

# JENUUI

## 2014

XX Jornadas sobre la Enseñanza  
Universitaria de la Informática

Oviedo, del 9 al 11 de julio de 2014

Guía  
del  
Congresista



# JENUI

XX Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática

2014 Oviedo, del 9 al 11 de julio



## Organizan



**AENUI**  
Asociación de Enseñantes Universitarios de la Informática

## Colaboran



**NOVÉTICA**  
Revista de la Asociación de Técnicos de Informática

**IEEE**  
Sociedad Educación  
CAPÍTULO ESPAÑOL



ReVisión



**C.O.I.I.P.A.**  
Colegio Oficial de Ingenieros en Informática  
Principado de Asturias



**CITIPA.org**  
Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Informática  
Principado de Asturias

## Patrocinan



## Financiado por



**OVIEDO**.es  
AYUNTAMIENTO



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS



**PCTI**  
ASTURIAS  
Principado de Asturias

# ÍNDICE

<b>GUÍA RÁPIDA (dónde y cuándo)</b>	<b>1</b>
Registro	1
Actos de inauguración y clausura	1
Conferencia inaugural	1
Conferencia de clausura	2
Sesiones de ponencias	2
Mejores ponencias	2
Pósters y recursos docentes	2
Talleres	3
Actos de AENUI (abiertos al público)	3
Comidas y actos sociales	4
<b>UBICACIONES</b>	<b>5</b>
Zona del congreso	5
Mapa general	6
Auditorio Príncipe Felipe	8
Escuela de Ingeniería Informática	10
<b>PROGRAMA</b>	<b>11</b>
Programa resumido	11
Programa detallado	12

CONSIDERACIONES PARA LOS PONENTES _____	28
RECURSOS DISPONIBLES _____	30
Sala de ordenadores de libre acceso _____	30
Red inalámbrica _____	30
Instalaciones deportivas _____	30

# GUÍA RÁPIDA (dónde y cuándo)

## Registro

Martes 8, de 16.00 a 16.30 h, en el vestíbulo de la Escuela de Ingeniería Informática.

Miércoles 9 y jueves 10, de 9.00 a 9.30 h, en el vestíbulo del Auditorio Príncipe Felipe.

Viernes 11, de 9.30 a 10.00 h, en el vestíbulo del Auditorio Príncipe Felipe.

## Actos de inauguración y clausura

Inauguración: miércoles 9, a las 9.30 h.

Clausura: viernes 11, a las 14.00 h.

Ambos en la Sala de Cámara del Auditorio Príncipe Felipe.

## Conferencia inaugural

Miércoles 9, de 10.00 a 11.00 h, en la Sala de Cámara del Auditorio Príncipe Felipe.

## Conferencia de clausura

Viernes 11, de 12.30 a 14.00 h, en la Sala de Cámara del Auditorio Príncipe Felipe.

## Sesiones de ponencias

Sesiones «a»: miércoles, jueves y viernes, en la sala de conferencias nº 4 del Auditorio Príncipe Felipe.

Sesiones «b»: miércoles, jueves y viernes, en la Sala de conferencias nº 5 del Auditorio Príncipe Felipe.

Las horas concretas de cada ponencia se encuentran disponibles en el programa detallado.

## Mejores ponencias

Jueves 10, de 12.00 a 14.00 h, en la Sala de Cámara del Auditorio Príncipe Felipe.

## Pósters y recursos docentes

### ***Presentación***

Jueves 10, de 14.00 a 14.30 h, en la Sala de Cámara del Auditorio Príncipe Felipe.

### ***Exposición de pósters***

Jueves 10, de 15.30 a 16.30 h, en el pasillo izquierdo de la planta baja de la Escuela de Ingeniería Informática.

### ***Recursos Docentes***

Jueves 10, de 15.30 a 16.30 h, en el laboratorio L-02b de la planta baja de la Escuela de Ingeniería Informática.

### **Talleres**

Taller-simposio *Estrategias y herramientas para el aprendizaje y la evaluación*: martes 8, de 16.30 a 20 h (pausa de 18 a 18.30 h para el café).

Curso-taller *Gamificar una propuesta docente*: miércoles 9, de 15.30 a 18.00 h.

Todos los talleres se llevarán a cabo en el Aula A-B-01 de la Escuela de Ingeniería Informática.

### **Actos de AENUI (abiertos al público)**

#### ***Asamblea de Socios de AENUI***

Jueves 10, de 18.00 a 19.30 h, en el Salón de Actos de la Escuela de Ingeniería Informática.

## ***Presentación de la revista AENUI ReVisión***

Miércoles 9, a las 14.00 h, en la sala de conferencias número 5 del Auditorio Príncipe Felipe.

## **Comidas y actos sociales**

Ágape de bienvenida: martes 8 a las 21.00 h, en el restaurante La Cava de Floro.

Comidas del miércoles 9 y jueves 10, a las 14.15 h en el Hotel Ramiro I.

Espicha asturiana: miércoles 9, a las 22.00 h, en el Restaurante La Chalana.

