## CREACIÓN DE UN ENTORNO VIRTUAL

Ubicación de la carpeta donde se guardará el entorno.

Creando el entorno virtual con python3 -m venv env

```
🕟 C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
 :\Users\amaur\Documents\microsoft\EntornoVirtual>
 :\Users\amaur\Documents\microsoft\EntornoVirtual>
C:\Users\amaur\Documents\microsoft\EntornoVirtual>
C:\Users\amaur\Documents\microsoft\EntornoVirtual>python -m venv env
:\Users\amaur\Documents\microsoft\EntornoVirtual>dir
El volumen de la unidad C es OS
El número de serie del volumen es: A485-430F
Directorio de C:\Users\amaur\Documents\microsoft\EntornoVirtual
08/02/2022 02:56 p.m.
08/02/2022 02:56 p.m.
08/02/2022 02:56 p.m.
               0 archivos
                                          0 bytes
                3 dirs 872,268,693,504 bytes libres
C:\Users\amaur\Documents\microsoft\EntornoVirtual>cd env
C:\Users\amaur\Documents\microsoft\EntornoVirtual\env>dir
El volumen de la unidad C es OS
El número de serie del volumen es: A485-430F
Directorio de C:\Users\amaur\Documents\microsoft\EntornoVirtual\env
08/02/2022 02:56 p.m.
08/02/2022 02:56 p.m.
08/02/2022 02:56 p.m.
08/02/2022 02:56 p. m.
08/02/2022 02:56 p. m.
                                         119 pyvenv.cfg
                                             Scripts
 8/02/2022 02:56 p. m. <DIR>
                                        119 bytes
                1 archivos
                5 dirs 872,269,025,280 bytes libres
:\Users\amaur\Documents\microsoft\EntornoVirtual\env>
```

Se ha generado el directorio env que es el nombre del entorno virtual. Dentro de este, encontramos los directorios de "include", "lib" y "Scripts".

Activando el entorno virtual, en mi caso, /env/Scripts/actívate

Instalando una biblioteca con pip install <nombre\_biblioteca>

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.19044.1466]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

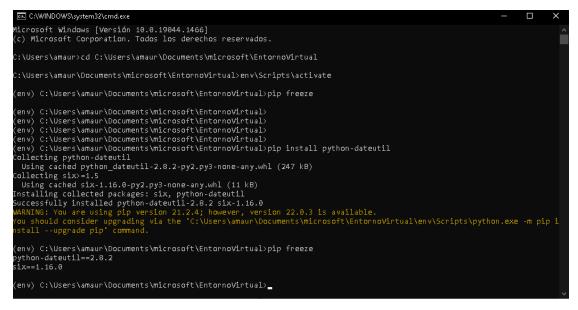
C:\Users\amaur\cd C:\Users\amaur\Documents\microsoft\EntornoVirtual

C:\Users\amaur\Documents\microsoft\EntornoVirtual>pip freeze

(env) C:\Users\amaur\Documents\microsoft\EntornoVirtual>pip freeze

(env) C:\Users\amaur\Documents\microsoft\EntornoVirtual>
```

Visualizar bibliotecas instaladas con pip freeze



Desactivando el entorno virtual

(env) C:\Users\amaur\Documents\microsoft\EntornoVirtual>deactivate
C:\Users\amaur\Documents\microsoft\EntornoVirtual>\_