## Instrucciones de Instalación de Apache Spark en Ubuntu

Para las clases de este curso vamos a utilizar la versión de Apache Spark 2.4.0. El único requerimiento es tener la versión de Java 8, para ello:

- Comprobar la versión de Java en el terminal: java -version
- 2. Si no tenemos ninguna versión instalada, instalamos la versión 8: sudo apt install openidk-8-jdk
- 3. Si tenemos una versión diferente a la versión 8, cambiamos la versión que utiliza el sistema:
- 4. Si no apareciera la versión 8 en la lista, ir al paso 2.

sudo update-alternatives --config java

5. Descargar Apache Spark desde la web: <a href="https://spark.apache.org/downloads.html">https://spark.apache.org/downloads.html</a>

•

6. Elegir la versión 2.4.0

## Download Apache Spark™

- Choose a Spark release: 2.4.0 (Nov 02 2018) ▼
- Choose a package type: Pre-built for Apache Hadoop 2.7 and later
- 3. Download Spark: spark-2.4.0-bin-hadoop2.7.tgz
- 4. Verify this release using the 2.4.0 signatures and checksums and project release KEYS.
- 7. Una vez descargado, descomprimir en un directorio (ej. /opt/spark-2.4.0)