

# ingenia'o8

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 terceras Jornadas de Ingeniería Industrial Aplicada, *ingenia'o8*. Estas jornadas pretenden incrementar la relación entre el entorno tecnológico e industrial y la Escuela, entendida esta como el colectivo de todos aquellos que estudiamos o trabajamos en la misma.

*ingenia'o8* 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'o8* se desarrollarán entre el 22 de febrero y el 30 de mayo de 2008, coincidiendo con el segundo cuatrimestre de las titulaciones impartidas en la ETSII. Como reconocimiento a la participación del alumnado en *ingenia'o8* se solicitará el reconocimiento de créditos de libre configuración según la participación en las diferentes actividades.



UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

Escuela Técnica Superior  
de Ingeniería Industrial



ORGANIZA

COLABORA



Colegio Oficial de  
Ingenieros Técnicos  
Industriales de La Rioja



Instituto Riojano  
de Salud  
Laboral

jmp. ingenieros



Gobierno  
de La Rioja | Consejería de Industria,  
Innovación y Empleo

HEREDEROS DEL  
MARQUÉS DE RISCAL



saica



# ingenia'o8

Escuela Técnica Superior  
de Ingeniería Industrial

Universidad de La Rioja  
Del 22 de febrero al  
30 de mayo de 2008



UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

# Programa

## INSERCIÓN LABORAL Y MODELOS EMPRESARIALES PARA LOS INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES. LA CARRERA DE CONSULTORÍA DE EVERIS. INNOVACIÓN, UNA HERRAMIENTA COMPETITIVA

Actividad: Conferencia.  
Lugar: Aula Magna, Edificio Quintiliano de la UR.  
Fecha: 22 de febrero de 2008 de 10:00 a 14:00 h.  
Ponentes: D. Fernando Berganzo de Pablo, Asesor Jurídico del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de La Rioja.  
D. Asier Basteretxea, gerente de Everis.  
Descripción: Desde el COITIR se presentará cuales son las posibilidades de primer empleo para recién titulados, así como qué pasos y procedimientos se deben seguir en el proceso de autoempleo, los diferentes tipos de empresa que se pueden crear, etc. Presentación de la empresa Everis, así como de la utilidad de la innovación como herramienta para mejorar la competitividad

## INGENIERÍA INDUSTRIAL Y SEGURIDAD LABORAL

Actividad: Actividad: Conferencia.  
Lugar: Aula Magna, Edificio Quintiliano de la UR.  
Fecha: 29 de febrero de 2008 de 10:00 a 13:00 h.  
Ponentes: Jesús Manuel Lara Mendaza, Jefe del Área, coordinador de Higiene del IRSAL, D. Diego Gonzalo y D<sup>a</sup>. Natalia Ochagavía Palacios, representantes del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja.  
Descripción: Análisis de la realidad de la prevención de riesgos laborales en España y en nuestra comunidad autónoma así como los conceptos básicos de prevención de riesgos laborales y aquellos mas orientados a los estudios de Ingeniería, abarcando también aspectos referentes a las salidas profesionales en esta materia Desde el Colegio de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja, se analizará éste mismo tema y se presentarán las actividades propias del Colegio.

## JMP. NUEVAS ARQUITECTURAS ELECTRÓNICAS DE ACCESO AL ESPACIO

Actividad: Conferencia (1 hora).  
Lugar: Aula Magna, Edificio Quintiliano de la UR a las 9:00 h.  
Actividad: Visita (4 horas).  
Salida: Acceso principal a la ETSII las 10:15 h.  
Fecha: 7 de marzo de 2008 de 9:00 a 14:00 h.  
Ponente: D. Eduardo Remírez  
Descripción: La conferencia versará sobre nuevos nichos de mercado que se están abriendo camino en el mundo espacial, los modelos de negocio que se van a desarrollar en torno a ellos y las soluciones tecnológicas necesarias para sopor-tarlos de manera rentable. La visita a la fábrica de productos electrónicos Jmp Ingenieros, radicada en Sotés (La Rioja), permitirá conocer la fases de diseño y fabricación de prototipos microeléctricos

## EL PAPEL DEL INGENIERO EN LA INDUSTRIA RIOJANA

Actividad: Conferencia.  
Lugar: Aula Magna, Edificio Quintiliano de la UR.  
Fecha: 14 de marzo de 2008 de 11:00 a 14:00 h.  
Ponente: D. Javier Erro, Consejero de Industria, Innovación y Empleo del Gobierno de La Rioja.  
Descripción: Situación actual de la industria riojana en los distintos sectores productivos y el papel del ingeniero en su innovación y desarrollo.

