

Navegar a la carpeta donde vamos a estar guardando nuestros proyectos con cd

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19043.1526]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\g13f_>cd Documentos
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.

C:\Users\g13f_>cd Documents

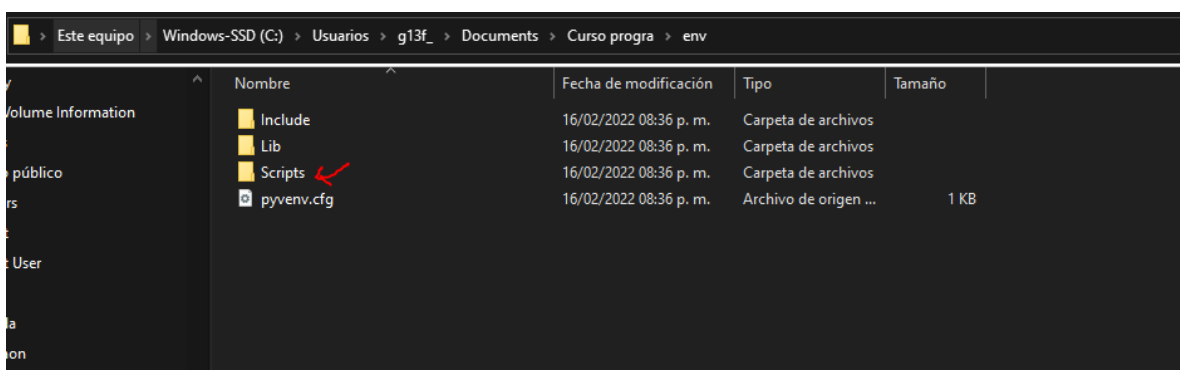
C:\Users\g13f_\Documents>cd Curso Progra
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.

C:\Users\g13f_\Documents>cd Curso progra

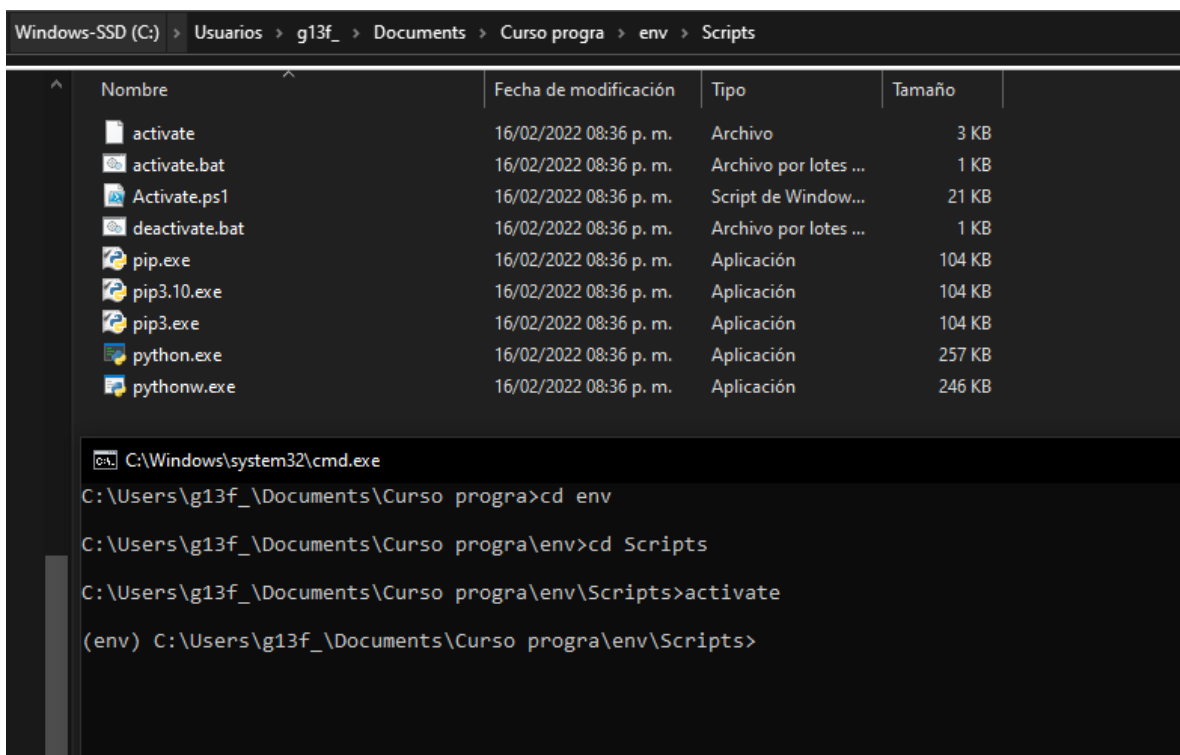
C:\Users\g13f_\Documents\Curso progra>python -m venv env

