



SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



2010

JORNADAS COLABORACIÓN COPITI CÁDIZ - ESI CÁDIZ

LUNES 8 DE NOVIEMBRE

| | | |
|---------------------|--|---|
| 15:00 a 17:00 | Presentación del Colegio D. Jacob Jiménez Garrido. Secretario COPITI Cádiz D. José María Cuenca del Río. Secretario Técnico COPITI Cádiz D. Jesús Calvente. Secretario Técnico COPITI Cádiz LUGAR: SALÓN DE ACTOS DE ESI 1 | Estudiantes de tercer curso de Ingeniería Técnica Industrial en las especialidades de Mecánica, Electricidad y Electrónica. |
|---------------------|--|---|

MARTES 9 DE NOVIEMBRE

| | | |
|---------------------|---|---|
| 17:00 a 19:00 | El ingeniero técnico industrial. Requisitos para el ejercicio de la profesión, procedimientos colegiales y visados. D. Jacob Jiménez Garrido. Secretario COPITI Cádiz D. José María Cuenca del Río. Secretario Técnico COPITI Cádiz D. Jesús Calvente. Secretario Técnico COPITI Cádiz LUGAR: SALÓN DE ACTOS DE ESI 1 | Estudiantes de tercer curso de Ingeniería Técnica Industrial en las especialidades de Mecánica, Electricidad y Electrónica. |
|---------------------|---|---|

MIÉRCOLES 17 DE NOVIEMBRE

| | | |
|---------------------|---|---|
| 15:00 a 19:00 | Procedimientos administrativos de puestas en servicio y aperturas. D. Domingo Villero Carro. Decano COPITI Cádiz D. Jacob Jiménez Garrido. Secretario COPITI Cádiz D. José María Cuenca del Río. Secretario Técnico COPITI Cádiz D. Jesús Calvente. Secretario Técnico COPITI Cádiz LUGAR: SEDE DEL COPITI | Estudiantes de tercer curso de Ingeniería Técnica Industrial en las especialidades de Mecánica, Electricidad y Electrónica. |
|---------------------|---|---|



SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



2010

SEMINARIO: ELABORACIÓN DE CIRCUITOS IMPRESOS CON MÁQUINA CNC

MIÉRCOLES 10 Y JUEVES 11 DE NOVIEMBRE

| | | |
|---------------------|---|--|
| 10:00 a 14:00 | <p>SEMINARIO: Elaboración de circuitos impresos con máquina CNC</p> <p>D. Juan Manuel Gordillo González Ingeniero Técnico Industrial especialidad Electrónica industrial. D. Arturo Morgado Estévez - Profesor de la ESI.</p> <p>LUGAR: LABORATORIO DE ROBÓTICA</p> | <p>Estudiantes con PFC asignado que necesiten realizar placas de circuitos impresos PCB.</p> <p>Plazas limitadas. Enviar por correo electrónico antes del 8/11/2010 a investigacion.esi@uca.es número de asignaturas que actualmente está cursando y fotocopia escaneada del impreso PFC-01, "Propuesta de Asignación de PFC".</p> |
|---------------------|---|--|



SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



2010

TALLER:

INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS A TRAVÉS DE UN PONG

LUNES 22 Y JUEVES 25 DE NOVIEMBRE

| | | |
|---------------------|---|--|
| 17:00 a 20:00 | <p>TALLER: Introducción al desarrollo de videojuegos a través de un Pong</p> <ul style="list-style-type: none">• Introducción• Conceptos generales• Desarrollo de un videojuego <p>D. Alberto Cejas Sánchez D. David Saltares Márquez ASOCIACIÓN DE DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS DE LA UCA (ADVUCA).</p> <p>LUGAR: AULA ESI 3-M</p> | <p>Estudiantes de Ingeniería Técnica en Informática de Gestión/Sistemas o Ingeniería Informática.</p> <p>Estudiantes de otras titulaciones con conocimientos del lenguaje de programación C.</p> <p>Es necesario inscribirse en: http://osl.uca.es/talleres/</p> |
|---------------------|---|--|



SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



2010

PRESENTACIÓN: PROGRAMAS DE MOVILIDAD INTERNACIONAL EN LA ESI

JUEVES 18 DE NOVIEMBRE

| | | |
|---------------------|---|--|
| 17:15 a 18:00 | <p>CONFERENCIA EN ESPAÑOL: La importancia del conocimiento de idiomas extranjeros para la Ingeniería</p> <p>Dra. Wiltrud Hasenkamp, Centro de Idiomas de la Universidad de Ciencias Aplicadas de Frankfurt (Alemania).</p> <p>LUGAR: AULA ESI 3-M</p> | <p>Estudiantes de Segundo y Tercer curso de Ingeniería Técnica Industrial (Mecánica, Electricidad y Electrónica Industrial), Ingeniería Técnica en Informática (Gestión y Sistemas), y estudiantes de Segundo Ciclo (Informática y Organización Industrial).</p> |
| 18:00 a 19:30 | <p>Presentación de los programas de movilidad internacional en la Escuela Superior de Ingeniería</p> <p>Prof. Juan Pablo Contreras, Coordinador de Relaciones Internacionales de la ESI.</p> <p>LUGAR: AULA ESI 3-M</p> | <p>Estudiantes de Segundo y Tercer curso de Ingeniería Técnica Industrial (Mecánica, Electricidad y Electrónica Industrial), Ingeniería Técnica en Informática (Gestión y Sistemas), y estudiantes de Segundo Ciclo (Informática y Organización Industrial).</p> |



SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



2010

SEMINARIO DE INGENIERÍA DE FABRICACIÓN AERONÁUTICA

LUNES 15, MIÉRCOLES 17 Y JUEVES 18 DE NOVIEMBRE

| | | |
|---------------------|--|--|
| 18:30 a 21:45 | PROCESOS EN LA INDUSTRIA AERONAUTICA D. Antonio Conde AIRBUS. LUGAR: SALÓN DE GRADOS | Estudiantes del Master en Ingeniería de Fabricación y del último curso de I.T.I. Mecánica. Necesita inscripción previa (*) |
|---------------------|--|--|

MARTES 16 Y JUEVES 24 DE NOVIEMBRE

| | | |
|---------------------|---|--|
| 18:30 a 21:45 | TECNICAS ESTADISTICAS DE CALIDAD METODOLOGIA DE MEJORA 6 SIGMA CURSO PRACTICO DE PROYECTO DE MEJORA SISTEMAS DE CALIDAD DE MATERIALES COMPUESTOS D. Miguel Ángel Alcaide AIRBUS MILITARY LUGAR: SALÓN DE GRADOS | Estudiantes del Master en Ingeniería de Fabricación y del último curso de I.T.I. Mecánica. Necesita inscripción previa (*) |
|---------------------|---|--|

MIÉRCOLES 17 Y JUEVES 18 DE NOVIEMBRE

| | | |
|---------------------|---|--|
| 16:30 a 18:00 | CERTIFICACIÓN DE LOS MEDIOS DE PRODUCCIÓN D. José Manuel Benítez AIRBUS MILITARY LUGAR: SALÓN DE GRADOS | Estudiantes del Master en Ingeniería de Fabricación y del último curso de I.T.I. Mecánica. Necesita inscripción previa (*) |
|---------------------|---|--|

LUNES 15, MIÉRCOLES 17 Y JUEVES 18 DE NOVIEMBRE

| | | |
|---------------------|--|--|
| 18:30 a 21:45 | FABRICACION DE MATERIALES COMPUESTOS D. José M ^a Hidalgo AIRBUS MILITARY LUGAR: SALÓN DE GRADOS | Estudiantes del Master en Ingeniería de Fabricación y del último curso de I.T.I. Mecánica. Necesita inscripción previa (*) |
|---------------------|--|--|

(*) Para asistir al Seminario es necesario la inscripción previa enviando correo electrónico con sus datos a master.fabricacion@uca.es



SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



2010

JORNADAS INFORMATIVAS PARA ALUMNOS DEL GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES

MIÉRCOLES 17 DE NOVIEMBRE

| | | |
|---------------------|--|---|
| 10:30 A 11:30 | <p>Presentación del Vicerrectorado de Alumnos</p> <p>D. David Almorza Gomar Vicerrector de Alumnos. Universidad de Cádiz</p> <p>LUGAR: AULA ESI 3-M</p> | Estudiantes del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales |
| 11:30 A 12:30 | <p>Información Importante: Requisitos para pasar a 2º de grado</p> <p>D. Andrés Pastor Fernández Coordinador del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales</p> <p>D. Juan José Domínguez Jiménez Subdirector de Ordenación Académica</p> <p>D. Luis Miguel Marín Trechera Coordinador de Innovación Docente</p> <p>LUGAR: AULA ESI 3-M</p> | Estudiantes del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales |



SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



2010

JORNADAS INFORMATIVAS PARA ALUMNOS DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

