

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial (ETSII) de la Universidad de La Rioja, con la colaboración de los Departamentos de Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Mecánica, organiza las quintas Jornadas de Ingeniería Industrial Aplicada, **ingenia'10**. Estas jornadas pretenden incrementar la relación entre el entorno tecnológico e industrial y la Escuela, entendida ésta como el colectivo de todos aquellos que estudiamos o trabajamos en la misma.

ingenia'10 comprende una serie de actividades, organizadas por docentes de la ETSII y coordinadas por la dirección de la misma. Estas actividades incluyen un ciclo de conferencias y un conjunto de visitas a empresas e instalaciones industriales representativas de los campos de aplicación de la ingeniería industrial en La Rioja y su entorno. Las actividades programadas en **ingenia'10** se desarrollarán entre el 26 de febrero y el 28 de mayo de 2010, coincidiendo con el segundo cuatrimestre de las titulaciones impartidas en la ETSII. Como reconocimiento a la participación del alumnado en **ingenia'10** se solicitará el reconocimiento de créditos de libre configuración según la participación en las diferentes actividades.

PROCEDIMIENTOS DE INSCRIPCIÓN

Boletín de inscripción disponible en la siguiente dirección:
www.unirioja.es/actividades

Fechas de inscripción: desde el 16 hasta el 25 de febrero.

- 1) Preferentemente Inscripción vía telemática.
Dirigir boletín de inscripción a la siguiente dirección:
ingenia.etsii@unirioja.es
- 2) Inscripción personal.
Entrega del boletín de inscripción en la secretaría de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial C/ Luis de Ulloa nº 20 (Logroño), Teléfono 941 299 220
- 3) Tras realizar el proceso de inscripción se asignará un número a cada persona inscrita, que servirá de referencia durante todas las Jornadas de **ingenia'10**.

Notas:

- 1) Dado que alguna de las visitas tienen un número limitado de plazas, tendrán preferencia en la asignación de las mismas aquellos alumnos de la ETSII que estén inscritos y acudan a las conferencias previas a la visita, y soliciten reconocimiento de créditos.
- 2) Para solicitar reconocimiento de 1 crédito*, se deberá realizar como mínimo las 20 horas de conferencias de la actividad **ingenia'10**.
- 3) Para solicitar reconocimiento de 1,5 créditos*, se deberán realizar las 20 horas de conferencias, más un mínimo de 10 horas de visitas de la actividad **ingenia'10**.

* A la espera de la concesión.

CULTURA 10

Actividades de
Extensión Universitaria

COLABORAN



ORGANIZA



Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial

Más información:
Universidad de La Rioja
Edificio Politécnico
Teléfono: 941 299 220
Fax: 941 299 223

www.unirioja.es/actividades

CULTURA 10



V JORNADAS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL APLICADA

ingenia'10

Del 26 de febrero
al 28 de mayo de 2010
Escuela Técnica Superior
de Ingeniería Industrial
Universidad de La Rioja



PROGRAMA

Ingeniería, agua y medioambiente

Actividad: Conferencia

Lugar: Salón de Actos de la ETSII

Fecha: 26 de febrero de 2010

Horario: 10.00 - 11.30 h.

Ponente: D. Luis Carlos Martínez, AEMA

Descripción: Tratamiento limpio de aguas. Se estudiarán los procesos que consiguen transformar las aguas residuales para que no tengan impacto ecológico

¿Cómo se reformó el Edificio Politécnico?

Actividad: Conferencia

Lugar: Salón de Actos de la ETSII

Fecha: 26 de febrero de 2010

Horario: 11.30 - 13.00 h.

Ponente: D. Eliseo Vergara, Vicerrector de Infraestructuras y Tecnología

Descripción: Se explicará el proceso seguido en la reforma del Edificio Politécnico, desde la planificación de la obra, el desarrollo de la misma, el acondicionamiento del edificio, así como la intendencia que lo rodeó, tratado todo como un proyecto de ingeniería

Guascor Ingeniería. Bioenergía

Actividad: Visita

Lugar de salida: Acceso principal a la ETSII

Fecha: 5 de marzo de 2010

Horario: 9.00 - 15.00 h.

