

Máster FP en Big Data



PRESENCIAL

Objetivos

Los titulados del **Máster en Big Data** están capacitados para tratar, integrar, gestionar y analizar grandes volúmenes de datos estructurados y no estructurados, aplicando técnicas y herramientas específicas de Big Data para apoyar la toma de decisiones estratégicas en las organizaciones.

Durante la formación adquieren competencias para implementar sistemas de procesamiento de macrodatos, integrar y depurar datos procedentes de distintas fuentes, utilizar motores de procesamiento de datos, diseñar consultas y filtros para extraer información relevante, y elaborar informes y análisis estadísticos orientados a ámbitos como el desarrollo de productos, la eficiencia operativa, el mantenimiento predictivo, la experiencia del cliente o la lucha contra el fraude.

Estos profesionales desarrollan su actividad en el sector de las Tecnologías de la Información y la Comunicación y en el ámbito del análisis de datos a gran escala, desempeñando funciones técnicas y de asesoramiento en proyectos de Big Data. El enfoque práctico del máster y su orientación al entorno empresarial facilitan una rápida incorporación al mercado laboral en un sector con alta demanda de profesionales especializados.

Salidas Profesionales

- Data Analyst (Analista de Datos).
- Data Scientist (Científico de Datos).
- Big Data Engineer (Ingeniero de Big Data).
- Especialista en Machine Learning.
- Arquitecto de datos en la nube.
- Desarrollador en entornos Big Data.
- Consultor en análisis de datos.
- Administrador de bases de datos NoSQL.

Plan de Estudios

PRIMER CURSO

Programación en entornos Big Data
Frameworks para Big Data
Procesamiento de datos
Bases de datos no relacionales

HORAS

3 H/S
3 H/S
3 H/S
3 H/S

+ Becas y Ayudas

**Somos la institución
privada que más becas
ofrece**

CEU FP | Madrid
CAMPUS DEHESA DE LA VILLA
C/Pirineos, 55 · 28040 Madrid, España
+34 900 908 916



fpceu.es



 **CEU FP**
Madrid

