

## Lenguajes y Sistemas Informáticos

---

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

**Director:** D. Juan Carlos Torres Cantero

**Secretaria:** Dña. María Luisa Rodríguez Almendros

**Página web:** <https://lsi.ugr.es/>

**Profesorado:**

CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD: 4  
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD: 31  
PROFESOR TITULAR DE ESC.UNIVERSITARIA: 3  
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR: 6  
PROFESOR COLABORADOR: 5  
PROF. AYUDANTE DOCTOR: 1  
PROFESOR SUSTITUTO INTERINO: 4  
PROFESORES ASOCIADOS LABORALES: 2  
PAS: 2

**Titulaciones en las que el departamento imparte docencia**

Grado en Ingeniería Informática  
Doble grado en Informática y Matemáticas  
Doble Grado en Ingeniería Informática y Administración y Dirección de Empresas  
Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación  
Grado en Arqueología  
Grado en Arquitectura  
Grado en Bellas Artes  
Grado en Ciencias Políticas y de la Administración  
Grado en Comunicación Audiovisual  
Grado en Conservación y Restauración de Bienes Culturales  
Grado en Criminología  
Grado en Estudios Franceses  
Grado en Finanzas y Contabilidad  
Grado en Gestión y Administración Pública - Melilla  
Grado en Historia y Ciencias de la Música  
Grado en Marketing e Investigación de Mercados  
Grado en Ingeniería Informática - Ceuta  
Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos - Melilla  
Grado en Traducción e Interpretación  
Grado en Turismo

**Másteres y doctorados en los que participa**

Máster en Ingeniería Informática  
Máster en Ingeniería de Telecomunicaciones  
Máster en Desarrollo de Software  
Máster Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (Granada)  
Máster Erasmus+ Color in Science and Industry (COSI)  
Máster Oficial en Asesoría Laboral, Fiscal y Jurídica de la Empresa (MFTrabajo)  
Máster Universitario en Arqueología  
Máster Universitario en Tutela del Patrimonio Histórico-Artístico  
Máster de Investigación e Innovación en Currículum y Formación (Pedagogía)  
Máster Universitario en Nuevos Medios Interactivos y Periodismo Multimedia  
Máster Profesorado de ESO, Bach, FP e Idiomas.  
Máster en Educador/Educadora Medioambiental (MEMA)  
Máster en Tecnologías para la Investigación en Mercados y Márketing (Ceuta)  
Máster Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (Melilla)  
Máster en Atención a la Diversidad (Ceuta)

**Proyectos de Innovación Docente**

- SISTEMA PARA LA GESTIÓN Y DOCUMENTACIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS UTILIZADOS EN EL DESARROLLO DE CLASES PRÁCTICAS Y TRABAJOS FIN DE GRADO Y MÁSTER

**Profesores visitantes**

- Washington Chiriboga Casanova

Centro de origen: Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Universidad Técnica Estatal de Quevedo (Ecuador)  
Fechas de estancia: del 24-02-2020 al 11-05-2020

#### **Máster Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio**

- Inmaculada Rodríguez Ardura  
Centro de origen: Univesidad Oberta de Catalunya  
Fechas de estancia: 16-17 de Diciembre 2019
- Oscar Pastor López  
Centro de origen: Universidad Politécnica de Valencia  
Fechas de estancia: 24-25 de Enero 2020
- José Céspedes Lorente  
Centro de origen: Universidad de Almería  
Fechas de estancia: 10-11 de Febrero 2020
- Joseph Barjis  
Centro de origen: San Jose University California  
Fechas de estancia: 20-22 de Febrero 2020
- Iraklis Varlamis  
Centro de origen: Harokopio University of Athens  
Fechas de estancia: 26-29 de Febrero 2020
- Gabriel Guerrero Contreras  
Centro de origen: Universidad de Cádiz  
Fechas de estancia: 3 y 4, 17 y 18 de Diciembre 2019 y 13-03-2020
- Ángel Ruíz Zafra  
Centro de origen: Universidad de Cádiz  
Fechas de estancia: 16 de enero 2020
- Álvaro Santaella  
Centro de origen: NorthGate Arinso  
Fechas de estancia: 28-11-2029
- Manuel Vargas  
Centro de origen: NorthGate Arinso  
Fechas de estancia: 11-02-2020 y 20-02-2020
- Fernando Peinado  
Centro de origen: Grupo Petroprix  
Fechas de estancia: 19-12-2019 y 27-01-2020
- Antonio Rico  
Centro de origen: Empresa Desarrollo TIC  
Fechas de estancia: del 6-03-2020 al 16-03-2020

