



## 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

### Profesores visitantes

- Tobías Isenberg  
Centro de origen: INRIA, Francia  
Fechas de estancia: 5-8 mayo  
- Craig S. Kaplan  
Centro de origen: Universidad de Waterloo, Canada  
Fechas de estancia: 5-8 mayo  
- Natalia Ortiz Martínez de Mandojana  
Centro de origen: Universitat de les Illes Balears  
Fechas de estancia: 21-22 Noviembre  
- José Céspedes Lorente  
Centro de origen: Universidad de Almería  
Fechas de estancia: 25-26 Noviembre  
- Oscar Pastor López  
Centro de origen: Universidad Politécnica de Valencia  
Fechas de estancia: 16-17 diciembre  
- Antonio Ruiz cortés  
Centro de origen: Universidad de Sevilla  
Fechas de estancia: 6-7 febrero  
- Dr. Iraklis Varlamis  
Centro de origen: Harokopio University of Athens  
Fechas de estancia: 3-5 marzo  
- Josehp Barjish  
Centro de origen: Czech technical University in Prague  
Fechas de estancia: 31 marzo-4 abril  
- Dr. Ioanis Pantelidis  
Centro de origen: University of Brighton  
Fechas de estancia: 9-10 abril



- Robert Joan-Arinyo  
Centro de origen: Universidad Politécnica de Cataluña  
Fechas de estancia: 7-10 mayo d
- André Brodtkorb  
Centro de origen: SINTEF ICT Oslo  
Fechas de estancia: 8-11 abril
- Pere Brunet  
Centro de origen: Universidad Politécnica de Cataluña  
Fechas de estancia: 15-17 abril
- Francisco Feito Higuera  
Centro de origen: Universidad de Jaén  
Fechas de estancia: 15-17 abril
- Sergio F. Ochoa  
Centro de origen: Universidad de Chile  
Fechas de estancia: 10 al 15 de diciembre
- Germán Montoro Manrique  
Centro de origen: Universidad Autónoma de Madrid  
Fechas de estancia: 20 al 21 de noviembre
- José Luís Isla  
Centro de origen: Delft Universidad de Cádiz  
Fechas de estancia: 7-9 de febrero
- Manuel Torres Gil  
Centro de origen: España Universidad de Almería  
Fechas de estancia: 16-20 de marzo
- Diego Gutiérrez  
Centro de origen: Universidad de Zaragoza, España  
Fechas de estancia: 2-5 de junio
- Gustavo Rossi  
Centro de origen: Universidad de la Plata, Argentina  
Fechas de estancia: 2-5 de marzo
- Juan Carlos Augusto  
Centro de origen: Universidad de Middlesex, Inglaterra  
Fechas de estancia: 10-14 de marzo

#### Proyectos de innovación docente:

- Desarrollo de la Plataforma de Formación abierta y metodologías docentes para el diseño de Cursos Abiertos Online Masivos. Miguel Gea Megias
- 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. María José Rodríguez Fórtiz
- Experiencia piloto en explotación de plataformas de aprendizaje online: hacia un nuevo modelo de uso de Moodle para la comunidad universitaria. Rosa Ana Montes Soldado
- HERRAMIENTA BASADA EN LENGUAJE NATURAL PARA APOYO AL APRENDIZAJE DE ASIGNATURAS UNIVERSITARIAS. Ramón Lópezcózar delgado
- Maqueta domótica para la programación de sistemas: laboratorio Remoto DOMOLAB. Juan Antonio Holgado Terriza
- Plataforma de soporte a la coordinación y mejora de comunicación docente para la mejora de la calidad en la Educación Superior. Kawtar Benghazi Akhlaki
- SISTEMA DE INTERACCIÓN ORAL A TRAVÉS DE INTERNET PARA APOYO A LA DOCENCIA UNIVERSITARIA. Ramón Lópezcózar delgado
- Trabajo en Grupo Multidisciplinar para Alumnado y Profesorado de Máster. Manuel Noguera García

#### Otras Actividades

- I Jornadas Android 2014  
Celebración: 23 de Mayo de 2014  
Propósito: Ciclo de Talleres organizados por el curso "Desarrollo de Aplicaciones Móviles en Dispositivos Android y cierre de dicho curso.
- Taller: Extendiendo Android más allá del smartphone/tablet  
Ponente: Tomas Ruíz · Everyware Technologies S.L.  
Ouya, Android para consolas  
Ponentes: Manuel José Baena y Jesús Luís Muros · Grupo Sistemas Concurrentes (TIC-157) · LSI · Universidad de Granada
- Taller: Android Development (The Movie)  
Ponente: José Manuel Pereira · BeRepublic & Google Developer Group Barcelona
- Taller: Evolución Android: del framework a la supervivencia del más fuerte.  
Ponente: Rubén Serrano · Redbooth & Google Developer Group Barcelona
- Jornadas de Programación Paralela Multicore y GPU



Celebración: Granada, 6 y 7 de febrero de 2014  
Organiza: Grupo de Sistemas Concurrentes TIC-157, Conferencia  
Revista: Annals of Multicore and GPU Programming (ISSN: 2341-3158)  
Edición de Revista Internacional en la Editorial Universidad de Granada

#### Conferencias

- Interaction with 3D Scientific Data on Touch-Sensitive Surfaces  
Fecha: 7-05-2014  
Conferenciante: Dr. Tobias Isenberg (INRIA, FRANCIA)
- Generation and transformation of Islamic star patterns  
Fecha: 7-05-2014  
Conferenciante: Dr. Craig S. Kaplan (Universidad de Waterloo, Canada)
- From Virtual to Real-Adventure in Research  
Fecha: 10-04-2014  
Conferenciante: Dr. Ioanis Pantelidis (University of Brighton)
- Enterprise Engineering - An Emerging Discipline  
Fecha: 2-04-2014  
Conferenciante: Dr. Joseph Barjis
- Talento Versus Relaciones  
Fecha: 31-04-2014  
Conferenciante: D. Manuel Soler Campos (Experto en RRHH Banco Grupo Mare Nostrum)
- La Gestión Basada en Evidencias  
Fecha: 25-11-2013  
Conferenciante: Dr. José Joaquín Céspedes Lorente (Catedrático de Organización de Empresas. Decano de la Facultad de CCEE Universidad de Almería)
- Innovación en las enseñanzas medias: de la idea a la práctica docente  
Fecha: 16 de diciembre de 2013  
Conferenciante: Dña. Amaya López Pérez, Dña. Inmaculada Calet Machado y D. Joaquín Alberto Ruiz Zapata
- Una visión multidisciplinar de la innovación educativa  
Fecha: 13 de enero de 2014  
Conferenciante: D. Juan José Martín González, D. Juan Francisco Montero Avilés y D. Juan Antonio Holgado Terriza.
- AssisT: Tecnología asistiva para la integración de personas con necesidades especiales  
Fecha: 20 de noviembre de 2013  
Conferenciante: D. Germán Montoro
- MOOCs: Una oportunidad o una amenaza  
Fecha: 28 de abril de 2014  
Conferenciante: D. César Collazos
- Estrategias de gamificación aplicadas a la educación y la salud  
Fecha: 29 de abril de 2014  
Conferenciante: D. Carina González
- Técnicas de Ingeniería del Software aplicadas a sistemas ubicuos  
Fecha: 22 de mayo de 2014  
Conferenciante: D. Juan Carlos Augusto
- Fotografía computacional. Haciendo visible lo invisible, a un billón de fotogramas por segundo.  
Fecha: 10 de junio de 2014  
Conferenciante: D. Digo Gutiérrez