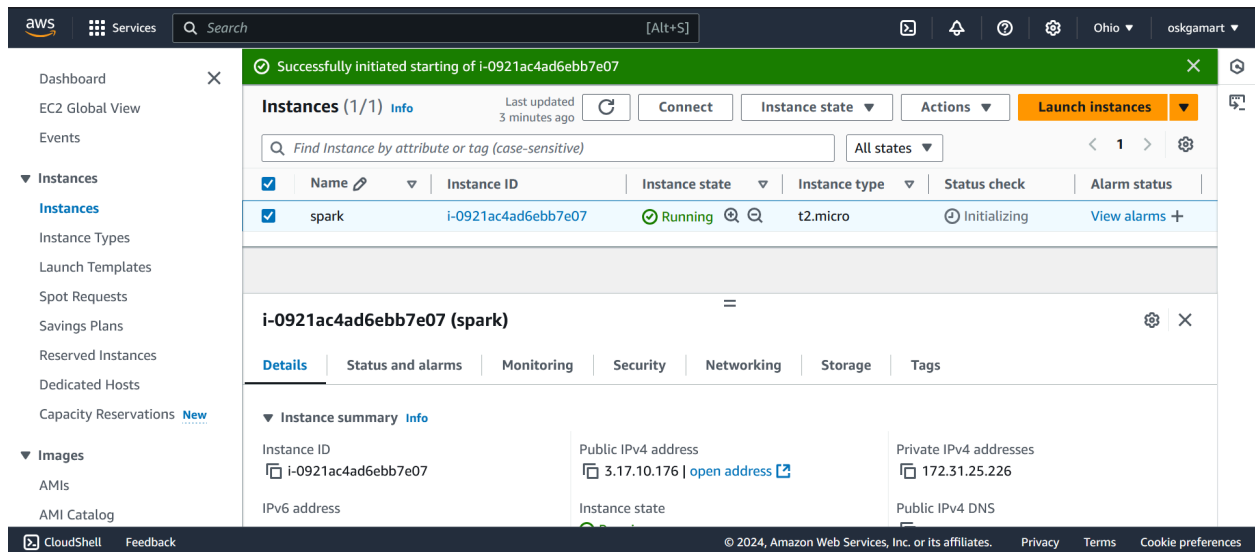
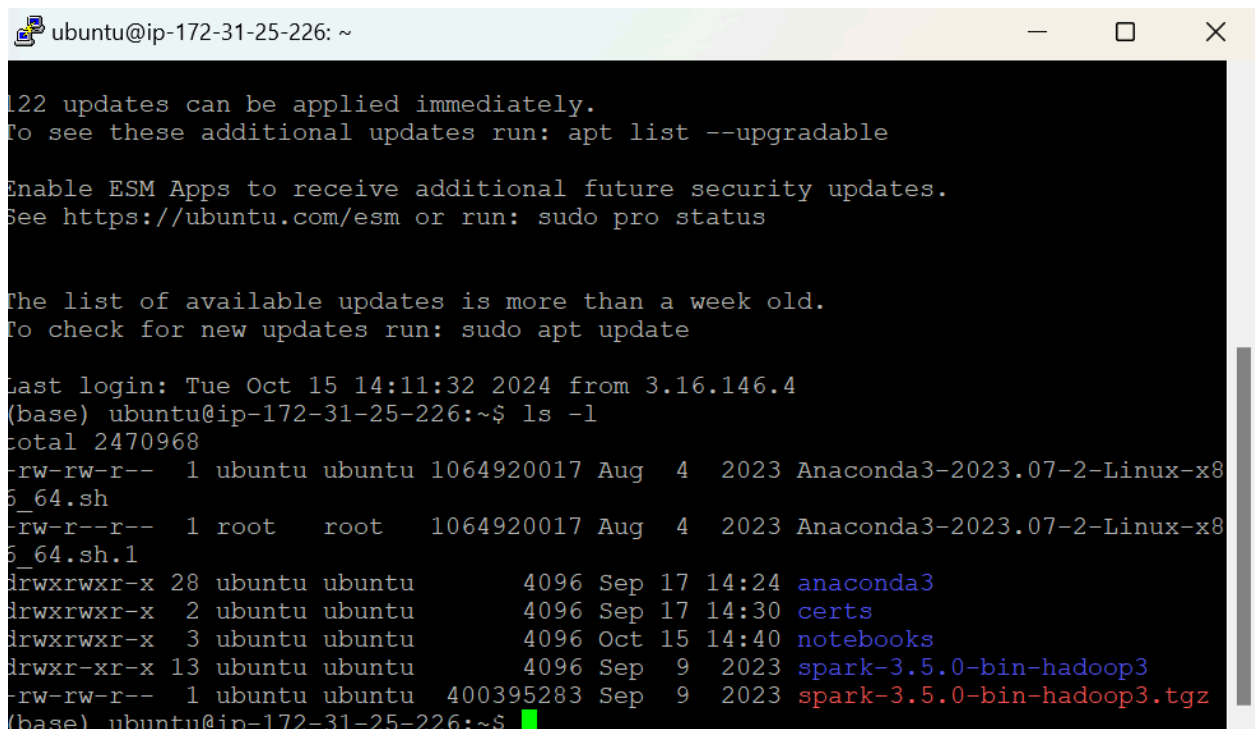