Cena de gala: jueves 10, a las 22.00 h, en el Hotel de la Reconquista.

Ágape de despedida: viernes 11, a las 14.30 h, en el rellano de la primera planta del Auditorio Príncipe Felipe.

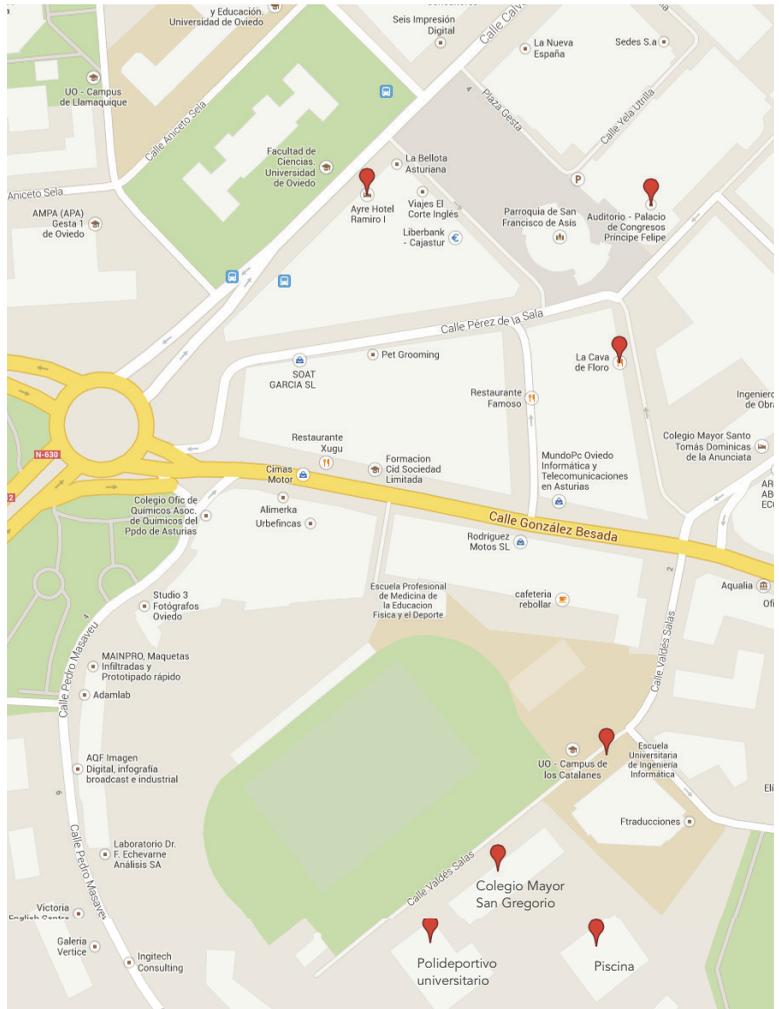
Visita al Edificio histórico de la Universidad de Oviedo: miércoles 9, a las 18.30 h.

Recepción en el Ayuntamiento de Oviedo: miércoles 9, a las 20.30 h, en la puerta principal del Ayuntamiento.

Visita guiada por Oviedo: jueves 10, a las 20.00 h, en la Plaza de la Escandalera (junto a la estatua de *La Maternidad* de Botero).

# UBICACIONES

## Zona del congreso



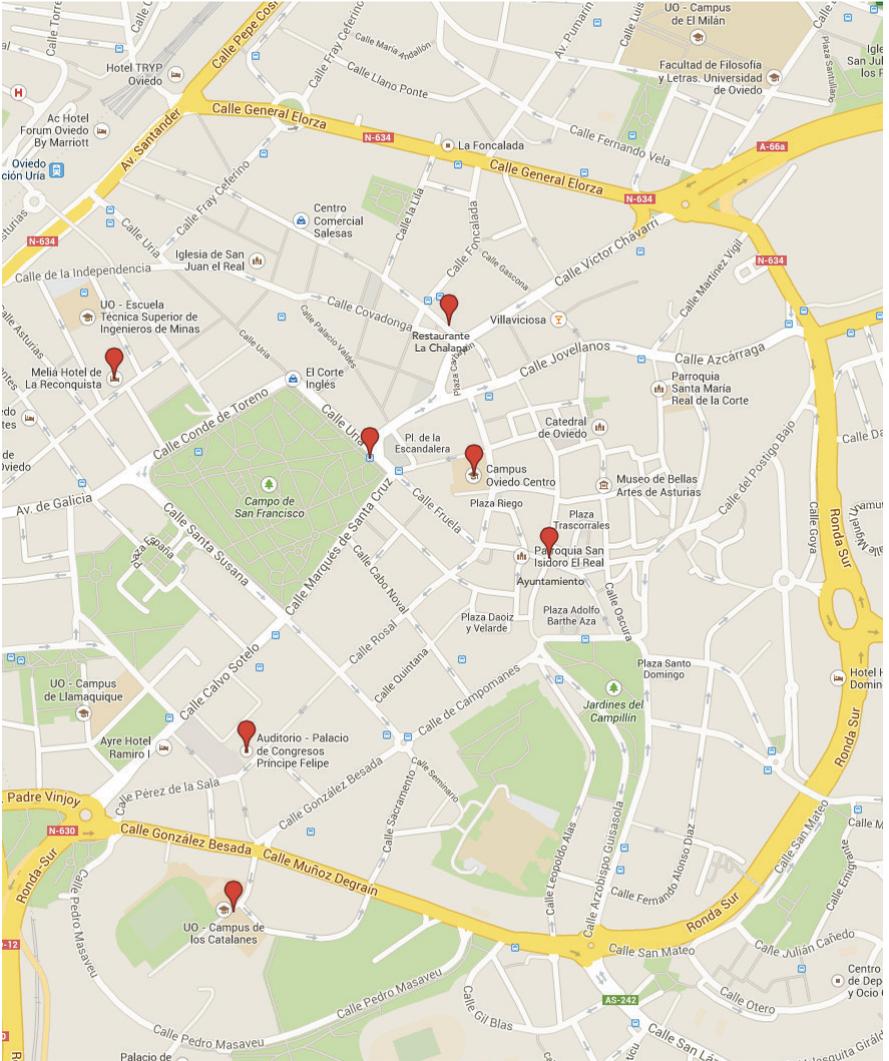
En el mapa de la página anterior se encuentran localizados los siguientes puntos de interés, ubicados todos ellos al lado de la entrada a Oviedo por la plaza de Castilla, y en un área que se recorre caminando en menos de cinco minutos:

- Escuela de Ingeniería Informática
- Auditorio Príncipe Felipe
- Hotel Ramiro I
- Restaurante La Cava de Floro
- Colegio Mayor San Gregorio
- Piscina climatizada
- Polideportivo universitario

## Mapa general

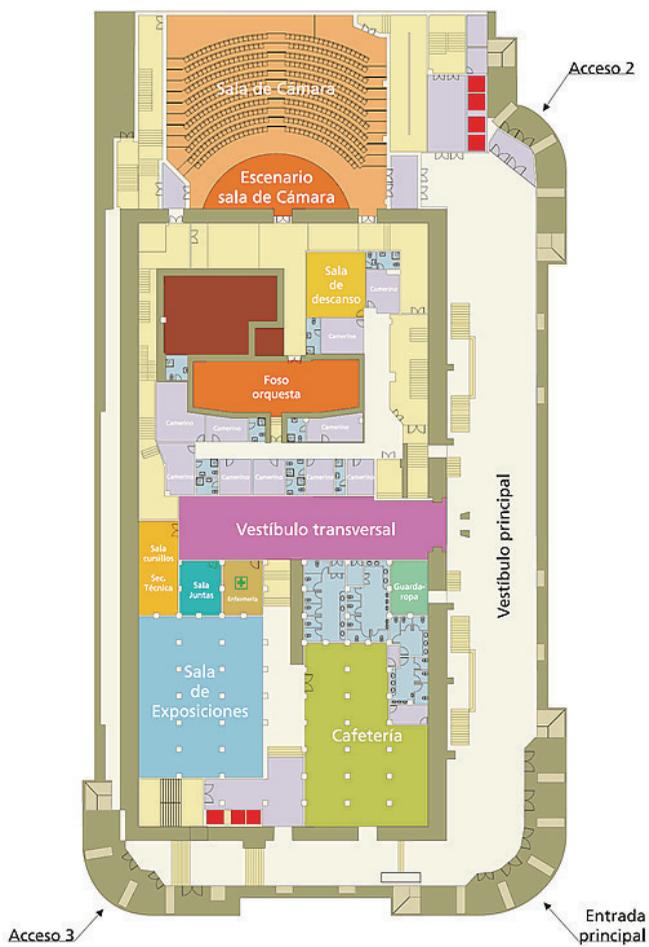
Y en la siguiente página se muestra una vista general del resto de ubicaciones en relación con la zona del congreso (Campus de los Catalanes y Auditorio Príncipe Felipe):

- Hotel de la Reconquista
- Plaza de la Escandalera
- Edificio Histórico de la Universidad
- Ayuntamiento
- Restaurante La Chalana

