

ORGANIZADORES



D

Universidad de Deusto  
Deustuko Unibertsitatea



AENUI

Asociación de Enseñantes Universitarios de la Informática

COLABORADORES

bizkaia  
:::xede

ESI European Software Institute  
tecnalia

Ibermática

THOMSON

NOVETICA  
UPGRADE Revista de la Asociación de Técnicos de Informática

<DELi/>  
www.deli.deusto.es



JENUI  
2006

Universidad de Deusto  
Bilbao, 12 a 14 de julio

XII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática

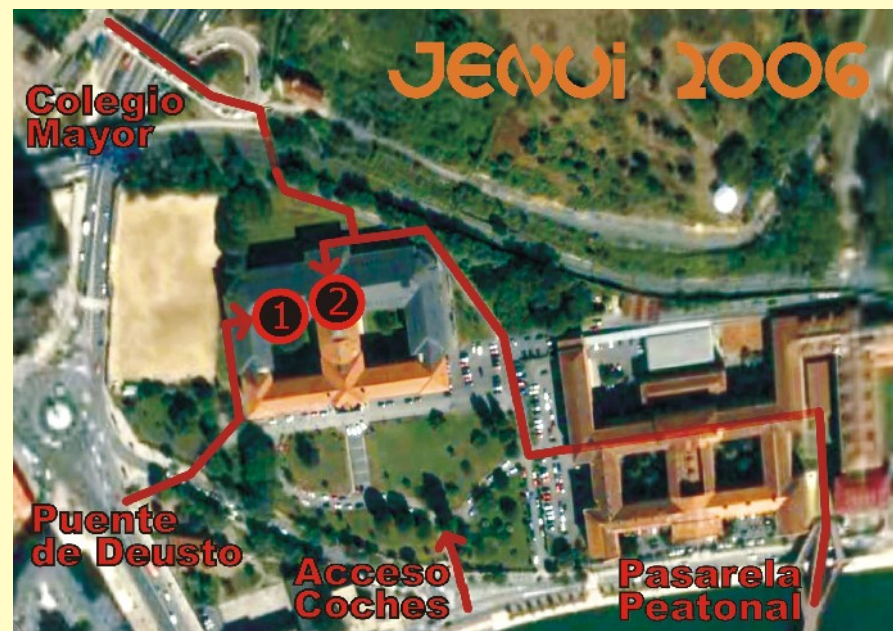
## Objetivos

Las Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI) nacieron como foro de intercambio de ideas en el área de la enseñanza universitaria en informática. El objetivo de las JENUI es promover el contacto, el intercambio y la discusión de conocimientos y experiencias entre los profesores universitarios de informática, debatir sobre el contenido de los programas y los métodos didácticos empleados y presentar temas y enfoques innovadores que ayuden a alcanzar una docencia de calidad en las materias de informática en nuestras universidades.

## Áreas temáticas

- ▶ Adaptación al espacio europeo de educación superior
- ▶ Arquitectura de ordenadores
- ▶ Atención a la diversidad (género, discapacidad, proyección social)
- ▶ Auditoría y seguridad informática
- ▶ Bases de datos
- ▶ Calidad y evaluación de la docencia
- ▶ Enseñanza universitaria de informática en otros países
- ▶ Evaluación del alumnado
- ▶ Formación para la profesión
- ▶ Fundamentos teóricos de la Informática
- ▶ Informática en otras carreras
- ▶ Ingeniería del software
- ▶ Inteligencia artificial
- ▶ Interacción hombre-máquina
- ▶ Métodos pedagógicos innovadores
- ▶ Multimedia e informática gráfica
- ▶ Organización curricular y planes de estudio
- ▶ Programación, algoritmos y estructuras de datos
- ▶ Robótica e informática industrial
- ▶ Sistemas distribuidos y paralelos
- ▶ Sistemas operativos
- ▶ Tecnologías de la información en la gestión empresarial
- ▶ Telemática
- ▶ Trabajos fin de carrera, practicum y participación de alumnos en la investigación

## Facultad de Ingeniería: acceso



Accediendo desde el Colegio Mayor Deusto, desde la entrada de la rotonda del Puente de Deusto o desde la pasarela peatonal Pedro Arrupe, la correspondiente flecha roja conduce a la Facultad de Ingeniería (*entrada 1 o entrada 2*). Estos accesos son exclusivamente peatonales. El acceso con coches solo es posible por el punto señalado.

