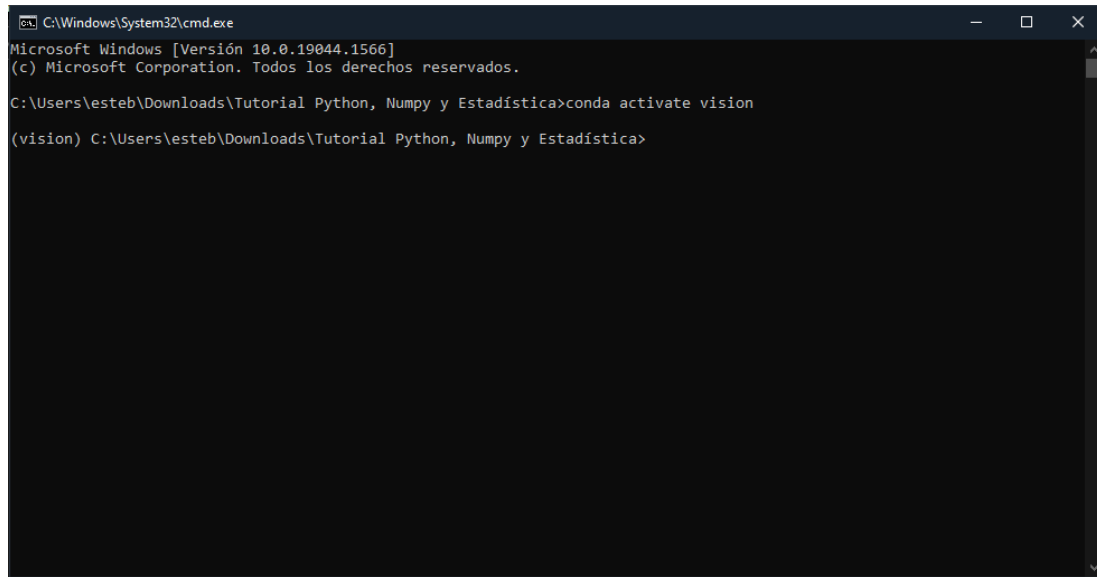


Ejecución del Jupyter Notebook

Para ejecutar los archivos .ipynb (Interactive Python Notebook), haremos uso de la herramienta local Jupyter Notebook. Para ello activamos nuestro ambiente:

```
conda activate vision
```



```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19044.1566]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

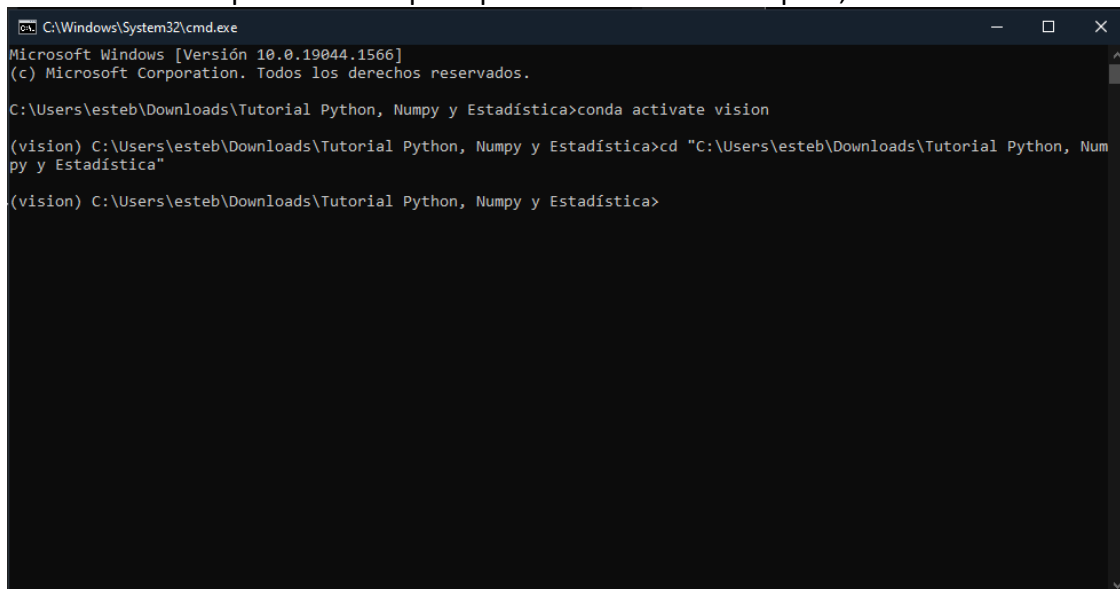
C:\Users\esteb\Downloads\Tutorial Python, Numpy y Estadística>conda activate vision

(vision) C:\Users\esteb\Downloads\Tutorial Python, Numpy y Estadística>
```