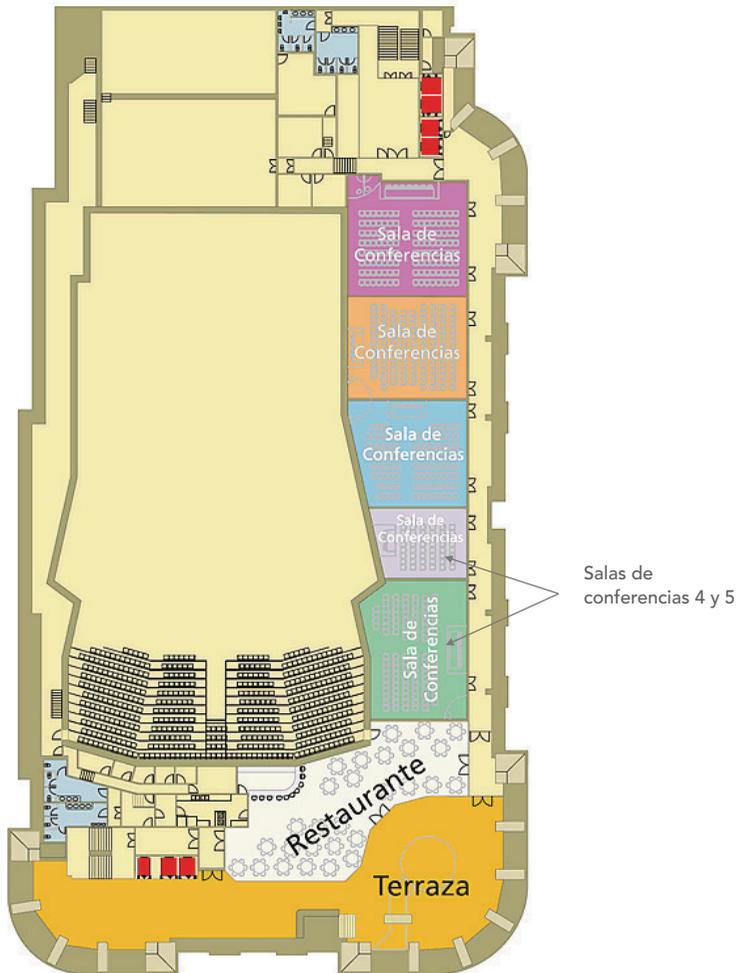


# Auditorio Príncipe Felipe

## *Planta baja*



## Tercera planta





# PROGRAMA

## Programa resumido

### XX Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUU)

		Programa resumido					
		Miércoles 9		Jueves 10		Viernes 11	
9.00		Apertura del Registro	Apertura del Registro	Apertura del Registro		Apertura del Registro	9.00
10.00		Acto de inauguración	T3a	T3b		T6a	10.00
11.00		Conferencia Inaugural	T4a	T4b		T7a	11.00
12.00		Pausa Café	Pausa Café			Pausa Café	12.00
13.00		T1a	T1b	T-PL-1 Presentación Best Papers		Conferencia de clausura	13.00
14.00		T2a	T2b			Acto de clausura	14.00
15.00		Presentación ReVisión		Presentación Pósters y R.D.		Ágape de despedida	15.00
16.00		Comida		Comida			16.00
17.00	Apertura del Registro	Taller Gamificación		Posters/Recursos Docentes			17.00
18.00	Taller Previo			T5a	T5b		18.00
19.00	Pausa Café			Pausa Café			19.00
20.00	Taller Previo			Asamblea AENUU			20.00
21.00		Acto Social					21.00
22.00	Ágape de bienvenida			Acto Social			22.00
23.00		Cena Asturiana		Cena de Gala			23.00

**Conferencia Inaugural:** *More Women in Informatics Research & Education*, por *Lynda Hardman*

**Conferencia de clausura:** *Publicaciones científicas en Educación*, por *David López*

Los actos señalados en Azul se desarrollarán en la <b>Escuela de Ingeniería Informática</b>
Los actos señalados en Rosa se desarrollarán en la <b>Sala de Cámara del Auditorio Príncipe Felipe</b> (planta baja)
Los actos señalados en Lila se desarrollarán en las Salas de Conferencias nº 4 y nº 5 del <b>Auditorio Príncipe Felipe</b> (3ª planta)

## Programa detallado

### ***Martes, 8 de julio***

16.00-16.30	Apertura del registro	Escuela de Ingeniería Informática
16.30-18.00	Taller-Simposio Estrategias y herramientas para el aprendizaje y la evaluación	Aula A-B-01
18.00-18.30	Pausa para el café	Colegio mayor San Gregorio
18.30-20.00	Taller-Simposio Estrategias y herramientas para el aprendizaje y la evaluación (cont.)	Aula A-B-01
20.30-22.00	Ágape de bienvenida	La Cava de Floro

## Miércoles, 9 de julio

9.00-9.30	Apertura del registro	Auditorio Príncipe Felipe
9.30-10.00	Acto inaugural	Sala de Cámara
10.00-11.30	Conferencia Inaugural: <i>More Women in Informatics Research and Education</i> <i>Lynda Hardman</i>	Sala de Cámara
11.30-12.00	Pausa para el café	Cafetería del Auditorio (3ª planta)

<b>T1a: Aplicación de las TIC al proceso de enseñanza-aprendizaje I</b> Moderador: <i>Juan Ramón Pérez Pérez</i>	<b>Sala de conferencias nº 4</b>
---	----------------------------------

12.00-13.00	Diseño de contenidos online para la materia de Tecnología de Redes: una experiencia práctica <i>Mª Teresa Villalba de Benito y Mª Cruz Gaya López</i>
	Estrategia MOOC en la Universidad de Alicante para la Educación Digital del Futuro. UAledf <i>Francisco Maciá Pérez, José Vicente Berná Martínez, Iren Lorenzo Fonseca, María José Rodríguez Jaume, Andrés Fuster Guilló y Carmen Rosa Mañas Viejo</i>

