

## Lenguajes y Sistemas Informáticos

---

**Áreas de conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Director:** Domingo Martín Perandrés

**Secretario:** María Luisa Rodríguez Almendros

**Página web:** <http://lsi.ugr.es>

**Profesorado:** CU: 3, PTU: 21, PTEU: 7, PDI Contratado y Otros: 33

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

Grado en Ingeniería Informática  
Grado en Ing. Tec. Telecomunicaciones  
Doble Grado en Informática y Matemáticas  
Grado en Arquitectura  
Grado en Bellas Artes  
Grado en Ciencias Políticas y de la Administración  
Grado en Comunicación Audiovisual  
Grado en Conversación y Restauración de Bienes Culturales  
Grado en Estudios Franceses  
Grado en Finanzas y Contabilidad  
Grado en Gestión y Administración Pública  
Grado en Historia y Ciencias de la Música  
Grado en Marketing e Investigación de Mercados  
Grado en Traducción e Interpretación  
Grado en Turismo  
Ingeniería de Telecomunicación  
Ingeniería Informática

### Másteres y doctorados en los que participa:

Máster en Desarrollo de Software  
Máster en Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio  
Máster de Profesorado de ESO, Bachillerato, FP y Enseñanza de Idiomas  
Programa Oficial de Doctorado en Tecnologías de la Información y la Comunicación  
Máster Propio de Animación 3D de Personajes, organizado desde el Departamento en colaboración con Kandor Graphics, a través de la Escuela de Posgrado y la Fundación General UGR-Empresa.  
Máster en Sistemas Software Inteligentes y Adaptables de la Universidad de Vigo

### Proyectos de Innovación Docente

- SISTEMA DE DIÁLOGO HABLADO PARA AUTOAPRENDIZAJE DE CONTENIDOS DIDÁCTICOS DE ASIGNATURAS UNIVERSITARIAS  
RESPONSABLE: RAMÓN LÓPEZ-CÓZAR DELGADO  
- Plataforma de soporte a la coordinación y mejora de comunicación docente para la mejora de la calidad en la Educación Superior  
RESPONSABLE: KAWTAR BENGHAZI AKHLAKI  
- Trabajo en Grupo Multidisciplinar para Alumnado y Profesorado de Máster  
RESPONSABLE: MANUEL NOGUERA GARCÍA  
- SISTEMA AUTOMÁTICO DE INTERACCIÓN ORAL PARA AUTOEVALUACIÓN DE ALUMNOS UNIVERSITARIOS  
RESPONSABLE: RAMÓN LÓPEZ-CÓZAR DELGADO  
- HERRAMIENTA BASADA EN LENGUAJE NATURAL PARA APOYO AL APRENDIZAJE DE ASIGNATURAS UNIVERSITARIAS  
RESPONSABLE: RAMÓN LÓPEZ-CÓZAR DELGADO  
- Desarrollo de una aplicación y plataforma para dar soporte a un sistema de accesibilidad universal para la descripción, localización y guiado en espacios de la UGR. QR-UGR  
RESPONSABLE: MARÍA JOSÉ RODRÍGUEZ FÓRTIZ

### Profesores visitantes

- Robert Joan-Arinyo  
Centro de origen: Universidad Politécnica de Cataluña  
Fechas de estancia: 15-17 mayo de 2013  
  
- André Brodtkorb  
Centro de origen: SINTEF ICT Oslo

Fechas de estancia: 8-11 abril de 2013

- César Alberto Collazos

Centro de origen: Universidad del Cauca

Fechas de estancia: 29-5 mayo de 2013

- Tobías Isenberg

Centro de origen: Universidad de Groningen

Fechas de estancia: 23-27 abril de 2013

- Pere Brunet

Centro de origen: Universidad Politécnica de Cataluña

Fechas de estancia: 15-17 abril de 2013

- Francisco Feito Higuera

Centro de origen: Universidad de Jaén

Fechas de estancia: 15-17 abril de 2013

- Ortiz Martínez de Mandojana, Natalia

Centro de origen: Universidad de la Isla Baleares

Fechas de estancia: 29-11-2012 a 30-11-2012

- Céspedes Lorente, José Joaquín

Centro de origen: Universidad de Almería

Fechas de estancia: 26-11-2012 a -27-11-2012

- Ortiz Martínez de Mandojana, Natalia

Centro de origen: Universidad de la Isla Baleares

Fechas de estancia: 29-11-2012 a 30-11-2012

- Céspedes Lorente, José Joaquín

Centro de origen: Universidad de Almería

Fechas de estancia: 26-11-2012 a -27-11-2012

Nombre del profesor: Pastor López, Óscar

Centro de origen: Universidad Politécnica de Valencia

Fechas de estancia: 13-12-2012 a 14-12-2012

- Ruiz Cortés, Antonio

Centro de origen: Universidad de Sevilla

Fechas de estancia: 13-02-2013 a 14-02-2013

- Baeza-Yates, Ricardo

Centro de origen: Universidad Pompeu Fabra

Fechas de estancia: 10-04-2012

- Rodríguez Ardura, Inmaculada

Centro de origen: Universitat Oberta de Catalunya

Fechas de estancia: 8-04-2012

- Varlamis, Iraklis

Centro de origen: Harokopio University of Athens (Grecia)

Fechas de estancia: 4-03-2013 a 6-03-2013

- Barjis, Joseph

Centro de origen: Delft University of Technology (Holanda)

