



Big Data: Implementando Big Data

Sku: CURVIDEO_130

Horas: 10

OBJETIVOS

- Conocer y entender los ficheros distribuidos que son la base del almacenamiento de un sistema de Big Data.
- Ver como Google da los primeros pasos definiendo su Google File System (GFS) y ver cómo funciona.
- Aprender a poner control sobre los datos con el componente MapReduce, dentro del ecosistema Hadoop.
- Conocer el moderno BigQuery que hará las veces de repositorio unificado y es una alternativa moderna a GFS.
- Ver distintos casos de uso de Big Data así como ejemplos reales que nos permitirán entender mejor el aporte de ésta tecnología a la sociedad.

CONTENIDOS

1. Implementando BIG DATA

- 1.1 Entendiendo los ficheros distribuidos.
- 1.2 Google File System (GFS).
- 1.3 Map Reduce.
- 1.4 BigQuery.
- 1.5 Casos de uso Big Data.