



INTRODUCCIÓN AL BIG DATA

SEMANA 1 INICIANDO EL BIG DATA

CLASE 1. Big Data: por qué y dónde

CLASE 2. Características del Big Data

CLASE 3. Dimensiones de Escalabilidad

CLASE 4. Ciencia de datos: Obtener valor del Big Data

CLASE 5. Fundamentos para Sistemas Big Data

SEMANA 2 COMENZANDO CON HADOOP

CLASE 1. Conceptos Básicos de Hadoop

CLASE 2. Aplicaciones MapReduce

CLASE 3. API MapReduce

CLASE 4. Resolución de problemas con MapReduce

CLASE 5. Ecosistema Hadoop: Oozie, Hue, Hive y Pig

SEMANA 3 AMBITOS DE APLICACIÓN

CLASE 1. Empresas

CLASE 2. Medicina

CLASE 3. Militar

CLASE 4. Educación