## Taller previo: martes 11 de julio

15.30	Registro en el taller	▶ aula 201
16.00	<b>Taller previo</b> <i>El portfolio del profesor</i> Javier Bará, Universidad Politécnica de Cataluña Organizado por AENUI y el Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Deusto	▶ aula 201

## Miércoles 12 de julio (mañana)

09.00	Registro y entrega de documentación		► oficina (aula 210)
10.00	Inauguración oficial de las <b>XII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática</b>		► sala de videoconferencia
10.30	<b>Conferencia:</b> <i>Web mining: la Web y su impacto en la enseñanza de Bases de Datos</i> Ricardo Baeza-Yates Yahoo! Research & Universitat Pompeu Fabra		► sala de videoconferencia
11.30	Descanso		► hall
12.00	<b>Sesión 12-1A</b> ► aula 201 <b>Métodos pedagógicos innovadores I</b> Modera: Luis Fernández Sanz, Universidad Europea de Madrid <ul style="list-style-type: none"> <li>► <i>Introducción a los Ordenadores: Una forma diferente de aprender y de enseñar</i> Beatriz Otero Calviño, Pau Bofill Soliguer (331)</li> <li>► <i>Aprendizaje Basado en Proyectos en la Carrera de Ingeniería Informática</i> Vicent Estruch, Josep Silva (339)</li> <li>► <i>Introducción de metodologías activas en el aprendizaje de la Informática: Experiencia del grupo GREIDI</i> A. Martínez, C. Hernández, C. E. Vivaracho, A. Simón, G. Arranz, M. Martínez, O. Prieto (347)</li> </ul>	<b>Sesión 12-1B</b> ► aula 202 <b>Adaptación al espacio europeo de educación superior I</b> Modera: Fermín Sánchez Carracedo, Universitat Politècnica de Catalunya <ul style="list-style-type: none"> <li>► <i>Estudio de la carga de trabajo del alumnado en las titulaciones de ITIG e ITIS para la adaptación al EEES</i> Juan Luis Posadas Yagüe, M<sup>a</sup> Engracia Gómez Requena, Antonio Robles Martínez, Mario Rubio Gijón (17)</li> <li>► <i>Estrategias docentes para motivar al alumnado de matemática discreta de las titulaciones de informática</i> Josep Arnal García, Ricardo Bernabeu Rico, José Javier Gomis Castelló, Violeta Migallón Gomis, José Penadés Martínez, Serge Ramon, Veronica Requena Arevalo, Juan Rafael Reverte Bernabeu (25)</li> <li>► <i>Experiencias en la implantación de la asignatura de Tecnología de Programación al EEES</i> Elena M. Hernández Pereira, Oscar Fontenla Romero (33)</li> </ul>	
13.00	<b>Sesión 12-2A</b> ► aula 201 <b>Métodos pedagógicos innovadores II</b> Modera: Miguel Riesco Albizu, Universidad de Oviedo <ul style="list-style-type: none"> <li>► <i>Experiencia en el desarrollo y utilización de una herramienta de corrección automática de exámenes</i> Nuria Joglar, José Luis Risco, Rubén Sánchez, José Manuel Colmenar, Alberto Díaz (355)</li> <li>► <i>Aplicación del aprendizaje basado en problemas para el desarrollo de las competencias demandadas en el mundo profesional</i> Alejandro Hernández, Carlos Catalán, Raquel Lacuesta (363)</li> <li>► <i>Metodología para la Implantación de la Enseñanza Universitaria en Lengua Extranjera</i> J. Ignacio Giráldez Betrón, Luis Fernández Sanz (371)</li> </ul>	<b>Sesión 12-2B</b> ► aula 202 <b>Adaptación al espacio europeo de educación superior II</b> Modera: José Emilio Labra Gayo, Universidad de Oviedo <ul style="list-style-type: none"> <li>► <i>Una propuesta didáctica en el marco del EEES para involucrar al alumno en el método docente</i> César L. Alonso, Elías Fernández-Combarro (41)</li> <li>► <i>Formando en competencias, el caso práctico de una facultad</i> Inés Jacob Taquet, Javier Oliver Bernal, Javier García Zubia, José M<sup>a</sup> Sáenz Ruiz de Velasco, JosuKa Díaz Labrador (49)</li> <li>► <i>Cómo diseñar una asignatura del EEES: de los objetivos formativos a la metodología y los contenidos</i> Fermín Sánchez, Josep-Llorenç Cruz, Agustín Fernández, David López (57)</li> </ul>	
14.00	Comida		► Colegio Mayor Deusto

