



Donostia · Bilbao · Madrid · Pamplona · Almedralejo · Sevilla · Querétaro

IFCI00080H - BASES DE DATOS PARA BIG DATA

OBJETIVO GENERAL:

El objetivo de este curso es ofrecer una visión holística del Big Data, introduciendo y explicando los principales conceptos y tecnologías con las que se van a procesar grandes volúmenes de datos con el objetivo de generar oportunidades de negocio y/o así como optimizar las ya existentes, y mejorar los procesos de toma de decisiones de las organizaciones en cualquier sector.

CONTENIDOS:

1. Introducción a Big Data
2. Fuentes de datos de información en la web. Gestión de formatos (CSV, XML)
3. Introducción al análisis de datos utilizando Python.
4. Almacenamientos de datos en ambientes Big Data: Bases de Datos SQL, NoSQL y New SQL.
5. Herramientas de procesamiento paralelizado.
6. Herramientas de inteligencia de Negocio