



**Semana de la
Ciencia y la
Tecnología en la
Escuela Superior
de Ingeniería**

10 a 21 de Noviembre de 2008



SEMANA EUROPEA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA 2008

Escuela Superior de Ingeniería

Del 10 al 21 de noviembre 2008



Jornadas de Ahorro Energético y Energías Renovables

Salón de Actos de la Escuela Superior de Ingeniería

Programa de Actividades

Martes 11 de noviembre		
11:00 a 12:00	La Agencia Provincial de la Energía de Cádiz, una Herramienta de Gestión Energética al Servicio de los Municipios. <i>Sergio Cantero Rodriguez</i> <i>Agencia Provincial de la Energía</i>	2º y 3º curso de I.T.I esp. Electricidad
12:00 a 13:00	El Programa de Optimización y Ahorro Energético Provincial para el Desarrollo de Planes de Actuación Energética Municipal en la Provincia de Cádiz. (POAP-PEM). <i>Jose Manuel López-Cepero</i> <i>Agencia Provincial de la Energía</i>	2º y 3º curso de I.T.I esp. Electricidad
Jueves 20 de noviembre		
11:00 a 12:30	Procedimientos de Ensayos de Módulos Fotovoltaicos <i>Nieves Vela Barrionuevo</i> <i>Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)</i>	3º curso de ITI esp. Electricidad
12:30 a 13:30	Nuevo Marco Regulador del Régimen Especial para Fotovoltaica <i>Juan Miguel Sánchez-Cerrudo</i> <i>ENDESA</i>	3º curso de ITI esp. Electricidad
16:00 a 17:00	La nueva economía Solar <i>Jesús Martínez Linares</i> <i>Gerente de GEASOLAR, S.L.</i>	ITI e IOI
17:00 a 18:00	Ser investigador: Investigación en Materiales Fotovoltaicos <i>M. Teresa Gutiérrez García</i> <i>Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)</i>	3º curso de ITI esp. Electricidad
DESCANSO		
18:30 a 19:30	Ejecución de instalación fotovoltaica de conexión a red <i>Rafael Jiménez Castañeda</i> <i>Universidad de Cádiz. Departamento de Ingeniería Eléctrica</i>	3º curso de ITI esp. Electricidad





SEMANA EUROPEA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA 2008

Escuela Superior de Ingeniería

Del 10 al 21 de noviembre 2008



Talleres y Presentaciones de Software Libre

Conferencias y Presentaciones: AULA 3-M

Talleres: Aula 3-02

Programa de Actividades

Lunes 17 de noviembre		
10:00 a 12:00	TALLER: "Gestión de desarrollo distribuido con <u>Subversion</u>" <i>Alejandro Álvarez Ayllón</i> <i>Universidad de Cádiz. Oficina de Software Libre</i>	2º y 3º curso ITIG 2º y 3º curso ITIS Ing. en Informática
Lunes 17 y Martes 18 de noviembre		
17:00 a 20:00	TALLER: "Telefonía IP, una aproximación practica desde <u>Asterisk</u>" <i>Fabián Sellés Rosa</i> <i>Universidad de Cádiz. Oficina de Software Libre</i>	2º y 3º curso ITIG 2º y 3º curso ITIS Ing. en Informática
Jueves 20 de noviembre		
12:00 a 13:00	Presentación de Concurso Universitario de Software Libre – UCA <i>Manuel Palomo Duarte</i> <i>Universidad de Cádiz. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos</i> <i>Pablo Neira Ayuso</i> <i>Universidad de Sevilla. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos</i>	2º y 3º curso ITIG 2º y 3º curso ITIS Ing. en Informática
16:00 a 17:00	¿Cómo puedo llegar a formar parte la comunidad de software libre? <i>Israel Herráiz</i> <i>Universidad Rey Juan Carlos. Grupo Libresoft.</i>	2º y 3º curso ITIG 2º y 3º curso ITIS Ing. en Informática
17:30 a 20:30	TALLER : "Introducción a la programación en <u>Python</u>" <i>Antonio García Domínguez</i> <i>Universidad de Cádiz. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos</i>	2º y 3º curso ITIG 2º y 3º curso ITIS Ing. en Informática





SEMANA EUROPEA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA 2008

Escuela Superior de Ingeniería

Del 10 al 21 de noviembre 2008



SCYT en la ESI (I)

Conferencias y Presentaciones: *Salón de Actos de la Escuela Superior de Ingeniería*