► El número entre paréntesis indica la página del libro de actas en que se encuentra cada trabajo.

## Miércoles 12 de julio (tarde)

15.45	<b>Presentación de patrocinadores:</b> <i>European Software Institute (ESI)</i> Sergio Bandinelli, Director de I+D Modera: X, Universidad de Deusto	▶ sala de videoconferencia
16.15	<b>Sesión 12-3A</b> ▶ aula 201 <b>Evaluación del alumnado I</b> Modera: José Luis Poza Luján, Universidad Politécnica de Valencia <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <i>Una experiencia metodológica con la autoevaluación como telón de fondo</i>              Fidel Aznar Gregori, Mar Pujol López, Mireia Sempere Tortosa, Ramón Rizo Aldeguer (145)</li> <li>▶ <i>Análisis experimental de la carga de trabajo requerida para completar una asignatura universitaria de cara a la transición hacia el Espacio Europeo de Educación Superior</i>              Javier García Guzman, María Isabel Sánchez Segura, Fuensanta Medina Domínguez, Antonio de Amescua Seco, Luis García Sánchez (153)</li> <li>▶ <i>Informática y telecomunicación: el acicate de la sobrenota</i>              Germán Santos Boada, Josep Solé Pareta (161)</li> <li>▶ <i>BIGT. Banco de metaItems para la Generación de Test</i>              Juan Carlos Rodríguez del Pino, Margarita Díaz Roca, José Daniel González Domínguez, Zenón Hernández Figueroa (169)</li> </ul>	<b>Sesión 12-3B</b> ▶ aula 202 <b>Arquitectura de ordenadores</b> Modera: Alberto Prieto Espinosa, Universidad de Granada <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <i>La asignatura AIC y su adaptación al EEES</i>              Miguel A. Vega Rodríguez, Juan M. Sánchez Pérez, Juan A. Gómez Pulido (109)</li> <li>▶ <i>Aprendizaje de lenguajes de programación para microcontroladores a través de la Microbótica</i>              Susana Romero Yesa, Jose M<sup>a</sup>. Angulo Usategui, Ignacio Angulo Martínez (123)</li> <li>▶ <i>Mejorando la docencia en las prácticas de la asignatura Arquitectura e Ingeniería de Computadores</i>              Miguel A. Vega Rodríguez, Juan M. Sánchez Pérez, Juan A. Gómez Pulido (127)</li> <li>▶ <i>RAC<sub>FF</sub> una herramienta didáctica para el estudio de la representación, algoritmos y circuitos de coma flotante</i>              Rafael Ubal, Salvador Petit, Juan Carlos Cano, Julio Sahuquillo (135)</li> </ul>
17.35	<b>Sesión 12-4A</b> ▶ aula 201 <b>Evaluación del alumnado II</b> Modera: Ricardo Vargas de Basterra, Universidad del Valle de México <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <i>Un estudio sobre la utilidad de la realización de prácticas de laboratorio en el proceso de aprendizaje y su influencia en los resultados de la evaluación del alumno</i>              Ángeles Calduch, José Manuel Prats, Vicent Giner, Santiago Vidal-Puig (177)</li> <li>▶ <i>Una experiencia de cambio de evaluación final a continua</i>              Jose Luis Poza Luján, Pedro Pablo Cruz Alcázar (185)</li> <li>▶ <i>Elección del modelo de evaluación: caso práctico para asignaturas de ingeniería del software</i>              Isabel Guitart, M. Elena Rodríguez, Jordi Cabot, Montse Serra (191)</li> <li>▶ <i>Aprender jugando: ¿qué opinan los alumnos?</i>              Fidel Aznar, Pablo Suau, Patricia Compañ, Ramón Rizo (199)</li> </ul>	<b>Sesión 12-4B</b> ▶ aula 202 <b>Informática en otras carreras</b> Modera: Rosalía Peña Ros, Universidad de Alcalá <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <i>El concepto de eje de actividad, una buena ayuda metodológica para el diseño curricular en el marco EEES: aplicación al caso de la informática como materia básica en los planes de estudio de los grados en ingenierías no informáticas</i>              Ferran Virgós Bel (255)</li> <li>▶ <i>Aportaciones e ideas para el rediseño de la asignatura de Fundamentos de Informática al EEES</i>              Noelia Sánchez Maroño, Óscar Fontenla Romero, Francisco Bellas Bouza (263)</li> <li>▶ <i>Una aproximación a la Informática Industrial para la Ingeniería Química</i>              Gerard Escudero, Pedro Gomis (271)</li> <li>▶ <i>La autoevaluación en Programación Básica en carreras no informáticas desde la perspectiva constructivista del aprendizaje autorregulado</i>              Zulma Cataldi, Pablo Méndez, Fernando J. Lage (279)</li> </ul>
19.15	Actividad por determinar ▶ hall	

