

## Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

---

**Áreas de conocimiento:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

**Director:** Waldo Fajardo Contreras

**Secretario:** Javier Martínez Baena

**Página web:** <http://decsai.ugr.es>

**Profesorado:** CU: 23, PTU: 35, PTEU: 0, PDI Contratado y Otros: 17 (+30 contratados no profesores).

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas
- Grado en Biología
- Grado en Bioquímica
- Grado en Biotecnología
- Grado en Ciencias Ambientales
- Grado en Comunicación Audiovisual
- Grado en Enfermería (Granada)
- Grado en Estadística
- Grado en Información y Documentación
- Grado en Ingeniería Civil
- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial
- Grado en Ingeniería Informática
- Grado en Ingeniería Informática (Ceuta)
- Grado en Ingeniería Química
- Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicaciones
- Grado en Matemáticas
- Grado en Odontología

### Másteres y doctorados en los que participa :

- Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación
- Máster Universitario en Ingeniería Informática
- Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria
- Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria (Campus de Ceuta)
- Máster Universitario en Estructuras
- Máster Universitario en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores
- Máster Universitario en Gestión y Seguridad Integral en la Edificación
- Máster Universitario Erasmus Mundus en Color en la Informática y la Tecnología de los Medios
- Máster Universitario en Información y Comunicación Científica
- Máster Universitario en Ingeniería Química
- Máster Universitario en Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio
- Máster Universitario en Biología Molecular Aplicada a Empresas Biotecnológicas
- Máster Universitario en Investigación en Actividad Física y Deporte
- Máster en Nuevos Medios Interactivos y Periodismo Multimedia

### Profesores visitantes

- Emina Junuz  
Centro de origen: Universidad: "Dzermal Bijedic" en Mostar (Bosnia y Herzegovina)  
Fechas de estancia: 9/1/2017 - 14/1/2017
- Atefe Taghavi  
Centro de origen: Irán  
Fechas de estancia: Octubre de 2016 a Septiembre de 2017
- Ronaldo Pratti  
Centro de origen: Brasil  
Fechas de estancia: 1 Abril 2016 - 1 Abril 2017
- Ramezanifoukolaei, Zeynab  
Centro de origen: Islamic Azad University, Qaemshahr, Iran  
Fechas de estancia: 6/2/2017 - 20/2/2017
- Ebrahimnejad Ali  
Centro de origen: Islamic Azad University, Qaemshahr, Iran  
Fechas de estancia: 6/2/2017 - 20/2/2017
- Alain Pérez Alonso  
Centro de origen: Universidad Central Marta Abreu de las Villas (Cuba)  
Fechas de estancia: Septiembre 2016-Diciembre 2016
- Albert Gatt



Centro de origen: Universidad de Malta  
Fechas de estancia: 10 a 30 de Junio 2017  
- Isis Torres

Centro de origen: Universidad Técnica de la Habana  
Fechas de estancia: enero 2016 – febrero 2016  
- Yamilis Fernández

Centro de origen: Universidad de las Ciencias Informáticas, Cuba  
Fechas de estancia: febrero 2016 – junio 2016  
- Alejandro Rosete

Centro de origen: Universidad Técnica de la Habana, Cuba  
Fechas de estancia: mayo 2016  
- Elio Cables

Centro de origen: Universidad Nacional de Colombia  
Fechas de estancia: febrero 2016 – junio 2016  
- Virgilio Cruz Guzmán

Centro de origen: Universidad Autonoma de Guerrero, México  
Fechas de estancia: enero 2016 – junio 2016  
- Raymond Chiong

Centro de origen: University of New Castle, AUSTRALIA  
Fechas de estancia: 9/6/17 a 17/6/17  
- Ivan Ariel Rodriguez

Centro de origen: Panamá  
Fechas de estancia: enero 2016 a diciembre de 2016  
- Huchang Liao

Centro de origen: China (Chendung)  
Fechas de estancia: 7 Enero al 15 de Marzo - 2017  
- Giorgio Valentini

Centro de origen: Universita' degli Studi di Milano  
Fechas de estancia: 9/6/2017 a 22/6/2017  
- Francisco José Ribadas Pena

Centro de origen: Universidad de Vigo, España

#### **Proyectos de Innovación Docente**

- EVALUACIÓN ORIENTADA AL APRENDIZAJE MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS TIC PARA ASIGNATURAS DEL GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN. EUGENIO AGUIRRE MOLINA
- SISTEMA DE COMPLEMENTO DOCENTE Y APOYO A LA EVALUACIÓN POR COMPETENCIAS EN ASIGNATURAS DE PROGRAMACIÓN WEB EN EL GRADO EN INFORMÁTICA, MEDIANTE EL DESARROLLO DE UN VIDEO REPOSITORIO DE EJERCICIOS PRÁCTICOS. WALDO FAJARDO CONTRERAS
- DESARROLLO ÁGIL DE MATERIAL PARA VIRTUALIZACIÓN DE CONTENIDOS. MANUEL GÓMEZ OLMEDO
- DESARROLLO DE LA CAPACIDAD DE ABSTRACCIÓN Y DE PENSAMIENTO LÓGICO MEDIANTE TÉCNICAS DE TRABAJO COOPERATIVAS. NICOLÁS MARÍN RUIZ
- BIOINFORMÁTICA PARA LOS GRADOS DE CIENCIAS. JESUS ALCALA FERNANDEZ