

Lenguajes y Sistemas Informáticos

Director: Juan Carlos Torres Cantero

Secretario: María Luisa Rodríguez Almendros

Página web: <https://lsi.ugr.es/>

Profesorado: Catedrático: 4, Titular: 33, Titular de Escuela: 1, Contratado doctor indefinido: 6, Ayudante doctor: 8, Colaborador Indefinido: 4, Asociado laboral: 1, Técnico de laboratorio: 1, Responsable negociado afd: 1, Contrado investigador con cargo a proyectos: 4, Contratado investigador postdoc: 1, Joven personal investigador - fondo social europeo: 2, Sustituto interino: 3.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Grado en Ingeniería Informática
- Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
- Grado en Arqueología
- 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 de Arquitectura
- Grado en Estudios Franceses
- Grado en Finanzas y Contabilidad
- Grado en Historia y Ciencias de la Música
- Grado en Ingeniería Informática y Administración y Dirección de Empresas
- Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas
- Grado en Marketing e Investigación de Mercados
- Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos (Mel.)
- Grado en Traducción e Interpretación
- Grado en Traducción e Interpretación y en Turismo
- Grado en Turismo

Másteres y doctorados en los que participa

- (M71/56/1) Máster Universitario en Arqueología
- (M43/56/2) Máster Universitario en Ciencias y Tecnologías Químicas, Khemia
- (M43/56/4) Máster Universitario en Ciencias y Tecnologías Químicas, Khemia
- (M52/56/2) Máster Universitario en Desarrollo del Software
- (M54/56/2) Máster Universitario en Educación Ambiental
- (M99/56/6) Máster Universitario en Gestión y Asesoría Jurídica de la Empresa
- (M93/56/1) Máster Universitario en Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio
- (M93/56/2) Máster Universitario en Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio
- (M92/56/2) Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación
- (MC1/56/1) Máster Universitario en Innovación y Mejora en Atención a la Diversidad
- (MB2/56/1) Máster Universitario en Nuevos Medios Interactivos y Periodismo Multimedia
- (M47/56/2) Máster Universitario en Optometría Clínica y Óptica Avanzada
- (SG1/56/1) Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas
- (MB7/56/3) Máster Universitario en Tecnologías para la Investigación de Mercados y Marketing
- (M55/56/2) Máster Universitario en Tutela del Patrimonio Histórico-Artístico.
- Prácticas Externas
- (M14/56/4) Máster Universitario Erasmus Mundus en Ciencia del Color, Imágenes y Visión Computacional

Tesis leídas

- "Framework para el Diseño de actividades de aprendizaje colaborativas y/o gamificadas, sensitivas al género, y al estado afectivo de los estudiantes en cursos iniciales de Programación-EmoGender+gCollab".

Doctorando: Beatriz Eugenia Grass

Director: Mayela Coto Chotto, César Alberto Collazos Ordóñez y Patricia Paderewski

Fecha de lectura: Enero de 2022

- ASTREA Framework: Development of Adaptive Monitoring Systems for Dynamic and Mobile Environments

Doctorando: Sara Balderas Díaz

Director: Mayela José Luis Garrido Bullejos, Gabriel Guerrero González

Fecha de lectura: Marzo de 2022

- Agile Beeswax: Agile Development Methodology for Mobile Applications"

Doctorando: Hazem Abdelkarim Mahmoud Al-Rabaiah

Director: Nuria Medina Medina

Fecha de lectura: 27/05/2022

- Requirements Elicitation and Analysis for Micro-businesses based on Requirements Patterns

Doctorando: Ray James Macasaet

Director: José Luis Garrido Bullejos, María Luisa Rodríguez Almendros

Fecha de lectura: 06/07/2022

- De lo trágico en las canciones populares infantiles españolas: un análisis del lenguaje textual con métodos mixtos

Doctorando: Juan Albacete Maza

Director: Antonio Fernández Cano. Zoraida Callejas Carrión

Fecha de lectura: 05/07/2022

Profesores visitantes

- Varlamis, Iraklis

Centro de origen: (University of Athens, Grecia)

Fechas de estancia: Febrero 2022

- Barjis , Joseph

Centro de origen: (San José State University, EEUU)

Fechas de estancia: Diciembre 2021

- Pastor Lopez, Oscar

Centro de origen: (Universidad Politécnica de Valencia)

Fechas de estancia: Diciembre 2021

- Oswaldo Andrés Ordóñez Bolaños

Centro de origen: Universidad del Cauca, Colombia

Fechas de estancia: 21/02/ 2022 al 1/04/2022

- Céspedes Lorente, José

Centro de origen: Universidad de Almería

Fechas de estancia: Enero 2022

- Ruiz Cortes, Antonio

Centro de origen: Universidad de Sevilla

Fechas de estancia: Marzo 2022

- Guerrero Contreras, Gabriel

Centro de origen: Universidad de Cádiz

Fechas de estancia: Noviembre 2021 y Marzo 2022

- Wolfgang Minker

Centro de origen: Universidad de Ulm

Fechas de estancia: Octubre 2021

- Matthias Kraus

Centro de origen: Universidad de Ulm

Fechas de estancia: Octubre 2021

- Nicolas Wagner

Centro de origen: Universidad de Ulm

Fechas de estancia: Octubre 2021

- Zainab AlMeraj

Centro de origen: Kuwait University

Fechas de estancia:

- Rodriguez Ardura, Inmaculada

Centro de origen: Universitat Oberta de Catalunya

Fechas de estancia: Noviembre 2021

- Fernando Fernández Martínez

Centro de origen: Universidad Politécnica de Madrid

Fechas de estancia: Noviembre 2021

- Raed Mara'Beh

Centro de origen: Universidad de Qatar

Fechas de estancia: 13/06/2022 hasta 31/07/2022.

