



OpenWebinars certifica que

ADRIAN ALAEZ AYAN

Ha superado con éxito

Curso de Hadoop

Duración del curso

25 horas

Fecha de expedición

25 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

Curso de Hadoop

1. INTRODUCCIÓN

Presentación del curso y del profesor

Big data

Fundamentos de Hadoop

2. CONFIGURACIÓN DEL ENTORNO

Descarga e instalación

Cloudera Manager

3. HDFS

Conociendo el HDFS

Arquitectura del HDFS

Escritura, Lectura y Replicación

Permisos

Eliminación de ficheros

Safemode

Snapshot

Profundizando en la shell

Utilizando la API Java - Parte I

Utilizando la API Java - Parte II

4. MAP REDUCE

Conociendo Map Reduce

Configuración y Driver

Map y Reduce - Parte I

Map y Reduce - Parte II

JAR y Resultados.

5. YARN

Conociendo YARN

Gestion de colas y Alta Disponibilidad - Parte I

Gestion de colas y Alta Disponibilidad - Parte II

Comandos

6. ECOSISTEMA HADOOP

Ecosistema Hadoop

Apache Hue

ZooKeeper

Apache Sqoop - Parte I

Apache Sqoop - Parte II

Apache Flume - Parte I

Apache Flume - Parte II

Apache Pig - Parte I

Apache Pig - Parte II

Apache HBase - Parte I

Apache HBase - Parte II

Apache Hive - Parte I

Apache Hive - Parte II

Apache Oozie - Parte I

Apache Oozie - Parte II

Apache Mahout

Problemáticas tipo

Antipatrones

7. INTRODUCCIÓN APACHE SPARK

Conociendo Apache Spark

¿Hadoop o Spark?