



CERTIFICA QUE
Daniel Carmona Pedrajas

HA SUPERADO CON ÉXITO
CURSO DE INTRODUCCIÓN AL BIG DATA

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', written over a light blue circular background.

Manuel Agudo
CEO de OpenWebinars



openwebinars.net/cert/PgWnm

Duración del curso
15 horas

Fecha de expedición
10 de Marzo de 2020

Contenidos del curso

1. INTRODUCCIÓN

- Presentación del profesor
- Objetivos del curso
- Definiendo Big Data
- Conceptos básicos
- Evolución de los datos

2. INFRAESTRUCTURAS PARA EL BIG DATA

- Concepto de clúster
- Almacenamiento de los datos

3. FRAMEWORKS BIG DATA

- Ecosistema Big Data
- Apache Hadoop
- Apache Hadoop (práctica)
- Apache Spark
- Apache Flink
- Apache Storm
- Apache Storm (práctica)
- Apache Samza
- Apache Samza (práctica)

4. VISUALIZACIÓN DE LOS DATOS

- Importancia de la visualización
- Qlik
- Tableau

5. CONOCIENDO OTROS CONCEPTOS RELACIONADOS

- Data Science
- Data Analytics
- Machine Learning
- Business Intelligence

6. LENGUAJES BIG DATA

- Lenguajes Big Data

7. IMPORTANCIA DEL BIG DATA EN LA ACTUALIDAD

- Uso de Big Data en el mundo empresarial

Conociendo una arquitectura real
El Big Data en el mundo laboral