- Ricardo Oliveira Guerra

Centro de origen: Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil

Fechas de estancia: abril 2022.

- Álvaro Campos Cavalcanti Maciel

Centro de origen: Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil

Fechas de estancia: abril 2022.

Otras actividades

María José Rodríguez Fórtiz

- He participado en la Semana de las Ingenierías, impartiendo el taller "Tutorial creación fácil de apps para Android con APP INVENTOR. Tutorial creación fácil de apps para Android con APP INVENTOR" en tres grupos de secundaria, con una hora y media de duración cada grupo.
- He sido evaluadora de proyectos del MINECO, Proyectos de Generación de Conocimiento 2021,
- He sido profesora en el Aula de Mayores de la UGR
- He sido profesora en el curso AWS (Amazon Web Services) organizado por la UGR
- He estado en el comité de evaluación de una plaza de profesor titular en el departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la UGR.
- He formado parte de la comisión creada para la confección del Plan Estratégico UGR 2031
- He realizado varios módulos del curso de Capacitación Digital de la UGR.
- He realizado un curso de voluntariado de la ONCE
- Estoy realizando un curso de lengua de signos en español para la docencia en la UGR

María José Gacto Colorado

- Tutora del modulo 4: "Aprendizaje supervisado: Técnicas de regresión" del curso titulado "MOOC Machine Learning y Big Data para la Bioinformática. 2ª Edición" impartido desde el 07/02/2022 hasta 18/04/2022 a través del Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada. https://abierta.ugr.es/ml_bioinformatica
- Tutora de un módulo del MOOC UGR titulado Machine Learning y Big Data para Bioinformática 1ª edición (20202021) y segunda edición (20212022) organizado por Centro de Producción de Recursos para la Universidad Digital CEPURD de la Universidad de Granada.

María Visitación Hurtado Torres

He sido responsable de organizar los siguientes seminarios:

- Benitez Martinez, Francisco: BLOCKCHAIN: LA NUEVA FRONTERA
- Campos Lara, Gema: TU PRIMER EMPLEO: PASA DE BUSCAR A SER BUSCADO
- Belitski , Maksim: SOURCES OF INNOVATION AND USERS AS SOURCES OF INNOVATION. LEAN INNOVATION
- Sanchez Mariscal, German: GESTIÓN ECONÓMICA DE PROYECTOS
- Antolin Lopez, Raquel: OPORTUNIDADES DE NEGOCIO: LA CREATIVIDAD COMO FUENTE DE GENERACIÓN DE IDEAS INNOVADORAS
- Matthias Alfred Tietz: VALUE CREATION IN ENTREPRENEURSHIP
- Lopez Escudero, Luis: TÉCNICAS 3D PARA PUBLICIDAD DIGITAL Y WEB
- Campos Lara, Gema: TRABÁJATE PARA TRABAJAR
- Saez Trujillo, Francisco Jose: INTRODUCCIÓN A LOS MERCADOS E INSTITUCIONES FINANCIERAS
- Miso Anton, Sergio: SUPPORT, GROW & ALIGN APPLICABLE FORM SMALL & LARGE ORGANIZATIONS
- Lugmaña Hidalgo, Fernanda: MICROSOFT DYNAMICS 365: APLICACIONES DE NEGOCIO BAJO EL MODELO SAAS
- Montes Martinez, Manuel: MIGRACIÓN A SOLUCIONES BASADAS EN LA NUBE
- Boscan Flores, Luis Rafael: EUROPEAN UNION RETAIL ELECTRICITY MARKETS IN THE GREEN TRANSITION

Belén Prados Suárez

Webinars preparados e impartidos:

- "Diseñar infografías educativas o actividades basadas en información visual para facilitar el aprendizaje y entrenar el pensamiento visual". UNIA 0'5cr, 12'5h. Mayo de 2022.
- "Hacer accesible la programación: aspecto y herramientas útiles para enseñar y aprender". UNIA 0'5cr, 12'5h. Mayo de 2022.
- "Cooperación y resolución de problemas a través de escape rooms educativas". UNIA 0'5cr, 12'5h. Mayo de 2022.
- "Aprender y enseñar verificación de información en tiempos de infodemia". UNIA 0'5cr, 12'5h. Mayo de 2022.
- "Autoproducción de vídeos educativos: aspectos prácticos del proceso". UNIA 0'5cr, 12'5h. Mayo de 2022.

Alejandro León Salas

Estancia de Investigación en el Max Plank Institute for Gravitational Physics (Albert Einstein Institute) and Institute for Gravitational Physics of the Leibniz Universität Hannover (Desde 1-6-2022 hasta 31-8-2022)

Nuria Medina Medina

He impartido una sesión formativa dentro del curso APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA MEJORA DE LA FORMACIÓN ACADÉMICA. GAMIFICACIÓN, EDUTAINMENT Y CHATBOTS EN EL AULA mantenido del 31/01/2022 al 11/02/2022 y organizado por la Unidad De Calidad, Innovación Docente y Prospectiva (Formación en Centros, Titulaciones y

Zoraida Callejas Carrión y David Griol Barres

- Organización de la escuela de verano internacional: International Doctoral Summer School in Conversational Systems for Health Applications (31 agosto al 3 de septiembre 2022).
- Organización de sesión especial "Social and Biometric data for Applications in human machine interactions: Models and algorithms (SOBIOAPPS)" en el congreso 7th IEEE Cyber Science and Technology Congress (CyberSciTech 2022)
- Organización de sesión especial "Dynamics of Signal Exchanges and Empathic Systems" en el congreso WIRN 2022.
- Estancia postdoctoral de investigación en el seno del proyecto H2020 MENHIR en Alemania del 6/7/22 al 5/8/22