## Jueves 13 de julio (mañana)

10.00	<p><b>Sesión 13-1A</b> ▶ aula 201  <b>Organización curricular y planes de estudio</b>            Modera: Javier García Zubía, Universidad de Deusto</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <i>Cómo afrontar el diseño de nuevas titulaciones dentro del marco del EEES: Estrategia de desarrollo</i>              Marián Díaz Fondón, Miguel Riesco Albizu, Juan Ramón Pérez Pérez, Aquilino A. Juan Fuente (427)</li> <li>▶ <i>Universidad e Informática en los Ciclos Formativos de Grado Superior</i>              Juan Luis Posadas Yagüe, Juan Carlos Cano Escribá, Julio Sahuquillo Borrás, José Luis Poza Luján, Félix Buendía García (435)</li> <li>▶ <i>Cómo diseñar un Grado en Informática</i>              Jordi García, Fermín Sánchez, Ricard Gavaldà (443)</li> <li>▶ <i>El Sistema Nacional de Evaluación de Educación en Informática en México</i>              Ricardo Vargas de Basterra (451)</li> </ul>	<p><b>Sesión 13-1B</b> ▶ aula 202  <b>Programación, algoritmos y estructuras de datos</b>            Modera: Inés Jacob Taquet, Universidad de Deusto</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <i>Diseño y evaluación de la asignatura Programación I de acuerdo a las directrices del Espacio Europeo de Educación Superior</i>              Jesús Ibáñez Martínez, Toni Navarrete Terrasa (461)</li> <li>▶ <i>Una asignatura de algoritmos, convergencia metodológica hacia el EEES</i>              Juan Ramón Pérez Pérez, María del Puerto Paule Ruiz (469)</li> <li>▶ <i>La técnica del Puzzle al servicio del aprendizaje de la programación de ordenadores</i>              Joaquim Anguas, Luis Díaz, Isabel Gallego, Carmen Lavado, Angélica Reyes, Eva Rodríguez, Kanapathipillai Sanjeevan, Eduard Santamaría, Miguel Valero (477)</li> <li>▶ <i>Nueva metodología de enseñanza de procesado digital de la señal utilizando la API "joPAS"</i>              Javier Vicente Sáez, Begoña García Zapirain, Amaia Méndez Zorrilla, Ibon Ruiz Oleagordia, Oscar Lage Serrano (485)</li> </ul>
11.20	<p>Descanso ▶ hall</p>	
12.00	<p><b>Sesión 13-2A</b> ▶ aula 201  <b>Métodos pedagógicos innovadores III</b>            Modera: Gloria Martínez Vidal, Universitat Jaume I</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <i>Reinventando la rueda: una experiencia de aprendizaje por descubrimiento en la asignatura de Sistemas Operativos</i>              Miguel Riesco Albizu, Marián Díaz Fondón (379)</li> <li>▶ <i>Aprendizaje de técnicas avanzadas de Programación Orientada a Objetos mediante programación de juegos</i>              Juan