UNIVERSIDAD DE GRANADA

Máster Universitario en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores

Información académica

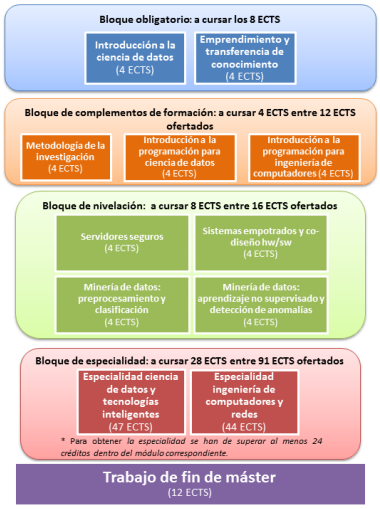
El máster propuesto incluye dos especialidades que se corresponden en cierta medida a los másteres actuales de Soft Computing y Sistemas Inteligentes y el de Ingeniería de Computadores y Redes. El estudiante podrá elegir una especialidad de entre las dos ofertadas, o bien realizar una configuración multidisciplinar en su perfil de optatividad. En concreto, las especialidades que se proponen son:

- Especialidad en Ingeniería de Computadores y Redes.
- Especialidad en Ciencia de Datos y Tecnologías Inteligentes.

Las perspectivas en la ingeniería de los computadores y las redes están determinadas tanto por las posibilidades que ofrecen las mejoras tecnológicas, como por los condicionantes que establecen las aplicaciones dominantes en el mercado: se trata de disponer de computadores que aprovechen la tecnología de forma óptima ejecutando eficientemente las aplicaciones (fundamentalmente las más demandadas), y ajustándose a las restricciones y entornos específicos que impone el mercado. La incidencia de un cada vez mayor número de datos disponible y la necesidad de obtener información a partir de dichos datos en un tiempo razonable supone una demanda cada vez mayor de plataformas de cómputo de altas prestaciones (HPC, High performance Computing) y de procesadores integrados para aplicaciones específicas, justificando la propuesta de ambas especialidades de forma conjunta.

El plan de estudios del máster está organizado de la siguiente forma:

Copyright© 2026 Universidad de Granada



El listado completo de asignaturas por módulos se puede encontrar en el apartado del Plan de Estudios.

A continuación, se encuentra una presentación corta sobre los contenidos que se imparten en las diferentes asignaturas.

Copyright© 2026 Universidad de Granada