

FORMACIÓN ONLINE “BIG DATA”

Duración: 150 horas

Modalidad: Online

OBJETIVOS

- Que el alumno conozca en profundidad el Big Data, la programación y las diferencias con otras tecnologías.

REQUISITOS:

- **Ser beneficiario de Garantía Juvenil y actualmente no estar trabajando o estudiando formación académica.**
- **Formación académica mínima: Formación Profesional Grado Medio o Bachillerato.**
- La formación es tutorizada: Tienes un tutor a tu disposición siempre que lo necesites.
- El curso tiene una duración de 150 horas. El plazo de ejecución para desarrollar la formación son 43 días naturales.
- Recibes un diploma acreditativo emitido por Cámara España y Sistema Nacional de Garantía Juvenil siempre que se complete el 75% de los contenidos y se realice la evaluación final.

MÓDULOS FORMATIVOS

Módulo I (50 horas): Introducción, bases de datos, infraestructura

- Introducción al Big Data
- Conceptos del Big Data
- Bases de datos NoSQL
- Infraestructura

Módulo II (50 horas): Programación

- Introducción a la programación
- POO
- Pseudocódigo
- Instalación Python
- Phyton
- Introducción a R
- Python y MySQL

Módulo III (50 horas): Visualización de datos, Seguridad, Diferencias con BI

- Visualización de datos BigML
- Seguridad, privacidad y aspectos legales en Big Data
- Business Intelligence
- Diferencias BI y Big Data