

Introducción al Big Data



AZ Consultoría
y gestión de recursos

GUÍA FORMATIVA

INTRODUCCIÓN

Duración: 40 horas

Bienvenido/a al curso de **Introducción al Big Data**.

Valoramos y reconocemos el esfuerzo que suponen los estudios a distancia, por lo que tratamos de hacer la experiencia on-line lo más intuitiva y sencilla posible. La presente guía está diseñada para acompañarte y orientarte sobre los contenidos e instrucciones que deberás desarrollar durante la acción formativa.

El boom de internet y de los dispositivos inteligentes ha hecho que dejemos un rastro de información especialmente útil para empresa. Aunque la única forma de que verdaderamente puedan aprovechar todos esos datos es gracias al Big Data y sus profesionales. En este curso aprenderás todo lo que necesitas saber sobre Big Data desde 0.

OBJETIVOS

- Adquirir conocimientos desde una perspectiva práctica en el uso de Big Data, análisis de grandes bases de datos, los lenguajes de la programación más utilizados y herramientas tecnológicas en empresas del sector.

CONTENIDOS

Introducción al Big Data

Unidad 1: Introducción a Data Science.

¿Qué es Data Science?
Herramientas Analítica
R vs Python
Algoritmos

Unidad 2: Introducción al sistema de Business Intelligence.

Introducción al Business Intelligence
Transformación Digital
Business Intelligence
CRM

Unidad 3: Arquitectura de sistemas de Business Intelligence.

Introducción a la Analítica
Arquitectura BI
¿Dónde consigo los datos?
Aplicaciones de Analítica
Herramientas SEO
Visualización de Datos

Unidad 4: Big Data y Bases de datos NoSQL.

Big Data
Hadoop
MongoDB
Valor del Dato
Infraestructura digital

Unidad 5: Tendencias en Business Intelligence.

Tendencias BI
Digitaliza empleados