- A continuación, nos dirigimos a la carpeta donde se encuentra el archivo .ipynb junto con su carpeta res (res -> resources). Para ello usaremos el comando “cd” (Change directory), junto con la dirección donde se encuentra la carpeta:

```
cd "C:\Users\esteb\Downloads\Tutorial Python, Numpy y Estadística"
```

- Nos deberá aparecer en el prompt la dirección de la carpeta, de esta manera:



```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19044.1566]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\esteb\Downloads\Tutorial Python, Numpy y Estadística>conda activate vision

(vision) C:\Users\esteb\Downloads\Tutorial Python, Numpy y Estadística>cd "C:\Users\esteb\Downloads\Tutorial Python, Numpy y Estadística"

(vision) C:\Users\esteb\Downloads\Tutorial Python, Numpy y Estadística>
```

- Ejecutar el siguiente comando:

```
jupyter notebook
```

- Nos debe aparecer lo siguiente:

```
C:\Windows\System32\cmd.exe - jupyter notebook
Microsoft Windows [Versión 10.0.19044.1566]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

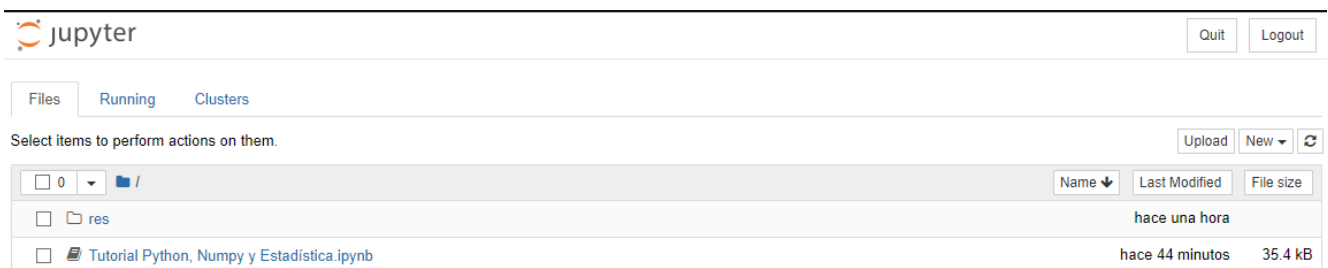
C:\Users\esteb\Downloads\Tutorial Python, Numpy y Estadística>conda activate vision

(vision) C:\Users\esteb\Downloads\Tutorial Python, Numpy y Estadística>cd "C:\Users\esteb\Downloads\Tutorial Python, Num
py y Estadística"

(vision) C:\Users\esteb\Downloads\Tutorial Python, Numpy y Estadística>jupyter notebook
[I 02:16:59.407 NotebookApp] Serving notebooks from local directory: C:\Users\esteb\Downloads\Tutorial Python, Numpy y E
stadística
[I 02:16:59.407 NotebookApp] Jupyter Notebook 6.4.8 is running at:
[I 02:16:59.407 NotebookApp] http://localhost:8888/?token=6ba703b2dc23fce7c5773cf44b0edb4655df4b514148d4b0
[I 02:16:59.407 NotebookApp] or http://127.0.0.1:8888/?token=6ba703b2dc23fce7c5773cf44b0edb4655df4b514148d4b0
[I 02:16:59.407 NotebookApp] Use Control-C to stop this server and shut down all kernels (twice to skip confirmation).
[C 02:16:59.443 NotebookApp]

To access the notebook, open this file in a browser:
file:///C:/Users/esteb/AppData/Roaming/jupyter/runtime/nbserver-2664-open.html
Or copy and paste one of these URLs:
http://localhost:8888/?token=6ba703b2dc23fce7c5773cf44b0edb4655df4b514148d4b0
or http://127.0.0.1:8888/?token=6ba703b2dc23fce7c5773cf44b0edb4655df4b514148d4b0
```

- **Nota:** Si nos sale de esta manera, es porque se instaló correctamente la librería del tutorial de instalación, en caso tal aparezca un error, intentar de nuevo en instalar la librería jupyter notebook, siguiendo la documentación <https://jupyter.org/install>.
- Finalmente, luego de ejecutar el comando, nos debe abrir nuestro navegador predeterminado.



- Damos click al archivo. ipynb, y estamos listos para ejecutar los notebooks!
- A pesar de que esto se ejecute en el navegador, **no es necesario estar conectado a internet**, porque es solo para poder visualizar los notebooks.