1.- Impresión de pantalla del listado de instancias de EC2 de AWS en donde se muestre la instancia creada.



2.- Impresión de pantalla conectado al servidor ya sea por Terminal o Putty, ya una vez dentro, ejecutar el comando `ls -l` para la toma de la impresión de pantalla.



3.- Impresión de pantalla de la pestaña Detalles para que se vea la ip pública, la ip privada y el DNS público de la instancia (es necesario que la instancia esté Running).

i-0921ac4ad6ebb7e07 (spark)

Instance ID
i-0921ac4ad6ebb7e07

IPv6 address
-

Public IPv4 address
3.17.10.176 | [open address](#)

Instance state
Running

Private IPv4 addresses
172.31.25.226

Public IPv4 DNS
ec2-3-17-10-176.us-east-2.compute.amazonaws.com
[open address](#)

4.- Impresión de pantalla de jupyter notebook visualizando el listado de los notebooks que se proporcionaron como ejemplos.

UPDATE Read the migration plan to Notebook 7 to learn about the new features and the actions to take if you are using extensions - Please note that updating to Notebook 7 might break some of your extensions. Don't show anymore

jupyter

Quit Logout



Select items to perform actions on them. Upload New

0 / notebooks







	Name	Last Modified	File size
	...	seconds ago	
<input type="checkbox"/>	1.- spark.ipynb	a month ago	1.96 kB
<input type="checkbox"/>	10.- persistencia.ipynb	a month ago	5.92 kB
<input type="checkbox"/>	11.- spark_sql.ipynb	a month ago	24.8 kB
<input type="checkbox"/>	12.- spark_sql_fecha.ipynb	a month ago	13.1 kB
<input type="checkbox"/>	13.- spark_sql_agrupaciones.ipynb	a month ago	9.91 kB
<input type="checkbox"/>	14.- mllib.ipynb	a month ago	18.2 kB
<input type="checkbox"/>	15.- regresion_lineal.ipynb	a month ago	17.1 kB
<input type="checkbox"/>	2.- intro_spark.ipynb	a month ago	4.07 kB
<input type="checkbox"/>	3.- expresiones_lambda.ipynb	a month ago	4.24 kB
<input type="checkbox"/>	4.- acciones.ipynb	a month ago	16.9 kB
<input type="checkbox"/>	5.- transformaciones.ipynb	a month ago	12.5 kB

5.- Crear un notebook con su nombre y colocar el llamado a Pyspark para visualizar la versión instalada.

UPDATE Read the [migration plan](#) to Notebook 7 to learn about the new features and the actions to take if you are using extensions - Please note that updating to Notebook 7 might break some of your extensions. [Don't show anymore](#)

 **jupyter** Oskar Gamboa Last Checkpoint: a minute ago (unsaved changes)  Logout

File Edit View Insert Cell Kernel Widgets Help Trusted Python 3 (ipykernel)

      Code

```
In [1]: from pyspark import SparkContext
sc = SparkContext()

Setting default log level to "WARN".
To adjust logging level use sc.setLogLevel(newLevel). For SparkR, use setLogLevel(newLevel).
24/11/11 03:55:05 WARN NativeCodeLoader: Unable to load native-hadoop library for your platform... using builtin-java classes where applicable

In [2]: import pyspark
from pyspark.sql import SparkSession
# Create SparkSession
spark = SparkSession.builder.master("local[*]") \
    .appName('BigData-ETL.com') \
    .getOrCreate()

print(f'The PySpark {spark.version} version is running...')

The PySpark 3.5.0 version is running...
```