

# Máster en Big Data Aplicado y Business Analytics

Conoce y domina todo el proceso del ciclo del dato



# PROGRAMA

## 1. Introducción y Metodología

[3 Créditos ECTS – 75 horas]

## 2. Data science tradicional: Almacenamiento y adquisición de datos

[3 Créditos ECTS – 75 horas]

## 3. Data science tradicional: Análisis de datos y aprendizaje automático con R y SQL

[7 Créditos ECTS – 175 horas]

## 4. Data science tradicional: Análisis de datos y aprendizaje automático con Python

[6 Créditos ECTS – 150 horas]

## 5. Data science en escala: Administración de Hadoop

[3 Créditos ECTS – 75 horas]

## 6. Data science en escala: Adquisición y almacenamiento Big Data

[3 Créditos ECTS – 75 horas]

## 7. Data science en escala: Análisis de datos y Machine Learning con Big Data

[9 Créditos ECTS – 225 horas]

## 8. Data science en escala: Universo Big Data

[3 Créditos ECTS – 75 horas]

## 9. Visualización de datos y comunicación

[6 Créditos ECTS – 150 horas]

## 10. Masterclass Business Analytics

[3 Créditos ECTS – 75 horas]

## 11. Proyecto Fin de Máster

[12 Créditos ECTS – 300 horas]



# CLAUSTRO



**César García**  
Big Data Scientist -  
Tech Expert in Telefónica CDO  
Director Académico



**David R. Sáez**  
Director Académico



**Arturo Canales**  
Experto Big Data en Telefónica I+D



**Carlos Cueva**  
Data Scientist at Telefónica



**Isabel M. Izquierdo**  
Data Scientist at Telefónica



**Fco Javier Escudero**  
Big Data Platform Manager en Telefónica I+D



**Javier Rodríguez**  
Arquitecto Big Data



**Javier Campello**  
Big Data & Business Intelligence-  
Technical Architect



**Ana Flores Cuadrado**  
IOT-SIMS Technical Expert at Telefonica



**Miguel Santos**  
Big Data Engineer en Telefonica I+D



**Rafael Pellón**  
Experto en Visualización de Datos  
en Telefónica I+D



**Mario Villaizán**  
Data scientist en Telefónica I+D



**Daniel Chimeno**  
Software Engineer



**Isabel Peña**  
Analista en Advanced Analytics & Big Data



**ENIIT- BIG DATA INTERNATIONAL CAMPUS**  
**[info@campusbigdata.com](mailto:info@campusbigdata.com)**  
**+34 983 39 07 16**