C:\Users\g13f_\Documents\Curso progra>
```

Ejecutamos Python -m venv env



Una vez nos movemos con cd hasta la carpeta scripts hasta llegar al archivo “actíivate”



Instalamos pip install python-dateutil

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\g13f_\Documents\Curso progra\env\Scripts>activate
(env) C:\Users\g13f_\Documents\Curso progra\env\Scripts>pip install python-dateutil
Collecting python-dateutil
  Using cached python_dateutil-2.8.2-py2.py3-none-any.whl (247 kB)
Collecting six>=1.5
  Using cached six-1.16.0-py2.py3-none-any.whl (11 kB)
Installing collected packages: six, python-dateutil
Successfully installed python-dateutil-2.8.2 six-1.16.0
WARNING: You are using pip version 21.2.4; however, version 22.0.3 is available.
You should consider upgrading via the 'C:\Users\g13f_\Documents\Curso progra\env\Scripts\python.exe -m pip install --upgrade pip' command.
(env) C:\Users\g13f_\Documents\Curso progra\env\Scripts>
```

Para ver qué paquetes están ahora instalados en tu entorno virtual, puedes ejecutar ``pip freeze``. Este comando produce una lista de paquetes instalados en el terminal:

Mensaje de salida en consola

```
(env) C:\Users\g13f_\Documents\Curso progra\env\Scripts>pip freeze
python-dateutil==2.8.2
six==1.16.0
```

Para asegurarte de que estos paquetes solo existen en tu entorno virtual, intenta salir de ese entorno llamando al comando deactivate:

```
(env) C:\Users\g13f_\Documents\Curso progra\env\Scripts>deactivate
C:\Users\g13f_\Documents\Curso progra\env\Scripts>
```

Observa cómo cambia el mensaje de la terminal. Ya no está precedido por ``(env)`` y ha regresado a su estado anterior

Regresa a la carpeta anterior con cd.. hasta llegar a “curso progra”

Si ejecutas el comando ``pip freeze``, verás una lista mucho más larga de dependencias. Esta lista indica que verás todos los paquetes instalados en tu máquina en lugar de solo lo que está instalado en tu entorno virtual.

```
C:\Users\g13f_\Documents\Curso progra>pip freeze
argon2-cffi==21.3.0
argon2-cffi-bindings==21.2.0
asttokens==2.0.5
attrs==21.4.0
backcall==0.2.0
black==22.1.0
bleach==4.1.0
cffi==1.15.0
click==8.0.3
colorama==0.4.4
cyclizer==0.11.0
debugpy==1.5.1
decorator==5.1.1
defusedxml==0.7.1
entrypoints==0.4
executing==0.8.2
fonttools==4.29.1
ipykernel==6.9.0
ipython==8.0.1
ipython-genutils==0.2.0
ipywidgets==7.6.5
jedi==0.18.1
Jinja2==3.0.3
jsonschema==4.4.0
jupyter-client==7.1.2
jupyter-core==4.9.1
jupyterlab-pygments==0.1.2
jupyterlab-widgets==1.0.2
kiwisolver==1.3.2
MarkupSafe==2.0.1
matplotlib==3.5.1
matplotlib-inline==0.1.3
mistune==0.8.4
mypy-extensions==0.4.3
nbclient==0.5.10
```

Imagen de actividad completa

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\g13f_\Documents\Curso progra>python -m venv env

C:\Users\g13f_\Documents\Curso progra>.\env\Scripts\activate
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.

C:\Users\g13f_\Documents\Curso progra>.env\Scripts\activate
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.

C:\Users\g13f_\Documents\Curso progra>cd env

C:\Users\g13f_\Documents\Curso progra\env>cd Scripts

C:\Users\g13f_\Documents\Curso progra\env\Scripts>activate

(env) C:\Users\g13f_\Documents\Curso progra\env\Scripts>pip install python-dateutil
Collecting python-dateutil
  Using cached python_dateutil-2.8.2-py2.py3-none-any.whl (247 kB)
Collecting six>=1.5
  Using cached six-1.16.0-py2.py3-none-any.whl (11 kB)
Installing collected packages: six, python-dateutil
Successfully installed python-dateutil-2.8.2 six-1.16.0
WARNING: You are using pip version 21.2.4; however, version 22.0.3 is available.
You should consider upgrading via the 'C:\Users\g13f_\Documents\Curso progra\env\Scripts\python.exe -m pip install --upgrade pip' command.

(env) C:\Users\g13f_\Documents\Curso progra\env\Scripts>pip freeze
python-dateutil==2.8.2
six==1.16.0

(env) C:\Users\g13f_\Documents\Curso progra\env\Scripts>deactivate
C:\Users\g13f_\Documents\Curso progra\env\Scripts>pip freeze
python-dateutil==2.8.2
six==1.16.0

C:\Users\g13f_\Documents\Curso progra\env\Scripts>pip freeze
python-dateutil==2.8.2
six==1.16.0

C:\Users\g13f_\Documents\Curso progra\env\Scripts>cd..

C:\Users\g13f_\Documents\Curso progra\env>cd..

C:\Users\g13f_\Documents\Curso progra>pip freeze
argon2-cffi==21.3.0
argon2-cffi-bindings==21.2.0
```