



# CURSOS DE FORMACIÓN SUPERIOR EN CIENCIAS DE LOS DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Metodologías y herramientas para resolver problemas asociados a la gestión y análisis de datos.

Con el fin de ofrecer una formación más integral, los cursos individuales se pueden agrupar en los siguientes *cursos de formación superior* de 2ECTS cada uno:

## **Curso de formación superior en Herramientas de Gestión de Datos**

TOTAL 6 ECTS

Gestión de datos con Python  
Gestión de datos con R  
Hojas de cálculo para el análisis de datos

## **Curso de formación superior en Técnicas de Ciencia de Datos**

TOTAL 8 ECTS

Estadística de la ciencia de los datos  
Machine learning  
Visualización de datos  
Análisis de redes sociales

## **Perfil de acceso:**

- ▶ Estudiantes universitarios o profesionales interesados en el área de Ciencia de Datos con conocimientos básicos de uso de ordenadores y hojas de cálculo.
- ▶ Es necesario tener un ordenador, de preferencia PC Windows en el que se pueda instalar los programas R y Python.

Las sesiones son modalidad online con atención personalizada, cada curso tiene una duración de 3 semanas, con clases teórico-prácticas de 2 horas y 1 hora de tutoría.