MIÉRCOLES 17 DE NOVIEMBRE

| | | |
|---------------------|---|--|
| 11:30 A 12:30 | Presentación del Vicerrectorado de Alumnos D. David Almorza Gomar Vicerrector de Alumnos. Universidad de Cádiz LUGAR: SALÓN DE ACTOS | Estudiantes del Grado en Ingeniería Informática |
| 12:30 A 13:30 | Información Importante: Requisitos para pasar a 2º de grado Dª. Inmaculada Medina Bulo Coordinadora del Grado en Ingeniería Informática D. Juan José Domínguez Jiménez Subdirector de Ordenación Académica D. Luis Miguel Marín Trechera Coordinador de Innovación Docente LUGAR: SALÓN DE ACTOS | Estudiantes del Grado en Ingeniería Informática |



SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



2010

JORNADAS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

MIÉRCOLES 10 DE NOVIEMBRE

| | | |
|---------------------|---|---|
| 19:00 a 20:00 | Algunas aplicaciones de la optimización multiobjetivo al sector industrial: nuevos enfoques en problemas de corte. D. Manuel Arana Jiménez Profesor de la UCA. Departamento de Estadística e Investigación Operativa. LUGAR: SALÓN DE ACTOS DE ESI 1 | Estudiantes de Organización Industrial. |
|---------------------|---|---|

MARTES 16 DE NOVIEMBRE

| | | |
|---------------------|---|---|
| 12:00 a 13:00 | Sistemas eléctricos en aeronaves D. Luis Marmolejo Vidal Responsable de pruebas funcionales del Sistema Eléctrico del A400M LUGAR: SALÓN DE ACTOS DE ESI 1 | Estudiantes de segundo y tercer curso de Ingeniería Técnica Industrial en la especialidad Electricidad. |
|---------------------|---|---|

VIERNES 19 DE NOVIEMBRE

| | | |
|---------------------|--|---|
| 18:00 a 19:00 | Energía Solar Termoeléctrica, Centrales Solares. D. Juan Manuel Valderrama Galván. Ingeniero Técnico Industrial. Electricidad, Master Oficial en Ingeniería de Fabricación. Supervisor de Garantía y Mantenimiento de Planta en la Central Termo solar ANDASOL I y II de Guadix en Granada. LUGAR: SALÓN DE ACTOS DE ESI 1 | Estudiantes de segundo y tercer curso de Ingeniería Técnica Industrial en la especialidad Electricidad. |
|---------------------|--|---|



SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



2010

JORNADAS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

JUEVES 11 DE NOVIEMBRE

| | | |
|---------------------|--|---|
| 11:00 a 13:00 | Infraestructura hardware/software del campus virtual de la Universidad de Cádiz D. Javier Gómez de Cos Técnico Medio del Servicio de Informática de la Universidad de Cádiz LUGAR: SALÓN DE ACTOS DE ESI 1 | Estudiantes de Informática (Grado, Ingeniería Técnica o 2º ciclo) |
|---------------------|--|---|

JUEVES 18 DE NOVIEMBRE

| | | |
|---------------------|--|--|
| 16:00 a 17:00 | Creación de empresas de base tecnológica por ingenieros en informática D. Álvaro Sánchez-Mariscal, fundador y CEO de Salenda (www.salenda.es). LUGAR: SALÓN DE ACTOS DE ESI 1 | Estudiantes de Ingeniería Informática, Ingeniería Técnica Informática de Gestión, e Ingeniería Técnica Informática de Sistemas |
|---------------------|--|--|

VIERNES 19 DE NOVIEMBRE

| | | |
|---------------------|--|--|
| 11:00 a 12:00 | El sueño del garaje con una aplicación Grails D. Jesús Lanchas Sampablo, fundador y CEO de Daureos (www.daureos.es). LUGAR: AULA 3-02 | Estudiantes de Ingeniería Informática, Ingeniería Técnica Informática de Gestión, e Ingeniería Técnica Informática de Sistemas |
|---------------------|--|--|



SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA 2010



JORNADAS DE SOFTWARE LIBRE Y WEB 2.0 2010

LUNES 15 DE NOVIEMBRE

| | | |
|---------------------|---|--|
| 17:00 a 18:00 | Presentación del Concurso Universitario de Software Libre Pablo Neira, Universidad de Sevilla LUGAR: AULA 3-M | Alumnos de informática y doctorado de modelado |
| 18:00 a 19:00 | Seguridad en el núcleo de Linux: Netfilter Pablo Neira, Universidad de Sevilla LUGAR: AULA 3-M | Alumnos de informática y doctorado de modelado |

