

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.

Evento: Taller Cine-Fórum

Dirigido a: Alumnos 75 personas

Lugar: Auditorio “A” de la UTNL

Hora: 12:30 – 14:30 y 17:00 – 20:00 horas

Evento: Taller de “Manejo Efectivo del Tiempo”
Dirigido a: Alumnos de 20 a 30 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)
Lugar: Aula “A” 105 UTNL
Hora: 12:30 – 14:30 horas

Evento: Taller de “Protocolo y Buenas Maneras”
Dirigido a: Alumnos de 20 a 30 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)
Lugar: Aula “A” 102 (Matutino) Aula “C” 109 (Vespertino)
Hora: 12:30 – 14:30 y 17:30 – 19:30 horas

Evento: Lecciones de Marketing Practico para PYMES y Emprendedores
Dirigido a: Alumnos de 20 a 30 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)
Lugar: Aula “A” 103 (Matutino) Aula “C” 107 (Vespertino)UTNL
Hora: 12:30 – 14:30 y 17:30 – 19:30 horas

Evento: Simulador de una Fabrica “Fabricación de Grullas”
Dirigido a: Alumnos de 20 a 30 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)
Lugar: Aula “A” 104 (Matutino) Aula “C” 105 (Vespertino) UTNL
Hora: 12:00 - 14:00 y 17:30 a 19:30 horas

Evento: Taller de Sensibilización Trabajo en Equipo
Dirigido a: Alumnos de 20 a 30 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)
Lugar: Aula “A” 106 UTNL
Hora: 12:30 – 14:30 horas

Evento: Taller “Finanzas Personales”
Dirigido a: Alumnos de 20 a 30 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)
Lugar: Aula “A” 101 (Matutino) Aula “C” 101(Vespertino) UTNL
Hora: 12:30 – 14:30 y 17:30 a 19:30 horas

Evento: Taller de Serigrafía y Diseño
Dirigido a: Alumnos 16 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)
Lugar: Laboratorio de diseño y serigrafía UTNL
Hora: 12:30 – 14:30 y 17:30 - 19:30 horas

25-Septiembre-2012:

Evento: Visita industrial a la Planta LINAMAR

Hora: 11:00 – 13:00 horas.

Dirigido a: Alumnos y Profesores

Lugar: Planta de LINAMAR

Descripción: Se visitaran las instalaciones de una Empresa que fabrica partes Automotrices para diferentes tipos de autos, para que se conozcan los procesos automatizados y robotizados con los que se trabaja en la industria automotriz.

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: Taller de Ventas Multinivel

Dirigido a: Alumnos de 20 a 30 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)

Lugar: : Aula “A” 106 (Matutino) Aula “C” 103 (Vespertino)UTNL

Hora: 09:00 – 11:00 y 17:30 a 19:30 horas

Evento: Taller Palabra “El arte de hablar en público”

Dirigido a: Alumnos de 20 a 30 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)

Lugar: Aula “A” 105 UTNL

Hora: 11:00 – 13:00 horas

Evento: Taller Cine-Fórum DNM en la UTNL

Dirigido a: Alumnos 75 personas

Lugar: Auditorio “A” de la UTNL

Hora: 9:00 - 12:00 horas

Evento: Taller de “Manejo Efectivo del Tiempo

Dirigido a: Alumnos de 20 a 30 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)

Lugar: Aula “A” 105 UTNL

Hora: 9:00 – 11:00 horas

Evento: Lecciones de Marketing Practico para PYMES y Emprendedores
Dirigido a: Alumnos de 20 a 30 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)
Lugar: Aula "A" 103 (Matutino) Aula "C" 107 (Vespertino) UTNL
Hora: 9:00 – 11:00 y 17:30 a 19:30 horas

Evento: Simulador de una Fabrica "Fabricación de Grullas"
Dirigido a: Alumnos de 20 a 30 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)
Lugar: Aula "A" 104 (Matutino) Aula "C" 105 (Vespertino) UTNL
Hora: 12:00 - 14:00 horas y 17:30 a 19:30 horas

Evento: Taller de Sensibilización Trabajo en Equipo
Dirigido a: Alumnos de 20 a 30 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)
Lugar: Aula "A" 106 UTNL
Hora: 12:00 – 14:00 horas

Evento: Taller "Finanzas Personales"
Dirigido a: Alumnos de 20 a 30 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)
Lugar: Aula "A" 101 (Matutino) Aula "C" 101 (Vespertino) UTNL
Hora: 12:00 - 14:00 y 17:30 - 19:30 horas

Evento: Taller de Serigrafía y Diseño
Dirigido a: Alumnos 16 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)
Lugar: Laboratorio de diseño y serigrafía UTNL
Hora: 12:30 – 14:30 y 17:30 - 19:30 horas

Evento: Visita Guiada a la Agencia Aduanal Bolaños de Laredo Texas
Dirigido a: Alumnos y Maestros 30 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)
Hora: 9:00 -13:00 horas
Lugar: Laredo Texas, EUA.

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 electroneumatica.

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: Visita industrial a la Planta SONY DE NUEVO LAREDO.

Hora: 11:00 – 13:00 horas.

Dirigido a: Alumnos

Lugar: Planta de SONY (Boulevard Luis Donald Colosio”.