Fechas de estancia: 20-02-2013 a 21-02-2013

- Sergio F. Ochoa

Centro de origen: Universidad de Chile

Fechas de estancia: 10 al 15 de diciembre de 2012

- Germán Montoro Manrique

Centro de origen: Universidad Autónoma de Madrid

Fechas de estancia: 20 al 22 de noviembre de 2012

- Wolfgang Minker  
Centro de origen: Universidad e Ulm (Alemania)  
Fechas de estancia: 19 al 21 de noviembre de 2012 y 11 al 13 de marzo 2013

- Germán Montoro Manrique  
Centro de origen: Universidad Autónoma de Madrid  
Fechas de estancia: 20 al 21 de noviembre de 2012

- José Luís Isla  
Centro de origen: Delft Universidad de Cádiz  
Fechas de estancia: 7-02-2013 a 8-02-2013

- Juan Manuel Murillo  
Centro de origen: Universidad de Extremadura  
Fechas de estancia: 18-03-2013 a 19-03-2013

- Manuel Torres Gil  
Centro de origen: España Universidad de Almería  
Fechas de estancia: 16/03/13 al 17/03/13

### Conferencias

- Lo local y lo global en un mundo cada vez más pequeño  
Fecha: Viernes, 19 Abril, 2013 - 12:00  
Conferenciante: José Antonio Bustos Ortega

- Web Advertising  
Fecha: Miércoles, 10 Abril, 2013 - 16:30  
Conferenciante: Prof. Dr. Ricardo Baeza-Yates

- Marketing digital efectivo o cómo hacer negocio con consumidores empoderados  
Fecha: Lunes, 8 Abril, 2013 - 13:00  
Conferenciante: Prof. Dra. Inmaculada Rodríguez Ardura

- The role of dashboards in business intelligence  
Fecha: Martes, 5 Marzo, 2013 - 16:30  
Conferenciante: Dr. Iraklis Varlamis

- Enterprise engineering, enterprise transformation and of DEMO Methodology  
Fecha: Jueves, 21 Febrero, 2013 - 16:30  
Conferenciante: Prof. Dr. Joseph Barjis

- Modelado y análisis de las perspectivas de recursos, datos y rendimiento en procesos de negocio  
Fecha: Jueves, 14 Febrero, 2013 - 16:30  
Conferenciante: Prof. Dr. Manuel Resinas Arias de Reyna

- La teoría y la práctica en dirección de empresas  
Fecha: Martes, 27 Noviembre, 2012 - 17:00  
Conferenciante: Prof. Dr. José Joaquín Céspedes Lorente

- Diseño y evaluación de interfaces emocionales  
Fecha: Jueves, 2 de Mayo de 2013 a las 12:00 h  
Conferenciante: Dr. César A. Collazos de la Universidad del Cauca

- Interactive Example-based Hatching  
Fecha: Jueves, 25 de Abril de 2013 a las 13:00 h  
Conferenciante: Dr. Tobias Isenberg de la Universidad de Groningen

- Simulation of Physical Phenomena on GPUs with Real-Time Visualization  
Fecha: Miércoles, 10 de Abril de 2013 a las 11:00 h  
Conferenciante: Dr. André Brodtkorb, Investigador del SINTEF-ICT de Oslo

- Mobile Cloud: tendencias en el desarrollo de nuevos servicios en la nube  
Fecha: Martes, 19 de Marzo de 2013 a las 12:00 h

Conferenciante: Dr. Juan Manuel Murillo Rodríguez (Universidad de Extremadura)

- The role of dashboards in business intelligence

Fecha: Martes, 5 Marzo, 2013 - 16:30

Conferenciante: Dr. Iraklis Varlamis

- Métodos de posicionamiento de recursos bajo techo: desafíos y oportunidades

Fecha: Martes, 11 de Diciembre de 2013 a las 10:00 h

Conferenciante: Dr. Sergio F. Ochoa (Universidad de Chile)

- Amilab: Desarrollos de Inteligencia Ambiental en la Universidad Autónoma de Madrid

Fecha: Miércoles, 21 de Noviembre a las 12:00 h

Conferenciante: Dr. Germán Montoro (Universidad Autónoma de Madrid, España)

- Otras actividades no recogidas en SICA

Jornada I2 + E en la Empresa (Internacionalización, Innovación + Emprendimiento)

Fecha y hora: Viernes, 24 de mayo de 2013, 11:00 - 14:00 horas

Lugar: Salón de Actos de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación (ETSIT)

### Ediciones

- Manuel I. Capel. Proceedings of the 10th International Workshop on Modelling, Simulation, Verification and Validation of Enterprise Information Systems and 1st International Workshop on Web Intelligence - Modelling, Simulation, Verification and Validation of Enterprise Information Systems and Web Intelligence ISBN: 978-989-8565-14-3

Manuel I. Capel. Journal of Network and Computer Applications ISSN: 1084-8045 (associate editor)

### Miembro de Comité Editorial

Manuel I. Capel. Journal of Network and Computer Applications ISSN: 1084-8045

Manuel I. Capel. Manufacturing Engineering ISSN: 1335-7972

MIEMBRO DE COMITÉ DE PROGRAMA

Manuel I. Capel. CLOSER 2012/CLOSER 2013 -- 3rd International Conference on Cloud Computing and Services Science

Manuel I. Capel. ICEIS 2012/ICEIS 2013 --14th International Conference on Enterprise Information Systems.

Manuel I. Capel. EOMAS 2012/EOMAS 2013 --9th International Workshop on Enterprise & Organizational Modeling and Simulation.

Manuel I. Capel. MSVVEIS 2012--10th International Workshop on Modelling, Simulation, Verification and Validation of Enterprise Information Systems