

Congreso Internacional de Ciencias y Servicios de la Frontera 2012

Contenido

24-Septiembre-2012:

Evento: Ceremonia de inauguración y bienvenida.

Hora: 09:00 – 12:00 horas

Evento: Conferencia especial “Bioelectricidad”.

Hora: 12:30 – 13:30 horas

Conferencista: Dr. Antonino Pérez Hernández / Centro de Investigación en Materiales Avanzados de Chihuahua.

Lugar: Auditorio de Biblioteca.

Dirigido a: Alumnos, Profesores, Investigadores, público en general

Descripción: Se expondrán diferentes formas de generación de energía eléctrica a través de materia orgánica o Biomasa para la sustentabilidad energética del País, alcances y proyecciones futuras.

Evento: Conferencia especial “Fibra Óptica y Cableado estructurado”.

Hora: 13:30 – 14:45 horas.

Conferencistas: Ing. Héctor González / Gerente 3Ms Zona Norte Monterrey
Ing. Reyner Roche.

Lugar: Auditorio de Vinculación.

Dirigido a: Alumnos, Profesores, Profesionistas independientes, Empresas

Descripción: Se presentaran los últimos avances tecnológicos en referencia a la utilización de la fibra óptica y su proyección o tendencias en el futuro, se explicara sobre topologías de cableado más usadas en este tipo de interconexiones

25-Septiembre-2012:

Evento: Conferencia “Tendencias de la Ingeniería Mecatrónica en el siglo XXI”.

Hora: 12:00 – 13:00 horas.

Conferencista: Dra. Martha Aguilera / Instituto Tecnológico de Nuevo Laredo.

Dirigido a: Alumnos y Profesores

Lugar: Auditorio de Vinculación.

Descripción: Se trataran temas sobre las tendencias y desarrollo que presentaran

las Ciencias de la Mecatrónica en sus diversas áreas de la Ingeniería, con enfoque a sistemas robóticos autónomos y de inteligencia artificial.

Evento: Conferencia “Contexto global de shale gas & shale oil y sus expectativas de las cuencas petroleras de México”.

Hora: 10:00 – 11:30 horas.

Instructor: Ing. Enrique Serrano Bello

Empresa: Compañía Mexicana de Exploraciones S.A de C.V.

Dirigido a: Alumnos, profesores y empresas

Lugar: Auditorio de vinculación

26-Septiembre-2012:

Evento: Curso-Taller “Construyendo Calentadores Solares de Agua”.

Hora: 9:00 – 14:00 horas.

Instructor: M.C. Fortino Vázquez Monroy / UT Tula Tepeji. **Dirigido a:** Alumnos, Profesores y Profesionistas independientes. **Lugar:** Laboratorio Pesado de la UTNL

Descripción: Al término del taller el participante tendrá las bases suficientes para poder diseñar su propio calentador solar de agua, ya que se le mostrara paso a paso como construirlo y la forma de orientarlo para lograr una mayor captación del recurso solar.

Evento: Concurso de Automatización (Neumática - Electro neumática).

Hora: 09:00 – 17:00 horas. **Empresa:** FESTO PNEUMATIC. **Dirigido a:** Alumnos de varias IES.

Lugar: Área de eventos del Edificio de Vinculación de la UTNL **Descripción:** Bajo la metodología de FESTO PNEUMATIC se realizara un concurso en el área de Neumática y electro neumática, donde participaran varios equipos de alumnos de diversas Instituciones del País. Los equipos participantes deberán traer su Kit de neumática y electroneumática.

Evento: Expotainer de FESTO con los últimos avances en Sensórica “sensores inductivos, ópticos, magnéticos, laser, color, flujo presión, supresión de fondo y sus aplicaciones”.

Hora: 10:00 – 18:00 horas.

Empresa: FESTO PNEUMATIC.

Dirigido a: Alumnos, Profesores, Empresas.

Lugar: Estacionamiento del Edificio de Vinculación

Descripción: FESTO mostrara su Expotainer (Camión totalmente equipado) con lo último en Tecnología de sensores, para que los participantes conozcan todos los tipos existentes y sus diversas aplicaciones.

Evento: Conferencia “Sensores en la Automatización Industrial”.

Hora: 13:00 – 14:00 horas.

Conferencista: Especialista de FESTO.

Dirigido a: Alumnos, Profesores, Personal de Empresas.

Lugar: Área de eventos del Edificio de Vinculación de la UTNL

Descripción: Se trata el tema de la aplicación y uso de los diferentes tipos de sensores de uso industrial.

Evento: Conferencia “Generación Eólica y Fotovoltaica”.

Hora: 12:00 – 13:00 horas.

Conferencista: Ing. Justo Vigil Robles / Comisión Federal de Electricidad.

Dirigido a: Alumnos, Profesores y público en General.

Lugar: Centro Cívico de Nuevo Laredo.

Descripción: Se trataran temas sobre la viabilidad en la generación de energía eléctrica mediante sistemas de Energías Renovables tal como la energía Solar y Eólica, basados en la disponibilidad del recurso solar o eólico de cada región, como parte de la sustentabilidad energética de México y los avances de nuestro país.

