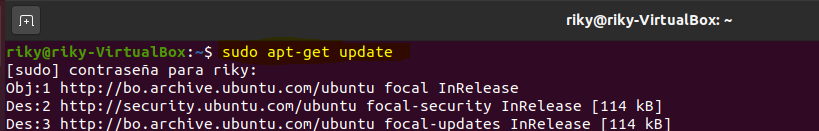
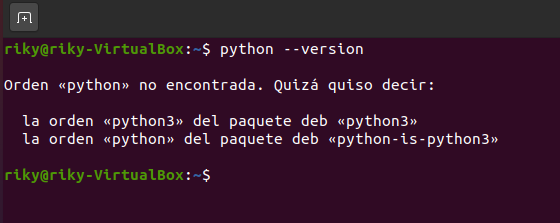
1. PRIMERO ACTUALIZAMOS LOS PAQUETES DE NUESTRO SISTEMA



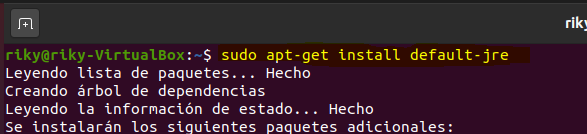
1. Necesitamos tener instalado Python

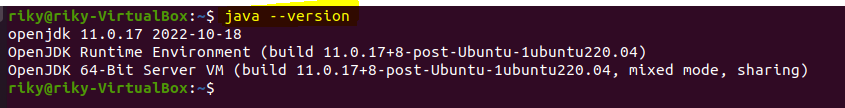


En Linux o mac ya se tiene instalado Python



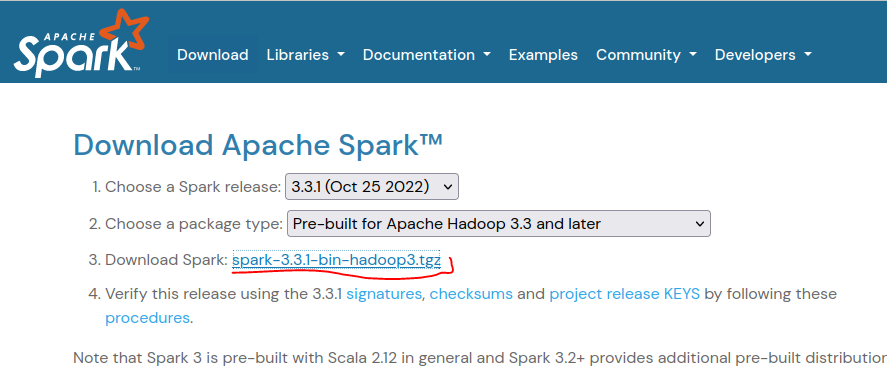
1. Luego instalamos la máquina virtual de java