<b>T1a: Aplicación de las TIC al proceso de enseñanza-aprendizaje I</b>		<b>Sala de conferencias nº 4</b>
Moderador: <i>Juan Ramón Pérez Pérez</i>		
	Una herramienta para la estimación del esfuerzo del estudiante de grado en Ingeniería Informática	
	<i>Aurelio Bermudez, Ismael García-Varea, María T. López, José L. Martínez, Francisco Montero, Francisco Parreño, Jose M Puerta y Tomás Rojo</i>	

<b>T1b: Evaluación del aprendizaje</b>		<b>Sala de conferencias nº 5</b>
Moderador: <i>José Manuel Badía Contelles</i>		
	Relación entre el método de evaluación del trabajo y el nivel de aprendizaje de los estudiantes	
	<i>José I. Aliaga Estellés y Gregorio Quintana Ortí</i>	
12.00-13.00	Influencia del sistema de evaluación continua en el rendimiento de los alumnos	
	<i>María R. Sierra e Irene Díaz</i>	
	Reevaluación selectiva dentro del período lectivo	
	<i>José R. Herrero, David López, Mercé Mora y Fermín Sánchez</i>	

**T2a: Aplicación de las TIC al proceso de enseñanza-aprendizaje II** **Sala de conferencias nº 4**  
**Moderador: María del Puerto Paule Ruíz**

13.00-14.00	Gestión de recursos computacionales en el Cloud para actividades educativas <i>Germán Moltó, J. Damian Segrelles y Miguel Caballer</i>
	Big Blue Button, una alternativa de código abierto para la comunicación interactiva en actividades educativas <i>Francisco Grimaldo, Ariadna Fuertes, Máximo Cobos, Miguel Arealillo, Carlos Pérez, Paloma Moreno y Ricardo Ferrís</i>
	Experiencia de uso de una herramienta de modelado colaborativo síncrono multi-dominio en el Grado en Ingeniería Informática <i>Jesús Gallardo y Ana Isabel Molina</i>

**T2b: Desarrollo de competencias transversales y profesionales I** **Sala de conferencias nº 5**  
**Moderador: María Jesús Marco Galindo**

13.00-14.00	De la teoría a la práctica: cinco años después de la integración de la competencia genérica de sostenibilidad en el Grado en Ingeniería Informática <i>Jordi García, Fermín Sánchez, David López, Eva Vidal, Jose Cabré, Helena García y Marc Alier</i>
	ABPgame+: siete asignaturas, un proyecto <i>Carlos J. Villagrà Arnedo, Francisco J. Gallego Durán, Rafael Molina Carmona y Faraón Llorens Largo</i>

**T2b: Desarrollo de competencias transversales y profesionales I** **Sala de conferencias nº 5**  
**Moderador: María Jesús Marco Galindo**

	Declaración AENUI-CODDII por la inclusión de asignaturas específicas de ciencia y tecnología informática en los estudios básicos de la enseñanza secundaria y bachillerato <i>Xavi Canaleta, Fermín Sánchez, Inés Jacob, Ángel Velázquez y Merche Marques</i>
--	--

14.00-14.15	Presentación ReVisión	Sala de conferencias nº 5
14.15-15.30	Comida	Hotel Ramiro I
15.30-18.00	Curso-taller: <b>Gamificar una propuesta docente</b> <i>Francisco J. Gallego, Rafael Molina y Faraón Llorens</i>	Aula A-B-01
22.00	Cena asturiana	Restaurante La Chalana

## ***Jueves, 10 de julio***

9.00-9.30	Apertura del registro	Auditorio Príncipe Felipe
-----------	-----------------------	---------------------------

<b>T3a: Aplicación de las TIC al proceso de enseñanza-aprendizaje III</b> Moderador: <i>Rafael Molina Carmona</i>	<b>Sala de conferencias nº 4</b>
--	----------------------------------

9.30-10.30	Uso de analítica para dar soporte a la toma de decisiones docentes <i>Isabel Guitart Hormigo y Jordi Conesa i Caralt</i>
	Evaluación de prácticas de programación mediante rúbricas en Moodle <i>Juan Manuel Vaca, J. Enrique Agudo y Héctor Sánchez</i>
	Pautas de actuación para optimizar el uso de las redes sociales en la docencia universitaria <i>Ángeles Calduch Losa, Jose-Luis Poza-Luján, Dolores Teruel, Ana Albors Sorolla, Marga Cabrera y Miguel Rebollo</i>

<b>T3b: Mejoras pedagógicas en las asignaturas I</b> Moderador: <i>Merche Marqués Andrés</i>	<b>Sala de conferencias nº 5</b>
---	----------------------------------

	Entrando en pista. Despegando hacia la ruta de la innovación docente <i>Antoni Pérez-Poch</i>
--	--

