

**Tech
Hub<FP>**
euroformac

CENTRO TECNOLÓGICO OFICIAL DE FP INFORMÁTICA


MÁSTER

BIG DATA IA

Programa de Especialización Oficial en
Big Data e Inteligencia Artificial



 fpeuroformac.com

 Avenida Pablo Iglesias, 53-57
28039, Madrid.

Calle San Severo, 18, 28042, Madrid.

 +34 682 02 41 60

 +34 900 26 46 45

Título oficial

Máster Big Data IA

Programa de Especialización Oficial en Big Data e IA



MODALIDAD

Presencial / Semipresencial.



DURACIÓN

420 Horas - 1 Año 12 H.

semanales

360 Oficiales + 50 Horas IA

Plan de estudios

Programación en entornos Big Data.	90H
Frameworks para Big Data.	90H
Procesamiento de datos.	90H
Bases de datos no relacionales.	90H

Aprenderás a...

- Utilizar el análisis de macrodatos para orientar la toma de decisiones de las empresas en función de sus objetivos y estrategias.
- Colaborar en la elaboración de proyectos en el ámbito del desarrollo y gestión empresarial mediante el tratamiento de macrodatos.
- Realizar tareas de implementación de sistemas de tratamiento de macrodatos en un equipo de trabajo.
- Conocer las principales técnicas para la integración y depuración de conjuntos de Big Data obtenidos de distintas fuentes y aplicaciones.

Salidas profesionales

- Data Scientist.
- Data Consultant.
- Gestor de Infraestructuras para Big Data.
- Responsable de Seguridad en proyectos. Big Data.
- Responsable de Privacidad soluciones.
- Big Data Auditor de sistemas Big Data.
- Big Data Developer.

Formación Certificada



96% de los alumnos ganan €20K más anualmente tras terminar el Máster.

- Conocer y utilizar adecuadamente los motores de procesamiento de datos de uso más frecuente.
- Detectar vulnerabilidades en sistemas, redes y aplicaciones, evaluando los riesgos asociados.
- Seleccionar y establecer los filtros y consultas más idóneos para extraer información relevante a partir de un conjunto de macrodatos.

Estadística.
Programación (SQL PYTHON , R)
Machine Learning.
Base de datos SQL.
Modelado clustering.

Análisis Predictivo
Visualización de datos.
Herramientas (Hadoop, SPARK..)

#YOSOYDataScientist

Trabaja en empresas como:



**¿Lo tienes claro?
Escanea el QR
de preinscripción.**