Talleres: *Aula 3-02*

Programa de Actividades

Martes 11 de noviembre		
16:00 a 17:00	El peso en el diseño del automóvil <i>Manuel Tornell Barbosa</i> <i>Universidad de Cádiz. Departamento de Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial</i>	2º y 3º curso de ITI esp. Mecánica
17:30 a 18:30	¿Por qué crear una empresa? <i>José Ruiz Navarro</i> <i>Universidad de Cádiz. Director de la Cátedra de Emprendedores</i>	Alumnos de último curso de todas las titulaciones
Miércoles 12 de noviembre		
9:00 a 14:00	TALLER: "Ejemplo de un cálculo de estructuras por ordenador utilizando el programa CYPE" <i>Sonia Velázquez Leris y Milagros Huerta Gómez de Merodio</i> <i>Universidad de Cádiz. Departamento de Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial</i>	3º curso de ITI esp. Mecánica
16:00 a 17:00	Introducción a la Resolución de Problemas de Ingeniería Térmica usando Programas de Ordenador (Lugar: AULA 3-M) <i>Francisco Sánchez de la Flor</i> <i>Universidad de Cádiz. Departamento de Máquinas y Motores Térmicos</i>	Alumnos de Ingeniería Térmica e Ing. Térmica y Fluidomecánica
17:00 a 19:00	TALLER: Resolución de Problemas de Ingeniería Térmica usando Programas de Ordenador (2 sesiones) <i>Francisco Sánchez de la Flor</i> <i>Universidad de Cádiz. Departamento de Máquinas y Motores Térmicos</i>	Alumnos de Ingeniería Térmica e Ing. Térmica y Fluidomecánica
17:00 a 18:00	Alianzas estratégicas <i>María Amalia Trillo Holgado</i> <i>Universidad de Córdoba. Departamento de Organización de Empresas</i>	1º y 2º curso de IOI
Jueves 13 de noviembre		
17:00 a 18:00	Presentación del Colegio Profesional de Ingenieros en Informática de Andalucía <i>Gregorio Ambrosio Cestero</i> <i>Decano del Colegio Profesional de Ingenieros en Informática de Andalucía</i>	2º y 3º curso ITIG 2º y 3º curso ITIS Ing. Informática
Viernes 14 de noviembre		
10:00 a 12:00	Micro-mecatrónica <i>Fritz Neff</i> <i>Universidad de Karlsruhe. Departamento de Ingeniería Mecánica</i>	Alumnos de último curso de todas las titulaciones y Profesorado





SEMANA EUROPEA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA 2008

Escuela Superior de Ingeniería

Del 10 al 21 de noviembre 2008



SCYT en la ESI (II)

Conferencias y Presentaciones: *Salón de Actos de la Escuela Superior de Ingeniería*
Talleres: *Aula 3-02*

Programa de Actividades

Lunes 17 de noviembre		
17:00 a 18:30	Aspectos Económicos y Financieros de la Calidad <i>Mario Cifredo Mila,</i> <i>Director Económico y Financiero de la empresa Silicio Energía S.A.</i>	1º y 2º curso de IOI
Miércoles 19 de noviembre		
17:00 a 19:00	PRESENTACIÓN DE SADIEL DESARROLLO DE SISTEMAS <i>José Carlos Percho Mariscal,</i> <i>Director General de SDS.</i> TALLER TÉCNICO DE JAVA <i>Mauricio Vázquez Gómez,</i> <i>Diseñador de Aplicaciones, SDS.</i> OFERTAS DE PRÁCTICAS Y EMPLEO. RECOGIDA DE CV	2º y 3º curso ITIG 2º y 3º curso ITIS Ing. en Informática
Viernes 21 de noviembre		
16:00 a 18:00	TALLER: Programas Informáticos para el Cálculo y Diseño de Instalaciones. <i>Fco. Javier Trujillo</i> <i>Universidad de Málaga. Departamento de Materiales y Fabricación</i>	3º curso de ITI esp. Mecánica





SEMANA EUROPEA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA 2008

Escuela Superior de Ingeniería

Del 10 al 21 de noviembre 2008



Jornada Previa

Salón de Actos de la Escuela Superior de Ingeniería

SESIÓN ESPECIAL

Viernes 7 de noviembre



11:00 **COMPETICIÓN MOTOSTUDENT**
a *Javier Castany Valeri*
13:00 *Universidad de Zaragoza. Departamento de Ingeniería Mecánica*

Todas la titulaciones

La competición MotoStudent ha sido promovida por la fundación **Moto Engineering Foundation** es un desafío entre equipos universitarios de distintas UNIVERSIDADES españolas, europeas y del resto del mundo. Consiste en diseñar y desarrollar un prototipo de moto de competición de pequeña cilindrada (125 cc) que competirán con su evaluación pertinente, en unas jornadas que se llevarán a cabo inicialmente en las instalaciones de la Ciudad del Motor de Aragón. Para el propósito de esta competición, el equipo universitario debe considerarse integrado en una empresa fabricante de motos de competición, para desarrollar y fabricar un prototipo bajo unos condicionantes técnicos y económicos dados. La competición en sí misma es un reto para los estudiantes, donde éstos, en un periodo de tiempo de tres semestres, han de demostrar y probar su capacidad de creación e innovación y la habilidad de aplicar directamente sus capacidades como ingenieros en comparación con los otros equipos de universidades de todo el mundo.

Más información: www.motostudent.es

