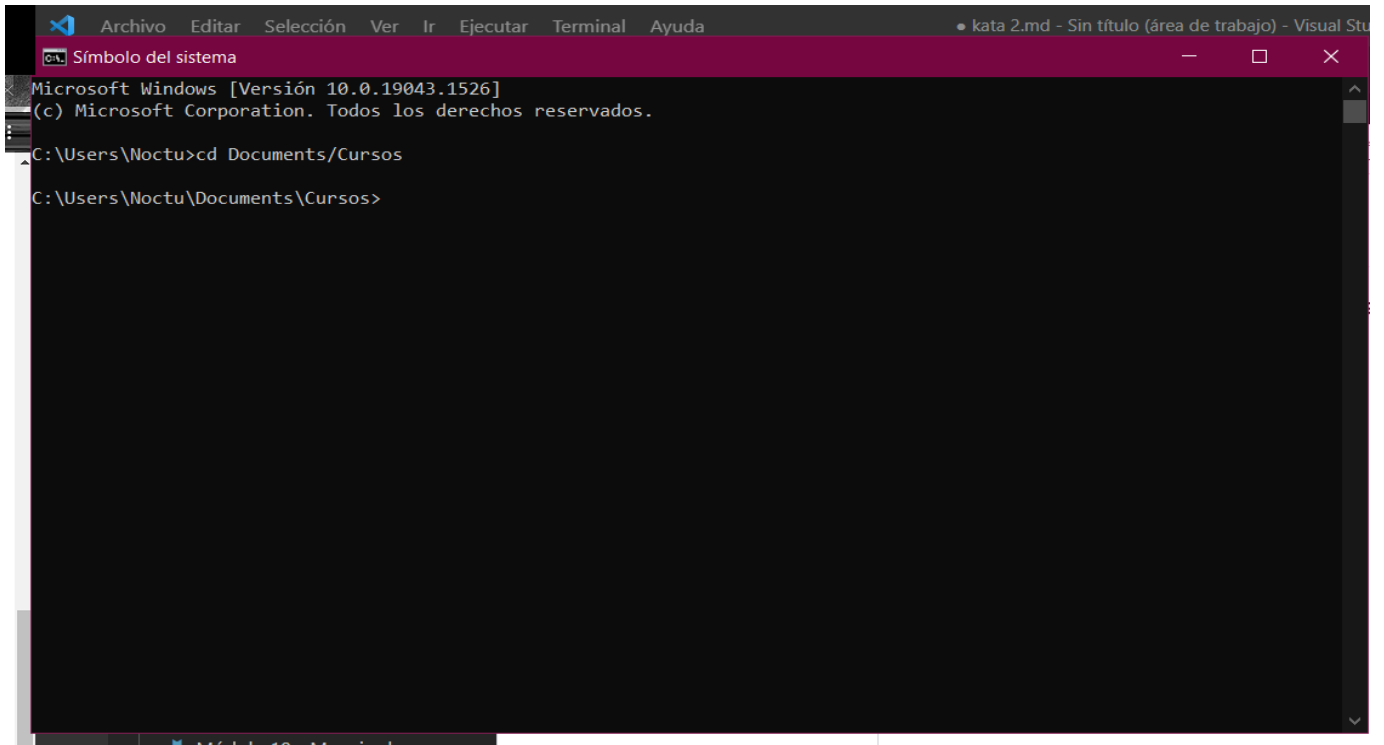


Crear un entorno virtual

Primero selecciono la ruta de guardado

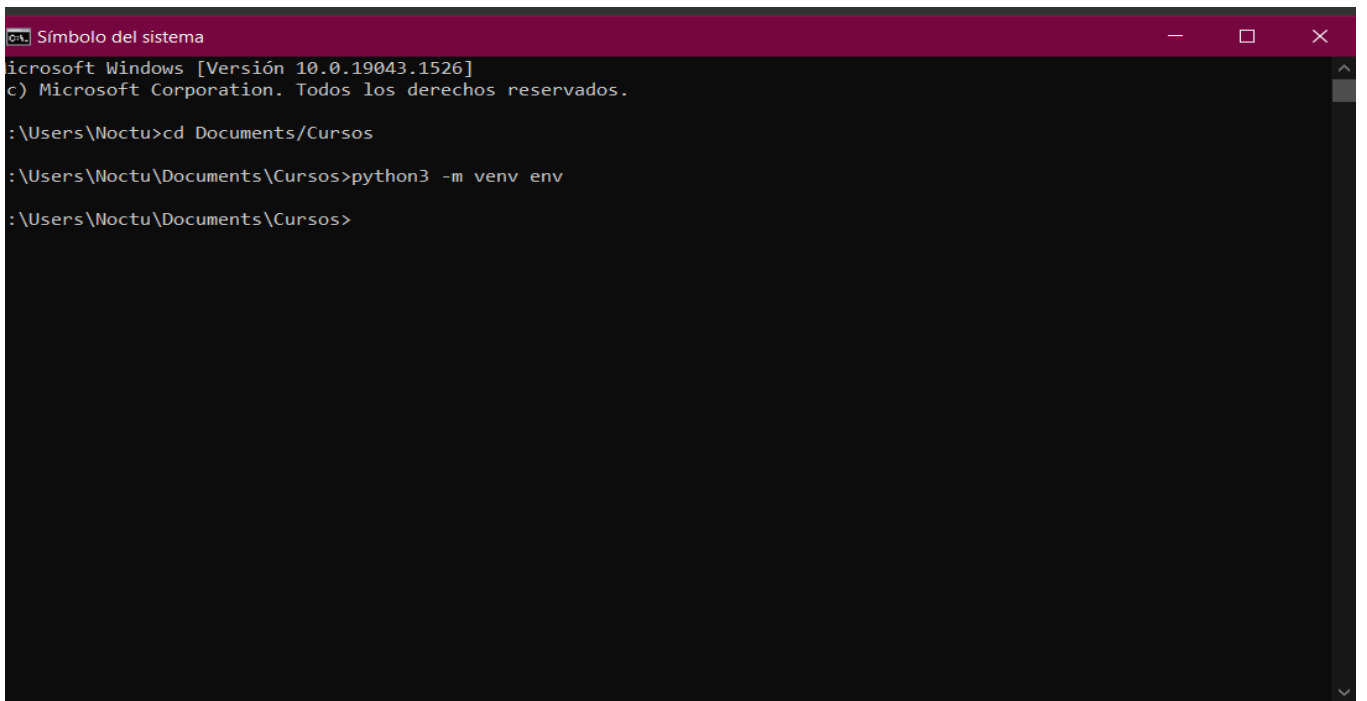


```
Microsoft Windows [Versión 10.0.19043.1526]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Noctu>cd Documents\Cursos

C:\Users\Noctu\Documents\Cursos>
```

Crear un entorno virtual mediante **venv**



```
Microsoft Windows [Versión 10.0.19043.1526]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Noctu>cd Documents\Cursos

C:\Users\Noctu\Documents\Cursos>python3 -m venv env

C:\Users\Noctu\Documents\Cursos>
```

ejecutar el comando para activar el entorno virtual
`env/bin/activate` en mi caso no funcionó, así que tuve que
buscar y la única forma que encontré fue
env\Scripts\activate.bat



```
Microsoft Windows [Versión 10.0.19043.1526]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Noctu>cd Documents\Cursos

C:\Users\Noctu\Documents\Cursos>python3 -m venv env

C:\Users\Noctu\Documents\Cursos>env\Scripts\activate.bat
"env" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\Users\Noctu\Documents\Cursos>env\Scripts\activate.bat

(env) C:\Users\Noctu\Documents\Cursos>
```

Luego instalamos una biblioteca **pip install python-dateutil**

```
Símbolo del sistema
C:\Users\Noctu\Documents\Cursos>env\Scripts\activate.bat
(env) C:\Users\Noctu\Documents\Cursos>pip freeze
(env) C:\Users\Noctu\Documents\Cursos>pip freeze
