

► Business Analytics & Big Data

► Objetivos:

El Máster en Big Data y Business Analytics de la Universidad CEU Fernando III te enseñará cómo capturar, almacenar y analizar datos a gran escala desde una perspectiva empresarial.

Gracias a este máster conseguirás tener una visión completa y precisa de los comportamientos, preferencias y tendencias de las empresas.

La alta demanda de profesionales de este sector hace que el Máster en Big Data y Business Analytics sea el perfecto para aportar valor a tus conocimientos profesionales.

► Salidas Profesionales:

- Científico de datos
- Gerente de proyectos Big Data
- Consultor en Inteligencia de Negocios
- Arquitecto de Big Data

► Plan de Estudios:

PRIMER SEMESTRE

| ECTS **30**

Estadística para el Análisis de Datos Masivos	3
Fundamentos de Big Data	3
Computación Big Data en Empresas	3
Análisis de Series Temporales	3
Modelos de Predicción	3
Herramientas de Análisis Estadístico / Bayesiano	3
Visualización de Datos Masivos	3
Arquitecturas de Computación y Sistemas de Software	3
Map-Reduce y Virtualización	3
Estudio de Casos Prácticos	3

SEGUNDO SEMESTRE

| ECTS **30**

Econometría para Datos Masivos	3
Ética y Responsabilidad Empresarial	3
Métodos de Clasificación y Regresión	3
Tecnología Software para Datos Masivos	3
Aprendizaje Profundo y Tratamientos de Textos y Señales	3
Prácticas Académicas Externas	9
Trabajo Fin de Máster	6