



CERTIFICA QUE
Fernando Jesus De La Torre Arcas

HA SUPERADO CON ÉXITO
CURSO DE HADOOP

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo'.

Manuel Agudo
CEO de OpenWebinars



openwebinars.net/cert/b3Ap6

Duración del curso
25 horas

Fecha de expedición
18 de Mayo de 2020

Contenidos del curso

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?