A. Recio García, Baltasar Fernández Manjón, Marco Antonio Gómez Martín (387)</li> <li>▶ <i>Una experiencia de aprendizaje basado en proyectos utilizando herramientas colaborativas de desarrollo de software libre</i>              Jose Emilio Labra Gayo, Daniel Fernández Lanvin, Jesús Calvo Salvador, Agustín Cernuda del Río (395)</li> </ul>	<p><b>Sesión 13-2B</b> ▶ aula 202  <b>Adaptación al espacio europeo de educación superior III</b>            Modera: Verónica Canivell Castillo, Universidad de Deusto</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <i>Caminando hacia Europa: opiniones sobre una propuesta de cambio</i>              Margaret Miró-Julià, Gabriel Fiol Roig (65)</li> <li>▶ <i>Lecciones de una experiencia europea ante el reto de la internacionalización</i>              Luis Fernández Sanz, M. Pilar Romay Rodríguez (73)</li> <li>▶ <i>Proceso de adaptación al EEES mediante el uso de competencias e itinerarios personalizados: el caso de Minería de Datos</i>              Ana-Elena Guerrero-Roldán, Enric Mor, Julià Minguillón (79)</li> </ul>
13.00	<p><b>Sesión 13-3A</b> ▶ aula 201  <b>Métodos pedagógicos innovadores IV</b>            Modera: Alberto Gómez Mancha, Universidad de Extremadura</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <i>Círculos de calidad como experiencia de adaptación al EEES de la asignatura de "Tecnología de Computadores"</i>              Pedro Luis Sánchez, César Represa, José María Cámara (403)</li> <li>▶ <i>Las técnicas de Aprendizaje Cooperativo mejoran y consolidan la calidad docente en la asignatura Telemática de EUETIB</i>              Antoni Pérez-Poch (411)</li> <li>▶ <i>Máquinas Virtuales en las clases de Informática</i>              Pedro Pablo Gómez Martín (417)</li> </ul>	<p><b>Sesión 13-3B</b> ▶ aula 202  <b>Adaptación al espacio europeo de educación superior IV</b>            Modera: Carlos Catalán Cantero, Universidad de Zaragoza</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <i>Adaptación de la asignatura de Modelos Avanzados de Bases de Datos al EEES</i>              Coral Calero, M<sup>a</sup> Ángeles Moraga (87)</li> <li>▶ <i>Adaptación de la asignatura de Fundamentos de Telemática/Redes de Comunicaciones al Espacio Europeo de Educación Superior</i>              Mari Carmen Domingo Aladrén (95)</li> <li>▶ <i>Adaptación de los Sistemas Operativos al Espacio Europeo de Educación Superior</i>              David Gil Méndez, Antonio Soriano Payá, Daniel Ruiz Fernández, Higinio Mora Mora, Miguel Davia Aracil, Carlos Alberto Montejo Hernández (101)</li> </ul>