#### **Máster Desarrollo de Software**

- Germán Montoro Manrique  
Centro de origen: Universidad Autónoma de Madrid (España)  
Fechas de estancia: 11 y 12 de Diciembre de 2019
- Manuel Torres Gil  
Centro de origen: Universidad de Almería  
Fechas de estancia: 30 y 31 de Enero de 2020
- José Miguel Gutierrez Guerrero  
Centro de origen: Laboratorios Abbott S.A.  
Fechas de estancia: 25 de Febrero al 6 de Marzo de 2020
- Gustavo Rossi (virtual)  
Centro de origen: Universidad de la Plata (Argentina)  
Fechas de estancia: 2 y 3 de Marzo de 2019
- André Brodtkorb (Virtual)  
Centro de origen: Sintec ICT Oslo (Noruega)  
Fechas de estancia: 25 de Marzo de 2020
- Gabriel Guerrero Contreras (virtual)  
Centro de origen: Universidad de Cádiz  
Fechas de estancia: 30 y 31 de Marzo de 2020
- Francisco Román Feito Higuera (virtual)  
Centro de origen: Universidad de Jaén  
Fechas de estancia: 1 y 2 de Abril de 2020
- Robert Joan Arinyo (virtual)  
Centro de origen: Universidad Politécnica de Cataluña (España)  
Fechas de estancia: 2 y 3 de Abril de 2020

- Julian Flores Gonzalez (virtual)  
Centro de origen: Universidad de Santiago (España)  
Fechas de estancia: 16 y 17 de Abril de 2020
- Cesar Alberto Collazos Ordoñez (virtual)  
Centro de origen: Universidad de Cauca (Colombia)  
Fechas de estancia: 22-24 de Abril de 2020
- Rosa Gil Iranzo (virtual)  
Centro de origen: Universidad de Lerida (España)  
Fechas de estancia: 22-24 de Abril de 2020
- José Manuel García Alonso (virtual)  
Centro de origen: Universidad de Extremadura (España)  
Fechas de estancia: 22-24 de Abril de 2020
- Tobias Isenberg (Virtual)  
Centro de origen: Universidad de París (Francia)  
Fechas de estancia: 28 y 29 de Abril de 2020
- Sergio Fabián Ochoa (virtual)  
Centro de origen: Universidad de Santiago de Chile (Chile)  
Fechas de estancia: 22 y 23 de Mayo de 2020 (virtual)
- Klauss Moessner (virtual)  
Centro de origen: Technische Universität Chemnitz (Alemania)  
Fechas de estancia: 22 y 23 de Mayo de 2020

