evento fueron Fidel Ochoa, Raúl Anaya, Cynthia Gutiérrez y Niza Borbón, todos ellos talentos navojoenses y Rik Carpe, originario de Amsterdam, Holanda con su idea denominada “Invit Go” el cual trata de la creación de una página web en la que se podrán adquirir boletos para eventos de béisbol de la Liga del Pacífico con escala a cualquier actividad prepago.

En el caso del joven extranjero dijo que era la tercera vez que

participaba en este tipo de eventos.

Agregó sentirse muy orgulloso de su equipo con el que planea sacar adelante el proyecto para convertirlo en una exitosa empresa.

Los otros tres proyectos seleccionados fueron Animex Coffe, que planteó la idea de un restaurant, con juegos de videos y venta de comics.

Otro caso fue el de Citas Móviles que propone reservar citas a distintos prestadores de servicios vía aplicación móvil.

También participó el proyecto S.O.S, el cual es una aplicación móvil que propone prestar servicios de emergencia como am-

bulancias, grúas, mecánicos, entre otros.

El jurado conformado por cuatro especialistas en el tema de empresas productivas, después de escuchar los planteamientos de las futuras empresas durante tres minutos, en cada uno de los casos, determinó que Invit Go era quien superaba a los demás.

Los organizadores del evento fueron ITSON, H. Ayuntamiento de Navojoa, Secretaría de Desarrollo Económico, Secretaría de Economía, SOA Software Factory, Coparmex, Canacindra, Canaco, Cesnav y Oficina de Convenciones de Visitantes.



# Festejan a los niños en su día



**E**n un emotivo y agradable ambiente celebraron los hijos de los trabajadores del ITSON, Unidad Navojoa el día del niño en CineMEX, donde disfrutaron de una película infantil, trozos de pastel y combos de palomitas y refrescos.



# Reconocen desempeño Académico de alumnos becados



**E**l Instituto Tecnológico de Sonora Unidad Navojoa a través de su Director, Mtro. Daniel Antonio Rendón Chaidez, reconoció a 106 estudiantes beneficiados con la Beca Moisés Vázquez Gudión que culminaron su primer año de estudios.

En su mensaje el Director de la Unidad Navojoa, en represen-

tación del Rector del ITSON, invitó a los estudiantes a continuar sus estudios con esmero y dedicación hasta obtener el título profesional.

Durante la ceremonia se impartió una conferencia motivacional, a cargo del Mtro. Arturo de la Mora Yocupicio, con el objetivo de que los estudiantes continúen con sus estudios hasta convertirse

en profesionistas íntegros y comprometidos con la sociedad.

Para finalizar, los alumnos becados realizaron una jornada de servicio plantando árboles en los campus de esta Unidad.



# Culmina Programa de Alfabetización Tecnológica en Unidad Guaymas



**E**n las instalaciones del ITSON Unidad Guaymas, se llevó a cabo la ceremonia de entrega de reconocimientos a participantes del Programa de Alfabetización Tecnológica para Adultos Mayores.

Este evento fue organizado por el Instituto Tecnológico de Sonora, Unidad Guaymas en coordinación con la Cuerpo Académico de Procesos Educativos y la Licenciatura en Ciencias de la Educación.

Este proyecto alfabetizó a 100 alumnos, con la colaboración

de 15 alfabetizadores durante sesiones de jueves y sábados.

La ceremonia la presidió la Mtra. Juana María Luisa García Muela, Jefa del Departamento Académico del ITSON Unidad Guaymas, quien agradeció el esfuerzo hecho por los alumnos y tutores, quienes con gran motivación estuvieron semana a semana entregándose al máximo, para lograr culminar su alfabetización tecnológica.

Asimismo hizo un reconocimiento a los adultos graduados por no dejarse vencer y seguir

adelante hasta el final.

El proyecto de alfabetización tecnológica tiene como objetivo primordial, habilitar a las personas adultas para que logren habilidades y conocimientos que les permitan el manejo de las computadoras, logrando la incorporación de esta herramienta de la era digital en su estilo de vida, lo cual es indispensable hoy en día para realizar una actividad laboral o cotidiana.





Reconoce ITSON  
esfuerzo de sus deportistas





**A**utoridades del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) encabezadas por el Rector, Dr. Isidro Roberto Cruz Medina reconocieron a los alumnos por su destacada actuación en la pasada Universiada Nacional.

El Rector en nombre de la comunidad universitaria, dijo sentirse orgulloso por el prestigio y respeto a nivel deportivo que muestran los estudiantes de esta

Institución.

“Seguiremos apoyando de una u otra manera a cada una de sus disciplinas, para continuar cosechando triunfos”, añadió.

Los logros obtenidos por la delegación de los Potros del ITSON quienes se ubicaron en la novena posición a nivel nacional en puntos finales fueron: dos medallas de oro, una obtenida en taekwondo y otra en triatlón; tres de plata, ob-

tenidas en atletismo y halterofilia, además seis medallas de bronce, logradas en taekwondo, karate, fútbol soccer y fútbol bardas.

Las dieciocho disciplinas representadas por los Potros ITSON, continúan entrenando de cara a la siguiente meta, que es Guadalajara 2016, la cual se llevará a cabo en la Universidad de Guadalajara (UdeG) y en donde se espera seguir cosechando triunfos.





**Ven y síguenos en :**

**[www.facebook.com/itson.mx](http://www.facebook.com/itson.mx)**



Me gusta