Descripción: Guascor Ingeniería (Polígono de Jundiz, Vitoria), empresa dedicada a la Bioenergía, cuenta con un centro de I+D propio y personal técnico especializado en procesos bioenergéticos, con más de 15 años de experiencia en la gestión de proyectos relacionados con las líneas de pretratamiento y adecuación de un amplio rango de biomásas al proceso de gasificación así como gasificación en lecho fijo con las últimas tecnologías en limpieza de gases

Diseño de Sistemas microprocesados de 32 bits. Estado del arte y tendencias

Actividad: Conferencia

Lugar: Salón de Actos de la ETSII

Fecha: 12 de marzo de 2010

Horario: 10.00 - 13.15 h.

Ponente: D. Pedro Pérez de Heredia, Digi International Spain SA

Descripción: Breve introducción al diseño de sistemas empuados. Diseño de sistemas mediante módulos embebidos. Tendencias tecnológicas y de mercado. Ejemplos de implantación

Aplicaciones Industriales de la Instrumentación Virtual

Actividad: Conferencia

Lugar: Salón de Actos de la ETSII

Fecha: 16 de abril de 2010

Horario: 10.00 - 13.15 h.

Ponente: D. Yon Asensio, National Instruments

Descripción: Se hará una presentación en la que se mostrarán ejemplos de aplicaciones de ingeniería pertenecientes a diferentes ámbitos, desarrolladas mediante instrumentación virtual y su hardware asociado

Nuevos Grados en el campo de la Ingeniería Industrial en la Universidad de La Rioja

Actividad: Conferencia

Lugar: Salón de Actos de la ETSII

Fecha: 23 de abril de 2010

Horario: 10.00 - 13.15 h.

Ponentes: Comisión de Planes de Estudio de la ETSII

Descripción: Presentación de los tres nuevos grados de Ingeniería: Eléctrica, Electrónica Industrial y Automática, y Mecánica, que empezarán a impartirse en la UR en el curso 2010/2011. Se analizará también el estado actual del proceso de Bolonia dentro de la ingeniería industrial

Unipapel

Actividad: Visita

Lugar de salida: Acceso principal a la ETSII

Fecha: 29 de abril de 2010

Horario: 9.30 - 13.30 h.

Descripción: Visita guiada a cargo de D. Manuel Martín Cisneros, Director de fábrica de Unipapel, en su delegación comercial de la zona norte, instalada en el Polígono de Cantabria

Central hidroeléctrica de Ricobayo

Actividad: Visita

Lugar de salida: Acceso principal a la ETSII

Fecha: 14 de mayo de 2010

Horario: 6.30 - 20.30 h.

Descripción: Visita a la central hidroeléctrica de Ricobayo (Zamora), incluyendo también el laboratorio de hidráulica, en el que se realizan los estudios en modelos a escala de distintas presas, así como el archivo histórico

Nº máximo de asistentes: 25

Instalaciones térmicas en los edificios y su certificación energética

Actividad: Conferencia

Lugar: Salón de Actos de la ETSII

Fecha: 21 de mayo de 2010

Horario: 10.00 - 11.30 h.

Ponente: D. Sergio González Sierra, Vicepresidente de la Agrupación Navarra-La Rioja de Atecyr

Descripción: Aplicación del RD 1027/2007 (RTIE) a edificios de viviendas, incluyendo el Código Técnico de la Edificación en su sección HE-4 (contribución solar mínima de acs). Así mismo, aplicación de la Directiva de Eficiencia Energética en edificios, Directiva 2002/91

La organización de grandes empresas

Actividad: Conferencia

Lugar: Salón de Actos de la ETSII

Fecha: 21 de mayo de 2010

Horario: 11.45 - 13.30 h.

Ponente: D. Jaime López Mauleón, Michelin España

Descripción: El ponente nos explicará como se gestionan las grandes empresas. Michelin cuenta con más de 80 fábricas en el mundo, fabrica unos 900 mil neumáticos diarios, el más ligero de 200 gramos y el más pesado de casi 6 toneladas. Todo ello es posible por una buena organización y el compromiso de cada empleado

Tramitación Administrativa de proyectos de Ingeniería

Actividad: Conferencia

Lugar: Salón de Actos de la ETSII

Fecha: 28 de mayo de 2010

Horario: 10.00 - 14.00 h.

Ponente: D. José María Infante, Director General de Calidad Ambiental y Agua

Descripción: Tramitación Administrativa de proyectos de Ingeniería. Estudio de los procesos de obtención de Licencia Urbanística, Autorizaciones ambientales y Autorizaciones Administrativas de Instalaciones Industriales