

Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Áreas de conocimiento: Ciencias de la Computación e I.A.

Director: Ignacio Requena Ramos

Secretario: Miguel García Silvente

Página web: <http://decsai.ugr.es>

Profesorado: CU: 17, PTU: 32, PDI Contratado y Otros: 18

Titulaciones en las que el Departamento imparte docencia:

- Ingeniería en Camino, Canales y Puertos
- Ingeniería Técnica en Informática de Gestión (CEUTA)
- Ingeniería de Telecomunicación
- Ingeniería Informática
- Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
- Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Química
- Diplomatura en Estadística
- Licenciatura en Ciencias y Técnicas Ambientales
- Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas
- Licenciatura en Ciencias Matemáticas
- Licenciatura en Ciencias Químicas
- Licenciado en Comunicación Audiovisual
- Licenciatura en Documentación
- Licenciatura en Traducción e Interpretación
- Grado en Enfermería (Granada)
- Grado en Biología
- Grado en Ingeniería Informática
- Grado en Ingeniería Química
- Grado en Estadística
- Grado en Matemática
- Grado en Información y Documentación
- Grado en Ingeniería Civil
- Grado en Ingeniería Informática (CEUTA)
- Máster Universitario en Prof. de Educación Secundaria (CEUTA)
- Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria

Másteres y Doctorados en los que participa:

- Máster Oficial de la Universidad de Granada "Soft Computing y Sistemas Inteligentes".
- Doctorado "Diseño, Análisis y Aplicaciones de Sistemas Inteligentes" (Solo trabajo tutelado).
- Doctorado "Computación y Sistemas Inteligentes: Aplicaciones a Internet y al comercio electrónico".
- Posgrado en Sistemas Multimedia.

Profesores visitantes:

- José Manuel Molina López
Departamento de Informática
Universidad Carlos III de Madrid
- Juan José Moreno Navarro
Director General de Política Universitaria. LSIS, Facultad de Informática
Universidad Politécnica de Madrid
- Daniel Borrajo Millán. Departamento de Informática
Universidad Carlos III de Madrid
- Dr. Aladdin Ayyesh; MSc, MA, PhD, CEng, CSci, FBCS/CITP, SMIEEE
Reader in Artificial Intelligence
De Montfort University
- Maarten Van Someren
Universidad de Amsterdam
- Philipp Cimiano Semantic Computing Group
Cognitive Interaction Technology Center of Excellence (CITEC)
Bielefeld University
Alemania
- Austin Tate Artificial Intelligence Applications Institute
University of Edinburgh
Escocia

- Simon Lucas School of Computer Science and Electronic Engineering
University of Essex
Reino Unido
- Fabio Crestani Faculty of Informatics
University of Lugano (USI)
Suiza
- Dr. Terrence Sejnowski. HHMI and Salk Institute. USA
- Antonio Bahamonde. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Universidad de Oviedo en Gijón.
- Kemal Kilic de la Universidad de Sabanci, Turquía

Proyectos de innovación docente:

- Un ITS para teoría de algoritmos. José Manuel Benítez Sánchez
- Un sistema de autorización para el aprendizaje de Fundamentos de la Programación. Manuel Gómez Olmedo
- SulaIR: Una plataforma de apoyo al aprendizaje y la enseñanza de la Recuperación de Información. Juan Manuel Fernández Luna.
- Diseño, desarrollo e implementación de un repositorio de ejercicios prácticos par desarrollo y prueba interactiva de prácticas de Sistemas Inteligentes. Waldo Fajardo Contreras.
- Seminarios interdiscipliniales sobre herramientas numéricas en el grado de Ingeniería Informática. Gabriel Navarro Garulo / M^a José Cáceres Granados (Dpto. Matemática Aplicada).
- Desarrollo de un servidor Web para análisis de datos procedentes de MICROARRAYS de ADN. Armando Blanco Morón / Marta Cuadros Celorrio.