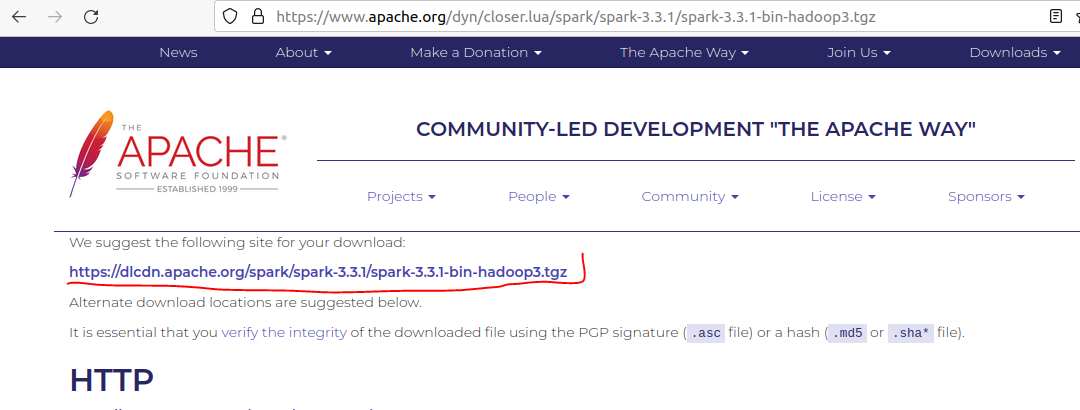


1. Nos vamos a la pagina de spark [https://spark.apache.org/](https://www.youtube.com/redirect?event=video_description&redir_token=QUFFLUhqbTVQWTFNOWlVVXRNOWRMVko3QUVJRVdoNW1OUXxBQ3Jtc0traUVHcnh1Q2xyTGJBRkc3N1dCYS1XWWV1Ty1yc21JZFpkX1BCNmw3ZEVLS2w5RVRRWHRwRXZ4VU9hUV9sQlkwaDlDLXlQcEpreW1pUnFfVWt6aEhmQ2ZUQzEzUVdpQ25fN3NMRVl5amNGZENVRDBWRQ&q=https%3A%2F%2Fspark.apache.org%2F&v=Zhsu5o1O7lg)

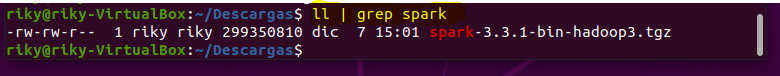
* Nos vamos a descargas



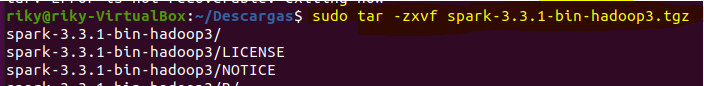
* Y descargamos el comprimido



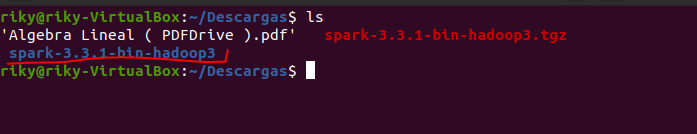
1. Luego vamos la carpeta y hacemos un filtro para que no nos muestre todo el filtro en spark y lo moveremos para esto debemos entrar a la carpeta donde descargamos el archivo spark



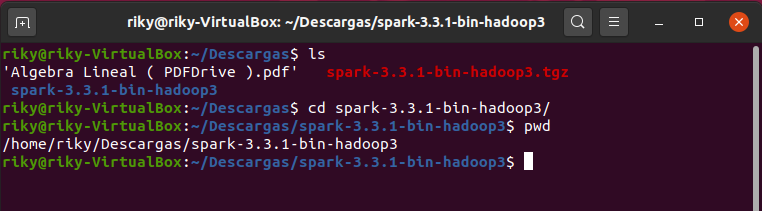
1. Descomprimimos el archivo y esto nos descomprimirá la carpeta



Mostrando la carpeta



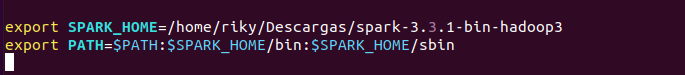
1. Ingresamos a la carpeta descomprimida anteriormente y ejecutamos un pwd para ver la ruta donde estamos (ES IMPORTANTE COPIAR ESTA RUTA)



1. Ahora editamos el archivo profile que esta en etc

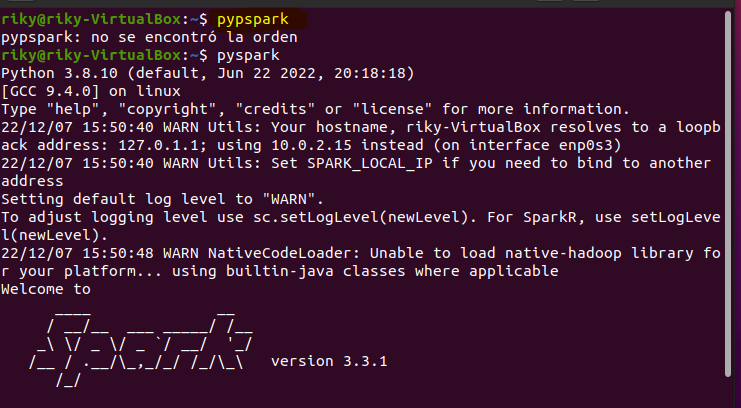


1. Luego agregamos estas ultimas líneas al archivo profile



1. Una vez ingresado nuevamente el sistema debe reconocer nuestra instalación de spark

Ingresando el comando pyspark



1. Instalación seguido por el siguiente link <https://www.youtube.com/watch?v=Zhsu5o1O7lg>
2. En caso de que no reconozca el comando vim se instala con sudo apt-get install vim