Descripción: Se visitaran las instalaciones de una Empresa líder en el ramo de la Industria Electrónica que fabrica y ensambla partes de Audio y video, en procesos totalmente automatizados.

Evento: Taller de Serigrafía y Diseño

Dirigido a: Alumnos 16 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)

Lugar: Laboratorio de diseño y serigrafía UTNL

Hora: 12:00 – 14:00 horas

Evento: Taller de Ventas Multinivel

Dirigido a: Alumnos de 20 a 30 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)

Lugar: Aula “A” 106 (Matutino) Aula “C” 103 (Vespertino)UTNL

Hora: 09:00 - 11:00 y 17:30 - 19:30 horas

Evento: Taller Palabra “El arte de hablar en público”

Dirigido a: Alumnos de 20 a 30 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)

Lugar: Aula “A” 105 UTNL

Hora: 11:00 – 13:00 horas

Evento: Taller de “Manejo Efectivo del Tiempo

Dirigido a: Alumnos de 20 a 30 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)

Lugar: Aula “C” 108 UTNL

Hora: 17:30 – 19:30 horas

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 tratarán 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 en esta área.

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 y la forma de orientarlo para lograr una mayor captación del recurso solar.

Evento: Taller de Labview.

Hora: 10:00 – 14:00 horas.

Empresa: NATIONAL INSTRUMENTS.

Dirigido a: Profesores.

Lugar: Auditorio anexo al salón de la asociación de Agentes Aduanales

Descripción: Bajo la metodología de NATIONAL INSTRUMENTS se impartirá un taller de LABVIEW dirigido a Profesores de diferentes Instituciones del País que trabajen con este Software de instrumentación virtual.

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 como desarrollar proyectos de automatización utilizando software de instrumentación virtual, equipo electrónico y de instrumentación de NI.

Evento: Conferencia Magistral “Sistemas de Manufactura Esbelta”.

Hora: 11:00 – 12:00 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 (Lean Manufacturing).

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: Taller “Elaboración de pedimentos”.

Instructor: Lic. Andrea Ruiz Ramos.

Dirigido a: Alumnos. 40 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)

Lugar: Laboratorio de Pedimentos de la UTNL.

Hora: 09:00 – 11:00 horas

Evento: Convocatoria “Ensayo para Estudiantes de UTNL”

Dirigido a: Alumnos 60 personas

Lugar: Auditorio A UTNL

Hora: 11:00 a 11:40 horas

Evento: Conferencia La alimentación balanceada y el uso de suplementos dietéticos

Dirigido a: Alumnos 85 personas

Lugar: Auditorio “A” UTNL

Hora: 9.00 A 10:00am y 17:30 a 18:30pm

Evento: Taller de Serigrafía y Diseño

Dirigido a: Alumnos 16 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)

Lugar: Laboratorio de diseño y serigrafía UTNL

Hora: 12:00 – 14:00 horas

Evento: Taller de “Manejo Efectivo del Tiempo

Dirigido a: Alumnos de 20 a 30 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)

Lugar: Aula "C" 108 UTNL

Hora: 17:30 – 19:30 horas

Evento: Conferencia "La venta moderna y algo más...!!"

Conferencista: Lic. Leopoldo Garza / Asesor de Ventas, Ford Vistahermosa

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

Lugar: Auditorio de Biblioteca UTNL

Hora: 11:30 a 12:30 horas

Evento: Conferencia motivacional

Conferencista: Dra. Candelaria Sánchez Nápoles (Presidente 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

Evento: Premiación Concurso de Ensayo

Dirigido a: Alumnos, Profesores 120 personas

Lugar: Auditorio de Biblioteca UTNL

Hora: 12:30 a 13:00 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: Visita a las Instalaciones y Laboratorios del Álamo Community College.

Dirigido a: Profesores y Directores Académicos de UUTT, IT y UP.

Lugar: Álamo Community College, San Antonio, EE UU.

Hora salida: 08:30 horas.

Hora llegada: al ACC: 13:00 horas

Hora de Recorrido: 13:30 – 17:00 horas.

Tour por la Ciudad: Sabado-29 de 8:30 – 14:30 horas.

Regreso: Sábado 15:00 horas.

Descripción: Visita a las Instalaciones del Alamo Community College en San Antonio Texas para conocer:

-Laboratorios de Ciencias (automatización, Instrumentación y control, energías, semiconductores, inyección de plásticos, mantenimiento, otros).

-Infraestructura y equipamiento

-Software de diferentes aplicaciones

-Programas educativos que se imparten

-Contactos de personas de las diferentes áreas para intercambio Académico.

Evento: Taller “Elaboración de Pedimentos”

Conferencista: Lic. Andrea Yolima Ruiz Ramos

Dirigido a: Alumnos 40 personas (Cupo limitado, requiere inscripción)

Lugar: Laboratorio de Pedimentos de la UTNL.

Hora: 09:00 – 11:00 horas

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: Conferencia Magistral “El papel de la logística en la cadena de suministros”.

Conferencista: Lic. Fernando Díaz Zamora.

Dirigido a: Alumnos, Profesores, Empresarios y público en general 200 personas

Lugar: Auditorio Vinculación UTNL

Hora: 18:00 – 19:00 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.