#### Otras actividades

##### A) Relacionadas con investigación

- Prof. Dr. Miguel Hornos Barranco. Miembro del Comité de Programa del 22th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2020), <http://www.iceis.org/ProgramCommittee.aspx?y=2020>.
- Prof. Dr. Miguel Hornos Barranco. Chair del 9th International Workshop on the Reliability of Intelligent Environments (WoRIE'20), <http://www.ugr.es/~worie/2020/>, evento a celebrar dentro del 16th International Conference on Intelligent Environments (IE'20), <https://blogs.upm.es/ie2020/workshops/>, en Madrid, Spain.
- Prof. Dr. Miguel Hornos Barranco. Miembro del Comité de Programa (Program Committee, PC) del 16th International Conference on Intelligent Environments (IE 2020), <https://blogs.upm.es/ie2020/programme-committee/>, Madrid, Spain.
- Prof. Dr. Miguel Hornos Barranco. Miembro del Comité de Programa del 21st International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL 2020), <http://islab.di.uminho.pt/ideal2020/>.
- Prof. Dr. Miguel Hornos Barranco. Impartición de charla invitada en Portugal: Invited talk entitled "Internet of Things: Connecting objects to make a smarter world" given by Prof. Miguel J. Hornos within the Seminar "Transformação digital das PME Industriais", promoted by the Portuguese Regional Project "DEMODIGITAL 4.0" (Portugal 2020 funds) on 28th January 2020, Agueda, Portugal.
- Prof. Dr. Miguel Hornos Barranco. Miembro (internacional o externo) del Tribunal del Anteproyecto de Tesis doctoral titulado "Arquitectura IoT para el monitoreo remoto y diagnóstico de la fibrilación auricular paroxística en condiciones de conectividad limitada", defendido por Fernando Miguel Méndez Torrenegra dentro del Programa de Doctorado en Ingeniería de Sistemas y Computación en la Universidad del Norte, Colombia, el 4/02/2020, 16:30-17:30. Participación *online* mediante Skype.
- Prof. Dr. Miguel Hornos Barranco. Demos and Videos Track Chair for Intelligent Environment 2021 (IE'21). URL: <https://mdx.ac.ae/ie2021>.
- Prof. Dr. Alejandro José León Salas. Tutor y director de la tesis titulada "Metodología de Desarrollo de Sistemas de VR/AR/MR".

##### B) Relacionadas con docencia

- Prof. Dr. Miguel Hornos Barranco. Miembro del Equipo Docente de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, aprobado por la Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva de la Universidad de Granada, en el marco de la X Convocatoria de Equipos Docentes de Formación para el curso 2019-20.
- Prof. Dr. Miguel Hornos Barranco. Impartición de la Acción formativa titulada "Formularios online con fines docentes en Google Drive" a los profesores que forman parte del Equipo Docente de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Impartida el 22/01/2020, y repetida en dos sesiones (mañana y tarde) 9:00-13:00 y 15:30-19:30 [Aula de Informática 5].
- Prof. Dr. Miguel Hornos Barranco. Impartición de la Acción formativa titulada "Gestión eficiente de correo electrónico aplicada a la docencia con Mozilla Thunderbird" a los profesores que forman parte del Equipo Docente de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, repartida en dos días, 20/02/2020, repetida en dos sesiones (mañana y tarde) 10:30-13:00 y 15:30-18:00, y 24/02/2020, solo por la mañana, 10:30-13:00 [Aula de Informática 1, ambos días].
- Prof. Dr. Miguel Hornos Barranco. Participación como ponente en las Jornadas de Orientación Académica y Vocacional "Hay un sueño en mí", celebradas el Colegio El Carmelo el 6/02/2020, 12:30-14:30, donde expliqué a estudiantes de 2º de Bachillerato los estudios pueden realizar en la ETSIIT y qué pueden aprender en ellos.

##### C) Relacionadas con gestión

- Prof. Dr. Pedro Cano Olivares



Director de Secretariado de Formación *Online*  
Delegación para la Universidad Digital  
- Profa. Dra. Patricia Paderewski Rodríguez  
Directora de Secretariado de Plantilla y Planificación  
Vicerrectorado de Personal Docente e Investigador  
- Profa. Dra. Nuria Medina Medina  
Secretaria del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC-UGR)  
- Profa. Dra. Nuria Medina Medina  
Subdirectora de Escuela Técnica Superior de Relaciones Externas e Internacionalización  
E.T.S. de Ingenierías Informática y de Telecomunicación