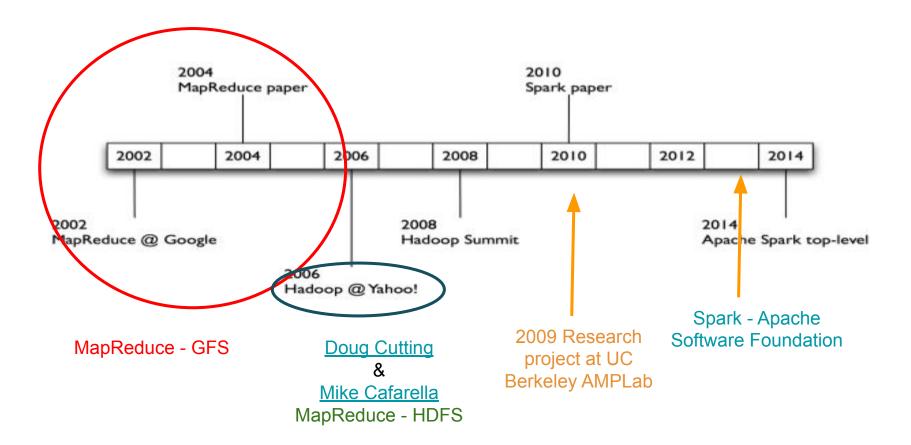
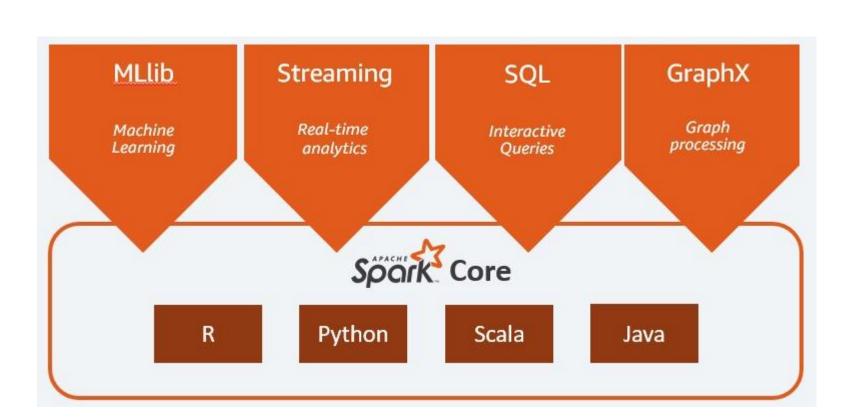
Apache Spark

in-memory, parallel distributed processing



Lucene Apache-Hadoop GFS - Google File System HDFS - Hadoop Distributed File System

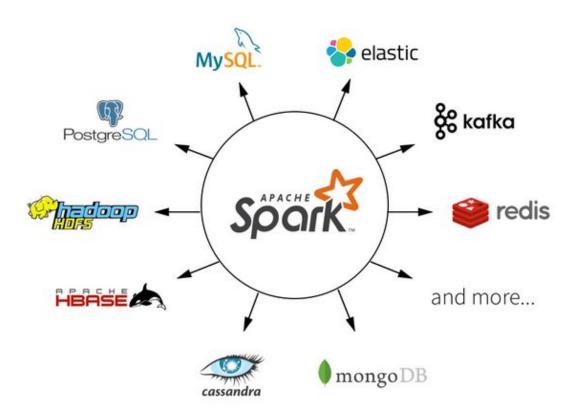








<u>Fuente</u>



Resilient Distributed Database

- Colección de elementos que pueden ser divididos en múltiples nodos para ser procesados en paralelo
- Un RDD es inmutable, pero se pueden ejecutar cualquier operación y luego crear otro RDD.
 - MAP División
 - REDUCE Se ejecuta una transfromación y el resultado se regresa a driver

Referencias

¿por qué usar PySpark para grandes conjuntos de datos que exceden la memoria de la máquina de un solo nodo?

Comprehensive Introduction to Apache Spark, RDDs & Dataframes (using PySpark)

How to use a Machine Learning Model to Make Predictions on Streaming Data using PySpark