

Máster Título Propio en
**Ciencia
de Datos**

UCO
ONLINE

 **Modalidad:** 100 % online

 **Créditos:** 60 ECTS

 **Entradas al año:** 6

 **Duración:** 12 meses

Desarrolla al máximo tus capacidades en el análisis de datos y su aplicación en la toma de decisiones.

El Máster en Ciencias de Datos te da las herramientas para desarrollar conocimientos en estadística, ciencias de la computación y tecnologías de la información.

Salidas profesionales

Te preparamos para cargos de alto perfil profesional en diversos campos laborales:

- Cargos de dirección en empresas tecnológicas, empresas de salud, banca y finanzas, logística y venta.
- Investigación y análisis de datos en cualquier compañía y empresa que lo requiera.

Perfil del estudiante

Este máster está creado para profesionales que les apasione la información y que encuentren en los datos una herramienta poderosa, útil, novedosa y valiosa para orientar a la organización en la que trabajen.

Además, se dominarán diferentes lenguajes de data y metodologías de aplicación.

Plan de estudios

Asignaturas	ECTS
• Lenguajes de programación para Ciencia de Datos I	5
• Lenguajes de programación para Ciencia de Datos II	5
• Preprocesado y Visualización de Datos	5
• Métodos predictivos	5
• Fundamentos de Big Data	5
• Métodos descriptivos	5
• Métodos no supervisados y detección de anomalías	5
• Aprendizaje profundo	5
• Minería de Datos Web	5
• Programación en Entornos Big Data	5
• Trabajo Fin de Máster – Fundamentos Teóricos	5
• Trabajo Fin de Máster – Aplicación	5