**T3b: Mejoras pedagógicas en las asignaturas I** **Sala de conferencias nº 5**  
 Moderador: *Merche Marqués Andrés*

9.30-10.30	<p>El Museo de Informática como dinamizador de la asignatura de Estructura de Computadores  <i>Ana Pont, Xavier Molero, Milagros Martínez y Antonio Robles</i></p>
	<p>Aplicación de Técnicas de Coaching a la enseñanza de liderazgo y gestión de equipos en ingeniería informática: una experiencia práctica  <i>Esperanza Marcos, Juan Manuel Vara Mesa, Verónica A. Bollati y Marcos López-Sanz</i></p>

**T4a: Didáctica en los estudios de ingeniería informática** **Sala de conferencias nº 4**  
 Moderador: *Faraón Llorens*

	<p>¿Qué podemos hacer para solventar las carencias en matemáticas de los alumnos de nuevo ingreso?  <i>Bernardino del Campo, Mere Macià y Guillermo Manjabacas</i></p>
10.30-11.30	<p>Tarjetas didácticas digitales en cursos introductorios de programación: experiencia piloto y aplicación cliente servidor para seguimiento del aprendizaje  <i>José Otero, Rosario Suárez, Luciano Sánchez e Inés Couso</i></p>

<b>T4a: Didáctica en los estudios de ingeniería informática</b>		<b>Sala de conferencias nº 4</b>
Moderador: <i>Faraón Llorens</i>		
	¿Contribuye el uso de juegos serios a mejorar el aprendizaje en el área de la informática? <i>Lilia García-Mundo, Juan Vargas-Enríquez, Marcela Genero y Mario Piattini</i>	
<b>T4b: Mejoras pedagógicas en las asignaturas II</b>		<b>Sala de conferencias nº 5</b>
Moderador: <i>Alberto Gómez Mancha</i>		
10.30-11.30	Aprendizaje colaborativo basado en tecnologías multimedia <i>Ricardo Olanda, Rafael Sebastian y Jose Ignacio Panach</i>	
	Actividades para fomentar las competencias transversales relacionadas con el razonamiento científico-técnico <i>Josep Solé-Pareta, Jordi Domingo-Pascual y Germán Santos-Boada</i>	
	Valoraciones cruzadas entre estudiantes de diferentes universidades como estrategia de tracción de la motivación <i>José Miguel Blanco, Arturo Jaime, César Domínguez y Ana Sánchez</i>	
11.30-12.00	Pausa para el café	Cafetería del Auditorio (3ª planta)

<b>Candidatos a mejores ponencias</b>		<b>Sala de Cámara</b>
<b>Moderador: Rosalía Peña Ros</b>		
12.00-14.00	Evaluación individual de resultados producidos por grupos: diferentes estrategias y lecciones aprendidas <i>Pablo Sanchez</i>	
	Reflexiones sobre el uso de transparencias en clase <i>David López</i>	
	La espiral de proyectos como eje conductor de asignaturas de Gestión de Proyectos Informáticos <i>José Miguel Blanco, Arturo Jaime, Miren Bermejo e Imanol Usandizaga</i>	
	La Informática como materia fundamental en un sistema educativo del siglo XXI <i>Miguel Riesco, Marián D. Fondón, Darío Álvarez, Benjamín López, Agustín Cernuda y Aquilino Juan</i>	
	Creencias que merecen una reflexión <i>David López, Joe Miró Julià</i>	
	Evidencias para acreditar una titulación de grado <i>Fermín Sánchez</i>	
14.00-14.15	Presentación de pósters y recursos docentes	Sala de Cámara
14.15-15.30	Comida	Hotel Ramiro I

**Portal de recursos docentes con perspectiva de género para la docencia universitaria**

*José Vicente Berná Martínez, María José Rodríguez Jaume y Francisco Maciá Pérez*

**Método no formal para la evaluación de la docencia aplicada al Grado de Ingeniería Informática**

*Xavi Canaleta, David Vernet, Joan Navarro, Xavi Solé y Pau López Vicente*

**C-Sim, un simulador de manejo de memoria de C/C++**

*Baltasar García Perez-Schofield y Francisco Ortín Soler*

**Pooi, un intérprete del modelo de objetos basado en prototipos**

*Baltasar García Perez-Schofield y Francisco Ortín Soler*

**Interlearning: sistema interactivo de aprendizaje**

*Óscar Cánovas Reverte y Félix Jesús García-Clemente*

**Motivación, desmotivación, sobremotivación, y daños colaterales**

*Joan Navarro, Xavi Canaleta, David Vernet, Xavi Solé, Virginia Jiménez y Núria Costa*

