



OpenWebinars certifica que

MIGUEL CABALLERO HERRERIAS

Ha superado con éxito

Curso de Introducción al Big Data

Duración del curso

15 horas

Fecha de expedición

27 marzo 2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Curso de Introducción al Big Data

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