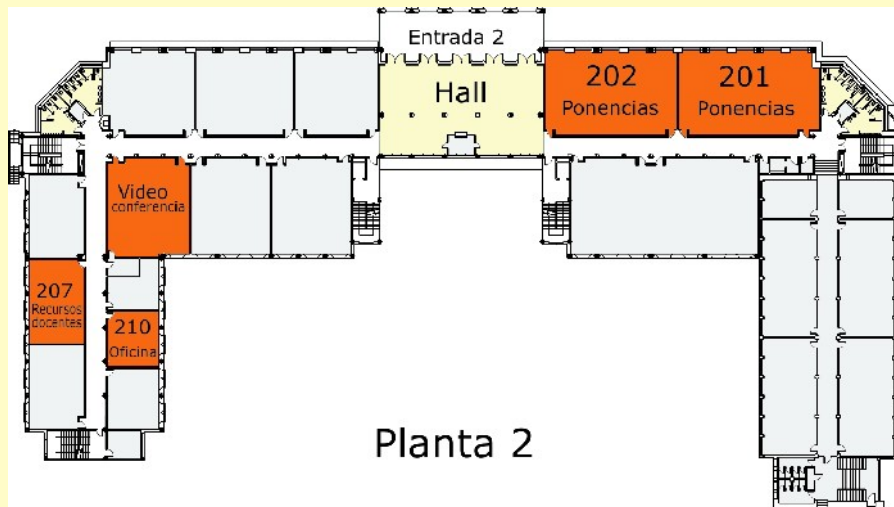
## Jueves 13 de julio (tarde)

14.00	Comida		► Colegio Mayor Deusto
15.30	<b>Presentación de patrocinadores: SmartLab</b> Bizkaia:xede y Facultad de Ingeniería (Universidad de Deusto)		► entrada 1
16.00	<b>Mesa redonda I. ¿Libros? Edición comercial, universitaria y digital</b> Modera: Cristóbal Pareja, Universidad Complutense de Madrid		► sala de videoconferencia
17.30	<b>Sesión 13-4A. Recursos docentes I</b> ► aula 207 Modera: Javier García Zubía, Universidad de Deusto		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>► <i>Ensamblaje on-line de un PC virtual</i> Antonio J. de Vicente, Manuel Prieto, Francisco J. del Hoyo, Gustavo Vidal (493)</li> <li>► <i>Una herramienta para la enseñanza y aprendizaje de la asignatura Procesadores de Lenguajes</i> Pedro Antonio Santos, José Jesús Castro-Schez (499)</li> <li>► <i>Ensambla-T</i> Antonio J. de Vicente, Rosa M<sup>a</sup> Estriégana, Virginia Escuder (507)</li> <li>► <i>PipeSim: simulador para la planificación de unidades funcionales segmentadas</i> José M. Chaves González, Miguel A. Vega Rodríguez, Juan A. Gómez Pulido, Juan M. Sánchez Pérez (511)</li> <li>► <i>Sistema web de detección de copias en prácticas de programación</i> Pedro A. Castillo, A. Cañas Vargas, Juan J. Castillo-Valdivieso, A. Prieto (519)</li> <li>► <i>Soluciones para las prácticas de Entrada/Salida</i> Manuel Prieto, Antonio J. de Vicente, Rubén Aldea, Esperanza Bonillo (527)</li> <li>► <i>Herramienta gráfica para el aprendizaje del algoritmo simplex</i> Victoria Fernández, Izaskun Urdangarin, Ana Zelaia (531)</li> <li>► <i>Entorno de juegos para el desarrollo de prácticas de Inteligencia Artificial</i> Juan A. Suárez Romero, Amparo Alonso Betanzos, Marcos Villares Souto (537)</li> </ul>		
		<b>Sesión 13-4B. Recursos docentes II</b> ► aula 210 Modera: JosuKa Díaz Labrador, Universidad de Deusto	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>► <i>GenEs: una plataforma para la generación, realización y evaluación de exámenes</i> Mariano J. Cabrero Canosa, Santiago X. Acha Aller (545)</li> <li>► <i>Ejercicios de laboratorio ambientalizados: un recurso docente para la sostenibilidad en materias de Informática Industrial</i> Antoni Grau, Yolanda Bolea (553)</li> <li>► <i>Una herramienta para la planificación y seguimiento docente como apoyo a la docencia en evaluación continua</i> Juan José Escribano, Enrique Puertas, M. Pilar Romay, José Ángel Barrientos (561)</li> <li>► <i>VMFS: herramienta visual para la enseñanza del funcionamiento de un sistema de ficheros</i> Ana García-Fornes, Agustín Espinosa, Soledad Valero (567)</li> <li>► <i>Tutorial interactivo para la enseñanza y el aprendizaje de los algoritmos de búsqueda en anchura y en profundidad</i> M. Gloria Sánchez Torrubia, Samuel Gutiérrez Revenga (573)</li> <li>► <i>Utilización de una plataforma de e-learning en la docencia de bases de datos</i> Josep Soler, Ferran Prados, Imma Boada, Jordi Poch (581)</li> </ul>	
18.30	<b>Asamblea de la AENUI</b>		► sala de videoconferencia
21.30	Cena de gala		► Restaurante Arbolagaña, Museo de Bellas Artes

