

Twitter

- Inicio
- Docencia
- Estudios de Posgrado

## Estudios de Posgrado

Oficina Web UGR

Los programas de posgrado que se imparten en el centro son los siguientes:

### Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial



- Máster en Soft Computing y Sistemas Inteligentes. Proporciona formación avanzada en el ámbito de los Sistemas Inteligentes y en particular en técnicas fundamentales como la Lógica Difusa, las Redes Neuronales, la Computación Evolutiva, y el Razonamiento Probabilístico, entre otros. Además se estudia el uso de dichas técnicas en el contexto de problemas importantes como son la Minería de Datos, la Bioinformática, la Web Semántica, la Robótica o las Bases de Datos Inteligentes, entre otras.

### Arquitectura y Tecnología de Computadores



- Máster en Ingeniería de Computadores y Redes. Los objetivos de este máster son los siguientes. El diseño, implementación, y evaluación de plataformas de cómputo y redes para que proporcionen los niveles de prestaciones y satisfagan los requisitos establecidos por las aplicaciones en cuanto a coste, velocidad, fiabilidad, disponibilidad y seguridad. Desarrollo de actividades propias de la ingeniería de computadores y redes. Las técnicas y metodologías que permiten abordar desde nuevas perspectivas los problemas que aparecen en ciertas aplicaciones de interés, gracias a la disponibilidad de las plataformas de computación y comunicación con niveles de prestaciones cada vez más elevados. También, se pone énfasis en aplicaciones concretas en ámbitos de biomedicina y bioinformática, optimización y predicción, control avanzado, y robótica bioinspirada; todo ello desde el punto de vista algorítmico, desde las técnicas de computación o de las características deseables en las arquitecturas donde se ejecutan.

### Lenguajes y Sistemas Informáticos



- Máster en Desarrollo de Software. El título de Máster en Desarrollo de Software tiene como objetivo formar al estudiante en los fundamentos y aplicaciones de técnicas avanzadas de desarrollo de software haciendo especial énfasis en: las metodologías de desarrollo de software, la

interacción persona-ordenador, Informática Gráfica, la integración de información, los sistemas concurrentes, y en los sistemas de diálogo basados en procesamiento del habla y multimodales.

## **Programas de Doctorado**

- Programa de Doctorado en Tecnologías de la Información y la Comunicación El Programa Oficial de Doctorado en Tecnologías de la Información y la Comunicación de la Universidad de Granada tiene como objetivo básico la formación de doctores en temas que permitan el avance del conocimiento, el desarrollo y la innovación en el campo de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), mediante la investigación científica y el desarrollo tecnológico de excelencia.

Diseño Web Granada  
Accesibilidad Política de privacidad

C/Periodista Daniel Saucedo Aranda, s/n · E-18071 GRANADA (Spain) · +34-958242802

Oficina Web UGR