## BODEGA MARQUÉS DE RISCAL

Actividad: Conferencia (1 hora).  
Lugar: Aula Magna, Edificio Quintiliano de la UR a las 9:00 h.  
Actividad: Visita (4 horas).  
Salida: Acceso principal a la ETSII a las 10:15 h.  
Fecha: 4 de abril de 2008 de 9:00 a 14:00 h.  
Ponente: D. Domingo García Pozuelo.  
Descripción: Visita guiada por las instalaciones de la famosa bodega en Elciego (Álava). Incluye visita al hotel diseñado por Frank Gehry y visita a la bodega. Especial estudio de los aspectos estructurales de las diferentes edificaciones.

## COMPONENTES DE SEGURIDAD EN MÁQUINAS

Actividad: Conferencia.  
Lugar: Sala de Grados, Edificio Quintiliano de la UR.  
Fecha: 11 de abril de 2008 de 10:00 a 13:00 h.  
Ponente: Juan Olea Pastor, formador del área de control industrial de Schneider Electric Group.  
Descripción: Accidentes de trabajo. Directivas, reglamentos y normas aplicables. Evaluación y prevención de riesgos. Funciones de seguridad. Técnicas de seguridad. Componentes de seguridad: Detección (Interruptores de Posición, barreras inmateriales,...) Diálogo (señalización, parada de emergencia, pupitre bimanual,...); Tratamiento (tecnologías, módulos de seguridad., seguridad integrada (AS-i), monitor de seguridad,...); Aplicaciones.

## S.A. INDUSTRIAS CELULOSA ARAGONESA (SAICA)

Actividad: Visita.  
Salida: Acceso principal a la ETSII.  
Fecha: 18 de abril de 2008 de 9:00 a 16:00 h.  
Descripción: Visita a la planta 2 que la sociedad SAICA, líder en España en la fabricación de papel para cartón ondulado, tiene en El Burgo de Ebro (Zaragoza). SAICA es el mayor reciclador de papel de España. Además de poder seguir durante la visita el proceso de reciclado y fabricación, se podrá conocer la planta de cogeneración que posee.

## INSTALACIONES TÉRMICAS EN LOS EDIFICIOS. CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA

Actividad: Conferencia.  
Lugar: Aula Magna Edificio Quintiliano de la UR.  
Fecha: 25 de abril de 2008 de 10:00 a 13:00 h.  
Ponente: ATECYR Navarra-La Rioja.  
Descripción: El nuevo Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios es una medida de desarrollo del Plan de Acción de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en España (2005-2007) y contribuirá también a alcanzar los objetivos establecidos por el Plan de Fomento de las Energías Renovables (2000-2010), impulsando una mayor utilización de la energía solar térmica.

## FANEGA SOLAR OCHÁNDURI

Actividad: Visita.  
Salida: Acceso principal a la ETSII.  
Fecha: 16 de mayo de 2008 de 9:00 a 13:00 h.  
Descripción: Visita a la planta solar fotovoltaica de baja concentración situada en Ochánduri (La Rioja), promovida por la Asociación de Productores Fotovoltaicos de la Fanega Solar, con explicación de su funcionamiento y de la tecnología empleada.

## EEES E INGENIERÍA INDUSTRIAL

Actividad: Conferencia.  
Lugar: Aula Magna Edificio Quintiliano de la UR.  
Fecha: 23 de mayo de 2008 de 10:00 a 13:00 h.  
Ponentes: Equipo directivo de la ETSII, Servicios OPE y Relaciones Internacionales UR, Coordinador Erasmus, Alumnos de la ETSII.  
Descripción: El espacio europeo de educación superior va a dar sus primeros pasos decisivos, con la implantación de las nuevas titulaciones. Es este momento especialmente interesante para conocer el papel de las prácticas en empresa, la movilidad nacional e internacional y el proyecto fin de carrera en el nuevo modelo y cómo se abordan actualmente en la ETSII.

## MTORRES

Actividad: Visita.  
Salida: Acceso principal a la ETSII.  
Fecha: 30 de mayo de 2008 de 9:00 a 17:00 h.  
Descripción: Visita guiada por las instalaciones de Mtorres en Olvega (Soria). La planta, creada para la fabricación en serie de aerogeneradores, permite al Grupo MTORRES fabricar series comerciales destinadas tanto a las promociones de parques eólicos propios como a las demandadas por otras compañías del mercado, empleando una tecnología y una metodología revolucionarias en el sector.