27-Septiembre-2012:

Evento: Curso-Taller “Construyendo Calentadores Solares de Agua”- Continuación.

Hora: 9:00 – 14:00 horas.

Instructor: MC Fortino Vázquez Monroy / UT Tula Tepeji. **Dirigido a:** Alumnos, Profesores y Profesionistas independientes. **Lugar:** Laboratorio Pesado de la UTNL.

Descripción: Al término del taller el participante tendrá las bases suficientes para poder diseñar su propio calentador solar de agua, ya que se le mostrara paso a paso como construirlo.

Evento: Conferencia “Desarrollo de proyectos con National Instruments”.

Hora: 13:00 – 14:00 horas.

Conferencista: Ing. Jaime Peña / National Instruments.

Dirigido a: Alumnos, Profesores, Empresas y público en General.

Lugar: Salón de la asociación de Agentes Aduanales

Descripción: Tratará sobre cómo desarrollar proyectos de automatización utilizando software de instrumentación virtual, equipo electrónico y de instrumentación de NI.

Evento: Conferencia Magistral “Sistemas de Manufactura Esbelta”.

Hora: 11:30 – 12:30 horas.

Conferencista: Ing. José Luna / EEUU.

Dirigido a: Alumnos, Profesores, Empresas y público en General.

Lugar: Salón de la Asociación de Agentes Aduanales

Descripción: Tratará sobre la implementación de sistemas de manufactura de clase mundial en Empresas de clase mundial, para la competitividad y productividad de las Empresas.

Evento: Taller “Calculo de Contribuciones al Comercio Exterior”.

Instructor: Ing. Enrique García López.

Dirigido a: Alumnos y Profesores 60 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)

Lugar: Aula de Capacitación de la Asociación de Agentes Aduanales

Hora: 09:00 – 13:00 horas.

Evento: Conferencia Magistral “Modelo Logístico 20/20”

Conferencista: Arturo Frías

Dirigido a: Alumnos, Profesores, Empresarios y público en general (400 personas)

Lugar: Asociación de Agentes Aduanales (Salón)

Hora: 09:30 – 10:30 horas

Evento: Conferencia “Funciones de PRO México en el Comercio Exterior”.

Conferencista: Lic. Nancy Chávez

Dirigido a: Alumnos, Profesores, Empresas y público en General. (400 personas)

Lugar: Asociación de Agentes Aduanales. (Salón)

Hora: 08:30 – 09:30 horas

Evento: Conferencia motivacional

Conferencista: Dra. Candelaria Sánchez Nápoles (Presidenta CANACINTRA Nuevo Laredo)

Dirigido a: Alumnos, Profesores 120 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)

Lugar: Auditorio de Biblioteca UTNL

Hora: 10:00 a 11:00 horas

28-Septiembre-2012:

Evento: Concurso de Robots VEX (se dará a conocer a los ganadores).

Hora: 08:00 – 18:00 horas.

Empresa: REEDUCA.

Dirigido a: Alumnos de varias IES.

Lugar: Salón Escuadrón 201

Descripción: Concurso VEX Robotics de la Región Norte de Tamaulipas organizado por la UTNL y REEDUCA, donde participaran Instituciones de Educación Superior que cuenten con equipos VEXs (Temporada "SACK ATTACK"--programación y armado de los Robots).

Evento: Conferencia "¿Qué posibilidades tengo de que me contraten? ¿Soy empleable?"

Conferencista: Roberto Romero / Socio Director Ahumada & Partners, Dirección de Personas

Dirigido a: Alumnos y profesores. 500 personas **Lugar:** Salón de Eventos San Luis (Hotel Real Inn) **Hora:** 09:00 a 10:30 horas

Evento: Conferencia sobre la Cadena de suministro.

Conferencista: Lic. Edmundo Zárate / Gerente de Calidad de Tricón de México S.A. de C.V.

Dirigido a: Alumnos y Profesores 200 personas

Lugar: Auditorio Vinculación UTNL

Hora: 19:00 a 20:15 horas

Evento: Conferencia Magistral "Nuevos esquemas de Operación Aduanera en México y el mundo".

Conferencista: A.A. Alfonso Rojas González de Castilla.

Dirigido a: Alumnos y Profesores 500 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)

Lugar: Salón de Eventos San Luis (Hotel Real Inn)

Hora: 12:00 a 13:30 horas.

Evento: Curso "Medios de Defensa en Materia Aduanera (PAMA)"

Instructor: Lic. Alberto Rafael Álvarez

Dirigido a: Alumnos 500 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)

Lugar: Salón de Eventos San Luis (Hotel Real Inn, Matutino) y Auditorio de Biblioteca UTNL (Vespertino)

Hora: 11:00 - 12:00 y 17:30 - 18:30 horas

Evento: Clausura del evento 500 personas

Lugar: Salón de Eventos San Luis (Hotel Real Inn)

Hora: 13:30-14:00 horas.

El programa general del congreso internacional de Ciencias y Servicios de la Frontera 2012 podrá ser descargado de la página de internet www.utnuevolaredo.edu.mx