



# INDUSTRIA 4.0

---



# ¿QUÉ ES EOBS?

---

Estamos especializados en formación en materias empresariales y nos dedicamos principalmente a la impartición de másteres en títulos propios y oficiales de las mejores Universidades Europeas en modalidad online. Organizamos cursos especializados de formación para directivos y emprendedores adaptados a las necesidades específicas de las distintas empresas.

EOBS supone, por lo tanto, una alternativa futurista al modelo de enseñanza tradicional basado en el éxito profesional del alumno como constatación del éxito del programa.

# OBJETIVO

---

Los nuevos procesos de producción que se sirven de tecnologías relacionadas con el Big Data y el "Internet de las Cosas", son el punto de partida para la llamada 4ª Revolución Industrial. La gestión de datos masivos se conoce como Big Data y es una de las claves fundamentales para la gestión eficaz en las empresas.

Objetivos de la formación:

- Conocer y saber desarrollar e implementar un proyecto de Business Intelligence / Big Data dentro del negocio de una empresa.
- Llegar a entender todos los pasos a seguir dentro de un proyecto de Big Data, desde el momento inicial con la arquitectura de los datos como la estrategia a seguir con el conocimiento extraído de los datos.
- Manejo y gestión de datos: estructura de datos, carga, análisis, creación de procesos y algoritmos para poder optimizar mejor nuestros recursos.
- Manejar herramientas de CRM y Business Intelligence



# METODOLOGÍA

---

La formación online posee una serie de ventajas especiales sobre los métodos tradicionales de enseñanza presencial, entre ellas cabe destacar que la formación y el estudio se puede llevar a cabo desde cualquier lugar del mundo donde contemos con un dispositivo conectado a internet. Además **es el alumno el que marca su propio ritmo de aprendizaje.**

El estudio se lleva a cabo de una manera más proactiva que en los programas presenciales, con actualizaciones permanentes e inmediatas de los contenidos del curso y con un seguimiento exhaustivo del proceso formativo gracias a las herramientas informáticas que nos permiten obtener en todo momento cualquier informe o estadística del mismo.



# PROGRAMA

---

## **INTRODUCCIÓN AL BIG DATA Y A LA INTELIGENCIA DE NEGOCIO**

- Fundamentos de Business Intelligence
- Big Data versus Business Intelligence
- Cómo desarrollar un proyecto de Big Data

## **EL PROCESO DEL DATO A LA INFORMACIÓN: PROCESO DE ETL**

- Saber tratar los datos
- Análisis y creación de algoritmos
- Saber crear los Dashboards

## **BUSINESS ANALYTICS**

- Estrategia Customer Centric
- WEB & Mobile Analytics
- Segmentación de clientes y programas de fidelización



**European Open Business School**

*Calle Chile 4, Edificio 1, Oficina 1,  
Las Matas - Las Rozas  
28290 Madrid - España*

 +34 91 905 89 55

 +34 627 86 14 40

 [info@eobs.es](mailto:info@eobs.es)



[www.eobs.es](http://www.eobs.es)