

Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Áreas de conocimiento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Director: Ignacio Requena Ramos

Secretario: Miguel García Silvente

Página web: <http://decsai.ugr.es>

Profesorado: CU: 20, PTU: 33, PTEU: 0, PDI Contratado y Otros: 70.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicaciones
Grado en Ingeniería Informática
Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas
Ingeniería de Telecomunicación
Ingeniería Informática
Grado en Biología
Grado en Ingeniería Química
Grado en Estadística
Grado en Bioquímica
Grado en Matemáticas
Ingeniería Electrónica
Licenciatura en Ciencias y Técnicas Ambientales
Ingeniería Química
Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas
Licenciatura en Ciencias Matemáticas
Grado en Comunicación Audiovisual
Grado en Información y Documentación
Licenciatura en Documentación
Grado en Ingeniería Civil
Ingeniería en Camino, Canales y Puertos
Grado en Ingeniería Informática (CEUTA)
Grado en Enfermería (Granada)

Másteres y doctorados en los que participa :

Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria
Máster Universitario en Soft computing y Sistemas Inteligentes
Máster Universitario en Información y Comunicación Científica
Master Universitario en Gestión y Seguridad Integral en la Edificación
Máster Universitario en Estructuras
Máster Erasmus-Mundus Color in Informatics and Media Technology
Máster Universitario en Investigación en Actividad Física y Deporte
Máster Universitario en Bioquímica y Biología Molecular para empresas (BIOENTERPRISE)
Máster en Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio

Proyectos de innovación docente:

- Vídeos Interactivos y Tecnología Web 2.0 como Material de Apoyo a la Docencia no Presencial para las Asignaturas de Fundamentos de Informática
Responsable: Antonio Gabriel López Herrera
- SulalR II: Una plataforma de apoyo al aprendizaje y la enseñanza de la Recuperación de Información.
Responsable: Juan Manuel Fernández Luna
- Extensión del entorno web para el aprendizaje interactivo del lenguaje de programación R
Responsable: Rocío Celeste Romero Zaliz
- Desarrollo e implantación de herramientas docentes en inglés para el curso de postgrado "Minería de datos y Modelos Evolutivos de Extracción de Conocimiento"
Responsable: Rafael Alcalá Fernández
- Asignatura-Game: El uso del juego en el proceso de enseñanza/aprendizaje en las asignaturas de primeros cursos de las ingenierías
Responsable: Rosa M^a Rodríguez Sánchez
- Tecnologías TIC para el desarrollo de actividades interdisciplinares en asignaturas de primero del Grado de Biología: un enfoque innovador para las nuevas generaciones de estudiantes.
Responsable: Miguel Ángel Rubio Escudero

- Diseño, Desarrollo e Implementación de un servicio de video docencia para asignaturas de inteligencia artificial del grado en informática.

Responsable: Waldo Fajardo Contreras

- Una herramienta para el desarrollo de la capacidad de abstracción y el pensamiento lógico para la Programación de Ordenadores.

Responsable: Nicolás Marín Ruiz

Profesores visitantes

- Oscar Ibáñez Panizo

Centro de origen: European Centre for Soft Computing

Fechas de estancia: 2 Mayo - 3 Junio 2013

- Nicoleta Bondar

Centro de origen: Freie Universität Berlin

Fechas de estancia: 6-18 de noviembre de 2012

- Mohammed J. Zaki

Centro de origen: Rensselaer Polytechnic Institute, NY, USA.

Fechas de estancia: 13 Febrero - 17 Febrero 2012

- Raul Rojas

Centro de origen: Freie Universität Berlin, Germany.

Fechas de estancia: 13 Febrero - 17 Febrero 2012

- Adnan Darwiche

Centro de origen: Automated Reasoning Group at UCLA, USA

Fechas de estancia: 13 Febrero - 17 Febrero 2012

- Marco Tomassini

Centro de origen: University of Laussane, Switzerland.

Fechas de estancia: 13 Febrero - 17 Febrero 2012

- Francisco José Ribadas Pena

Centro de origen: Universidad de Vigo

Fechas de estancia: 11 de marzo al 11 de junio de 2013

- Dr. Shinichi Nakajima

Centro de origen: Nikon Corporation

Fechas de estancia: 29 Septiembre- 2 Octubre 2012

- Prof. A.K. Katsaggelos

Centro de origen: Northwestern University

Fechas de estancia: 22 de marzo a 30 de marzo 2013