15.30-16.30	<p>La Administración Electrónica aplicada a la gestión de los Trabajos Fin de Grado en Ingeniería Informática <i>Sergio Sama Villanueva, Secundino González, Benjamín López, Aquilino Juan y Miguel Riesco Albizu</i></p>
	<p>Aprendizaje progresivo basado en proyectos en el ámbito de la Ingeniería Biomédica: diseño, construcción y programación de un ECG basado en un microcontrolador de bajo coste <i>Juan Pedro Domínguez-Morales, Manuel Domínguez-Morales, Elena Cerezuela-Escudero, Manuel Rivas-Pérez, Ángel Jiménez-Fernández, Rafael Paz-Vicente y Gabriel Jiménez-Moreno</i></p>
	<p>Aprendizaje Basado en Proyecto: Implementación de Interfaces Gráficas para microcontroladores ARM <i>Elena Cerezuela-Escudero, Rafael Paz-Vicente, Juan Pedro Domínguez-Morales, Manuel Jesús Domínguez-Morales, Ángel Jiménez-Fernández y Gabriel Jiménez-Moreno</i></p>
	<p>Desde CoOs hasta .NetFramework: Comunicación hardware/software mediante VCP <i>Juan Pedro Domínguez-Morales, Alberto Vázquez-Baeza, Elena Cerezuela-Escudero, Manuel Domínguez-Morales, Ángel Jiménez-Fernández y Anton Civit-Balcells</i></p>

<b>Pósters y recursos docentes</b>		<b>Laboratorio L-02b</b>
Moderador: <i>Daniel Gayo Avello</i>		
	<p>Estudio del impacto del reconocimiento de créditos a estudiantes de Ingeniería Informática procedentes de Ciclos Formativos de Grado Superior</p> <p><i>Miguel Riesco Albizu</i></p>	
<b>T5a: Desarrollo de competencias transversales y profesionales II</b>		<b>Sala de conferencias n° 4</b>
Moderador: <i>Xavier Canaleta Llampallas</i>		
16.30-17.30	<p>La responsabilidad individual en el aprendizaje cooperativo: experiencia y reflexiones</p> <p><i>V. Javier Traver</i></p>	
	<p>Internet de las cosas para mejorar la capacidad de análisis, síntesis y evaluación</p> <p><i>Teresa Olivares, José Miguel Villalón y M. Carmen Ruiz</i></p>	
	<p>Realización de debates para evaluar la competencia transversal de comunicación oral: de la teoría a la práctica</p> <p><i>Juan Carlos Amengual y Antonio Castellanos</i></p>	
<b>T5b: Mejoras pedagógicas en las asignaturas III</b>		<b>Sala de conferencias n° 5</b>
Moderador: <i>María de los Ángeles Díaz Fondón</i>		
	<p>Controles de trabajo en grupo para mejorar la interdependencia positiva</p> <p><i>Raúl Cuadrado, Marc Pérez-Batlle y Miguel Valero</i></p>	

**T5b: Mejoras pedagógicas en las asignaturas III** **Sala de conferencias nº 5**  
**Moderador: María de los Ángeles Díaz Fondón**

16.30-17.30	Uso de las plataformas LEGO y Arduino en la enseñanza de la programación <i>Miguel Ángel Rubio, Carolina Mañoso, Rocío Romero Zaliz y Ángel P. de Madrid</i>	
	Rompiendo las barreras de la asignatura: herramientas útiles para el aprendizaje de competencias transversales <i>M<sup>a</sup> Jesús Marco-Galindo y Josep M<sup>a</sup> Marco-Simó</i>	
17.30-18.00	Pausa para el café	Colegio mayor San Gregorio
18.00-19.30	Asamblea AENUI	Salón de Actos (Escuela de Ingeniería Informática)
22.00	Cena de gala	Hotel de la Reconquista

## Viernes, 11 de julio

9.30-10.00	Apertura del registro	Auditorio Príncipe Felipe
------------	-----------------------	---------------------------

<b>T6a: Desarrollo de competencias transversales y profesionales III</b>	<b>Sala de conferencias n° 4</b>
Moderador: <i>Javier de Andrés Suárez</i>	

10.00-11.00	<p>Uso de JUnit para evaluación en laboratorio de Estructuras de Datos  <i>Agustín Cernuda Del Río, Miguel García Rodríguez, Néstor García Fernández y Martín González Rodríguez</i></p>
	<p>Transformando la Junior Empresa de una Facultad de Informática en una pre-incubadora de startups como núcleo de un modelo de experiencia docente para el desarrollo de competencias en emprendimiento digital  <i>Mikel Niño, Gorka Maiztegi, Alberto Calvo y José Miguel Blanco</i></p>
	<p>El trabajo en equipo en acción  <i>Montse Garcia-Famoso, Maria Ferré, Aïda Valls y Carlos García-Barroso</i></p>

<b>T6b: Mejoras pedagógicas en las asignaturas IV</b>	<b>Sala de conferencias n° 5</b>
Moderador: <i>Néstor García Fernández</i>	

	<p>Aprendizaje de la programación guiado por los errores de compilación  <i>Carlos Fernández-Medina, Juan Ramón Perez-Perez, M<sup>a</sup> del Puerto Paule-Ruiz y Víctor Alvarez-Garcia</i></p>
--	--

