



INFORMÁTICA Big Data

DURACIÓN:

10 Horas

ÁREA:

INFORMÁTICA
Desarrollo

LOCUCIONES:

SINTÉTICA

PERSONAJE

CONDUCTOR:

SÍ FOTOGRÁFICO MUJER

DESCRIPCIÓN:

Hoy en día, debido a la gran cantidad de información compleja que manejamos (información personal, documentos, imágenes, videos, etc.), especialmente, gracias a las tecnologías, nos vemos en la necesidad de utilizar espacios donde poder organizar, gestionar y conservar los datos que manipulamos.

El análisis, la organización y el almacenamiento de los datos, es uno de los mayores desafíos de las empresas u organizaciones. El análisis y la gestión masiva de datos con el fin de identificar patrones es lo que conocemos como Big Data, una disciplina de gran relevancia en la actualidad.

OBJETIVOS:

Comprender qué es, para qué sirve y por qué es tan importante el big data en la actualidad.

Aprender a diferenciar los tipos de datos y los parámetros de gestión de uso frecuente.

Conocer los diferentes elementos que componen un sistema de gestión de datos.

Conocer las características del Big Data.

Diferenciar las fases en las que se desarrolla el Big Data.

CONTENIDOS:

Módulo 1: Introducción al Big Data

Módulo 2: Arquitectura del Big Data

Módulo 3: La empresa y Big Data

Módulo 4: Proceso del Big Data

Módulo 5: Fundamentos tecnológicos

Módulo 6: Gestión de Big Data con Hadoop

Módulo 7: Otras tecnologías que conforman Big Data