MARTES 16 DE NOVIEMBRE

| | | |
|---------------------|---|--|
| 12:00 a 13:00 | Administración Electrónica Ildfonso Montero, Ingeniería e Integración Avanzadas (Ingenia) LUGAR: AULA 3-M | Alumnos de informática y doctorado de modelado |
|---------------------|---|--|

MIÉRCOLES 17 DE NOVIEMBRE

| | | |
|---------------------|--|--|
| 15:00 a 16:00 | Colaboración en MediaWiki Jorge Sierra, Experto en MediaWiki LUGAR: AULA 3-02 | Alumnos de informática y doctorado de modelado |
| 16:00 a 18:00 | Taller de Colaboración en MediaWiki Jorge Sierra, Experto en MediaWiki y alumnos colaboradores LUGAR: AULA 3-02 | Alumnos de informática y doctorado de modelado |
| 18:00 a 19:00 | Mesa redonda: Investigación en Wikipedia Jorge Sierra, Experto en MediaWiki y Manuel Palomo (OSLUCA) LUGAR: AULA 3-M | Alumnos de informática y doctorado de modelado |

VIERNES 19 DE NOVIEMBRE

| | | |
|---------------------|--|-------|
| 10:00 a 11:00 | Software libre y web 2.0 en el Grid Alejandro Álvarez, Organ. Europea para Investigación Nuclear (CERN) LUGAR: AULA 3-M | Todos |
| 11:00 a 11:30 | De la ESI al acelerador de partículas del CERN Alejandro Álvarez, Organ. Europea para Investigación Nuclear (CERN) LUGAR: AULA 3-M | Todos |
| 17:00 a 18:00 | Encuentro de Wikipedistas Manuel Palomo, Universidad de Cádiz LUGAR: SALÓN DE ACTOS | Todos |



SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



2010

OTRAS ACTIVIDADES

LUNES 8 DE NOVIEMBRE

| | | |
|---------------------|--|---------------------------------------|
| 11:00 a 13:00 | Evaluación del alumnado por empresarios. Un acercamiento del mundo laboral en la Universidad Coordinador: Carlos Rioja del Río. LUGAR: SALÓN DE ACTOS DE ESI 1 | Estudiantes de Ingeniería en general. |
|---------------------|--|---------------------------------------|

MIÉRCOLES 10 DE NOVIEMBRE

| | | |
|---------------------|--|---|
| 11:00 a 13:00 | Visita al Parlamento Europeo La visita está promovida por los profesores del Departamento de Organización de Empresas D. Antonio Jesús Sánchez Guirado y D. Ángel Cervera Paz LUGAR: PARLAMENTO EUROPEO. BRUSELAS. | Estudiantes de Organización Industrial previamente inscritos. |
|---------------------|--|---|

SEMANA DEL 8 AL 12 DE NOVIEMBRE

| | | |
|----------------------------|--|---|
| Horario habitual de clases | Proyección del documental "El Ordenador" y posterior debate D. José María Rodríguez Corral Profesor de la UCA. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos LUGAR: AULA DE DOCENCIA DE LA ASIGNATURA | Estudiantes de la asignatura Fundamentos de Informática de primer curso de Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales. |
|----------------------------|--|---|

LUNES 15 Y JUEVES 18 DE NOVIEMBRE

| | | |
|---------------------|---|--|
| 16:00 a 20:00 | Taller de Introducción a las calculadoras programables D. José María Chacón Iñigo Sociedad andaluza de educación Matemática THALES. LUGAR: AULA 3-02 | Estudiantes de Ingeniería en general. Es necesario inscribirse en: http://osl.uca.es/talleres/ |
|---------------------|---|--|



SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



2010

ACTIVIDADES PARA PROFESORES

MIÉRCOLES 10 DE NOVIEMBRE

| | | |
|---------------------|---|---|
| 10:00 a 13:00 | <p>Taller de introducción a las competencias transversales</p> <p>D. Néstor Mora Núñez Profesor de la UCA. Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática</p> <p>LUGAR: SALÓN DE GRADOS.</p> | <p>Profesorado interesado en conocer qué son las competencias transversales y cómo incorporarlas a una programación docente, en los estudios adaptados al EEES.</p> <p>Adicionalmente, se dirige a cualquier estudiante que esté interesado en esta temática.</p> |
|---------------------|---|---|