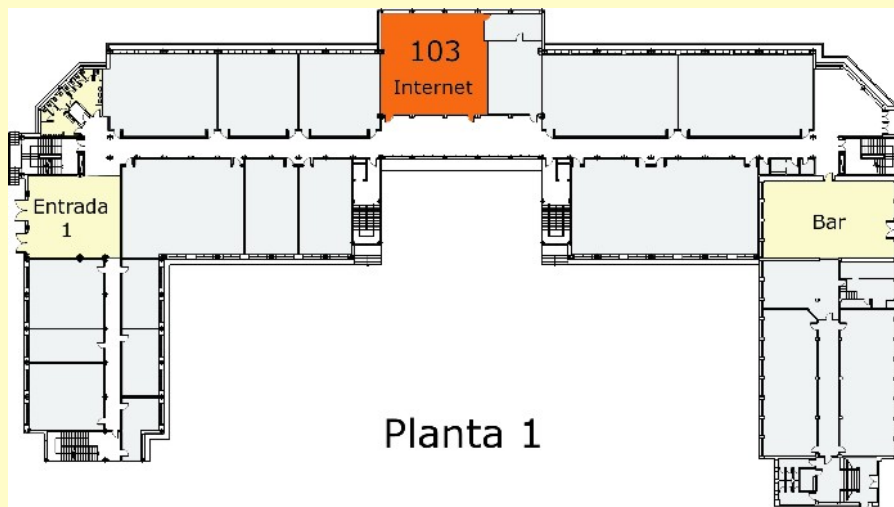
## Viernes 14 de julio (mañana)

