



OpenWebinars certifica que

**Joseba Gomez Carrasco**

Ha superado con éxito

**Curso de Introducción al Big Data**

Duración del curso

15 horas

Fecha de expedición

19 abril 2020

A handwritten signature in black ink that reads "Manuel Agudo".

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