



OpenWebinars certifica que

Eduardo Arévalo Forero

Ha superado con éxito

Curso de Hadoop

Duración del curso

25 horas

Fecha de expedición

26 septiembre 2020

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

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?