<b>T6b: Mejoras pedagógicas en las asignaturas IV</b>		<b>Sala de conferencias n° 5</b>
<b>Moderador: Néstor García Fernández</b>		
10.00-11.00	<p>Aplicación de un proceso de mejora continua en una asignatura de Desarrollo de Software Dirigido por Modelos <i>Pedro J. Clemente y Alberto Gómez</i></p>	<p>Una experiencia de enseñanza inversa en un curso de matemáticas en Ingeniería Informática <i>Agustín Valverde Ramos</i></p>
<b>T7a: Aprendizaje basado en proyectos</b>		<b>Sala de conferencias n° 4</b>
<b>Moderador: José Emilio Labra Gayo</b>		
11.00-12.00	<p>Experiencia de aplicación de ABP al Grado de Ingeniería Informática <i>María José García García, Juan José Escribano Otero y M<sup>a</sup> Cruz Gaya López</i></p>	
	<p>Aprendizaje Basado en Proyectos usando metodologías ágiles para una asignatura básica de Ingeniería del Software <i>Alfredo Goñi, Jesús Ibáñez, Jon Iturrioz y José Ángel Vadillo</i></p>	
	<p>MiniTREC: un modelo de aprendizaje basado en proyectos para la asignatura de Recuperación de Información <i>Javier Lacasta y Javier Nogueras-Iso</i></p>	

**T7b: Calidad y evaluación de la docencia**

Moderador: *Antoni Pérez Poch*

**Sala de conferencias nº 5**

11.00-12.00	Evaluación de una innovación docente a través de un diseño estadístico cuasi-experimental: aplicación al aprendizaje de la recursividad <i>Carmen Lacave, Ana Isabel Molina y Ester Del Castillo</i>	
	Abandono de primer año en la Ingeniería Informática <i>Alfonsa García, Ana Lías, Ángeles Mahillo y Rosa Mª Pinero</i>	
	Aseguramiento y Mejora de la Calidad de la Opción Bilingüe del Grado y el Máster Semipresencial en Ingeniería Informática <i>David G. Rosado, José Antonio Cruz-Lemus, Isabel De Sivatte y Eduardo Fernández-Medina</i>	
12.00-12.30	Pausa para el café	Rellano del Auditorio (1ª planta)
12.30-14.00	Conferencia de clausura: <b>Publicaciones científicas en Educación</b> <i>David López</i>	Sala de Cámara
14.00-14.30	Acto de clausura	Sala de Cámara
14.30-16.00	Ágape de despedida	Rellano del Auditorio (1ª planta)

## CONSIDERACIONES PARA LOS PONENTES

Para la presentación de cada ponencia se dispondrá de 15 minutos más 5 minutos extras para preguntas. Se ruega tanto a ponentes como a moderadores que se ajusten al horario indicado.

Dado que este año se van a transmitir las sesiones en directo (tanto el audio como las transparencias), se utilizará para la presentación el ordenador de la organización. No es posible, por tanto, traer el equipo propio para conectarlo sobre la marcha al proyector en la sala de conferencias. En el ordenador estará instalado el Microsoft Office y un lector de documentos PDF, con lo que los formatos de presentación admitidos serán *ppt* o *pptx* y *pdf*.

Se dispondrá de un pasador de transparencias con puntero láser para controlar el cambio de pantalla, pero ese será todo el control que el ponente tendrá del ordenador. En caso de necesitar algún otro tipo de interacción (ejecución de programas externos, acceso a páginas web, etcétera) se deberá contactar con la organización con anterioridad suficiente a la sesión para instruir al responsable de la retransmisión al respecto.

Igualmente, si alguno de los ponentes necesitara otro tipo de material para su presentación, rogamos que se

lo notifique con antelación al comité organizador de las JENUI con el fin de comprobar la posibilidad de disponer de él para el día indicado.

## RECURSOS DISPONIBLES

### Sala de ordenadores de libre acceso

Aquellos que lo necesiten tendrán disponibles ordenadores de libre acceso en el Laboratorio L-01 (planta baja, al fondo del pasillo izquierdo) de la Escuela de Ingeniería Informática.

Las credenciales se entregarán junto con el resto de la documentación, en el momento de registrarse.

### Red inalámbrica

#### ***Escuela de Ingeniería Informática***

La Universidad de Oviedo pone a disposición de la comunidad universitaria europea el servicio de movilidad inalámbrica *Eduroam*. Por tanto, será posible utilizar el usuario y contraseña de su universidad.

#### ***Auditorio***

Las credenciales se entregarán junto con el resto de la documentación, en el momento de registrarse.

### Instalaciones deportivas

Dada la privilegiada situación de la Escuela de Ingeniería Informática, justo al lado de las

instalaciones deportivas universitarias, todos aquellos asistentes al congreso que lo deseen podrán hacer uso de ellas en los siguientes horarios:

- Piscina climatizada (11.30 a 20 h)
- Estadio de atletismo (9 a 20 h)
- Pista de tenis (9 a 20 h)
- Polideportivo (16 a 20 h)
- Gimnasio (10 a 20 h)

Para acceder a todas ellas es necesario presentar el DNI. En el caso de la piscina, en la propia piscina; en el resto de las instalaciones, será necesario presentarlo en el polideportivo universitario, en el puesto de información que hay situado a la entrada del mismo.