10.00	<b>Sesión 14-1A</b> ▶ aula 201 <b>Formación para la profesión I</b> Modera: Marián Díaz Fondón, Universidad de Oviedo <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <i>¿Son las universidades socialmente responsables? Una iniciativa a través de los Proyectos Fin de Carrera</i> Pedro L. Sánchez, Carmelo Lobo, Ignacio Moreno, Maribel Dieste, Miguel A. Lozano, Juan C. Bertolín, César Represa, José M. Cámara (209)</li> <li>▶ <i>Idiosincrasia de los PFC en la UOC</i> Àngels Rius Gavídia, Antonio Pérez-Navarro (215)</li> <li>▶ <i>Evolución del número de mujeres en la matrícula de los estudios de informática en la Universidad del País Vasco, UPV/EHU</i> Victoria Fernández, Txelo Ruiz, Edurne Larraza, Montse Maritxalar, Elena Lazkano, Kepa Sarasola (223)</li> </ul>	<b>Sesión 14-1B</b> ▶ aula 202 <b>Interacción hombre-máquina</b> Modera: Javier Oliver Bernal, Universidad de Deusto <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <i>Herramienta para la creación de contenidos de aprendizaje</i> M<sup>º</sup> del Puerto Paule, Daniel Alvarez, Juan Ramón Pérez, Hernán Sagástegui (313)</li> <li>▶ <i>e-Laboratorio de Robótica: Un Sistema Multirobot Distribuido</i> Josep Fernández Ruzafa, Raúl Marín Prades (319)</li> <li>▶ <i>Uso de Apache Forrest y CVS para la actualización y generación de material docente de una asignatura</i> C. Pomares, D. Gallardo (117)</li> </ul>
11.00	<b>Sesión 14-2A</b> ▶ aula 201 <b>Formación para la profesión II</b> Modera: Ferrán Virgós Bel, Universidad Politécnica de Cataluña <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <i>Análisis de empleabilidad y perfiles de egresado en las titulaciones de informática en España</i> Luis Fernández, María José García, María Cruz Gaya, Verónica Égido, Mario Mata, Nourdine Aliane (231)</li> <li>▶ <i>Personalidad, Clima de Trabajo, Calidad del Producto y Satisfacción en Equipos de Desarrollo de Software</i> Marta Gómez Pérez, Silvia T. Acuña Castillo, Agustín Martínez Molina (237)</li> <li>▶ <i>Aprendiendo a ser jefes</i> Daniel González Morales, José Luis Roda García (245)</li> </ul>	<b>Sesión 14-2B</b> ▶ aula 202 <b>Inteligencia artificial</b> Modera: Anselmo del Moral Bueno, Universidad de Deusto <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <i>JGOMAS: Una alternativa a las prácticas de Sistemas Inteligentes</i> Antonio Barella, Soledad Valero, Carlos Carrascosan (289)</li> <li>▶ <i>Una concepción moderna de Técnicas de Inteligencia Artificial en la Universidad de Alicante</i> José Manuel Pérez, Diego Viejo, Pablo Suau, Miguel Angel Lozano, Otto Colomina, Miguel Cazorla, Francisco Escolano (297)</li> <li>▶ <i>Evaluación de estrategias de razonamiento para sistemas basados en reglas</i> Marco Antonio Gómez Martín, Belén Díaz Agudo (303)</li> </ul>
12.00	Descanso	▶ hall
12.30	<b>Mesa redonda II. ¿Qué piensan los alumnos de las innovaciones pedagógicas de los profesores?</b> Modera: Miguel Valero, Universidad Politécnica de Cataluña	▶ sala de videoconferencia
14.00	<b>Presentación JENUI 2007.</b> Escuela Universitaria Politécnica de Teruel, Universidad de Zaragoza	▶ sala de videoconferencia
14.15	Clausura de las <b>Jornadas</b>	▶ sala de videoconferencia
14.30	<i>Pintxos de despedida</i>	▶ hall

## Planos de situación



Planta 2



Planta 1

## Internet

La sala de ordenadores **103** de la planta 1 estará abierta durante las Jornadas para el acceso a internet. Para iniciar sesión:

- ▶ *usuario*: \$\$\$
- ▶ *clave*: \$\$\$
- ▶ *dominio*: \$\$\$

## WiFi

La cobertura WiFi alcanza a toda la Facultad de Ingeniería. Para poder usarla:

- ▶ *nombre de la red*: \$\$\$
- ▶ *usuario*: \$\$\$
- ▶ *clave*: \$\$\$

## Cena de gala

Se celebrará en el **Restaurante Arbolagaña**, del **Museo de Bellas Artes** (Plaza del Museo, s/n). Para llegar desde la Universidad de Deusto, cruzar el puente de Deusto: el primer gran edificio a la derecha es el Centro Comercial Zubiarte, el segundo es el Museo. La entrada se realiza por la cafetería, situada en el lateral del Museo, enfrente del parque.

## JENUI 2007

Las **XIII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática** se celebrarán en Teruel, organizadas por la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel, Universidad de Zaragoza:

<http://jenui2007.unizar.es/>

[jenui2007@unizar.es](mailto:jenui2007@unizar.es)