(env) C:\Users\Noctu\Documents\Cursos>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\Noctu\Documents\Cursos\env\Scripts\python.exe -m pip install --upgrade pip' command.
(env) C:\Users\Noctu\Documents\Cursos>
```

Ejecutamos el comando **pip freeze**

```
Símbolo del sistema
C:\Users\Noctu\Documents\Cursos>env\Scripts\activate.bat
(env) C:\Users\Noctu\Documents\Cursos>pip freeze
(env) C:\Users\Noctu\Documents\Cursos>pip freeze
(env) C:\Users\Noctu\Documents\Cursos>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\Noctu\Documents\Cursos\env\Scripts\python.exe -m pip install --upgrade pip' command.
(env) C:\Users\Noctu\Documents\Cursos>pip freeze
python-dateutil==2.8.2
six==1.16.0
(env) C:\Users\Noctu\Documents\Cursos>
```

Luego para desactivar el entorno virtual usamos el comando **deactivate**

```
Símbolo del sistema
C:\Users\Noctu\Documents\Cursos>env\Scripts\activate.bat
"env" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.
C:\Users\Noctu\Documents\Cursos>env\Scripts\activate.bat
(env) C:\Users\Noctu\Documents\Cursos>pip freeze
(env) C:\Users\Noctu\Documents\Cursos>pip freeze
(env) C:\Users\Noctu\Documents\Cursos>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\Noctu\Documents\Cursos\env\Scripts\python.exe -m pip install --upgrade pip' command.
(env) C:\Users\Noctu\Documents\Cursos>pip freeze
python-dateutil==2.8.2
six==1.16.0
(env) C:\Users\Noctu\Documents\Cursos>deactivate
C:\Users\Noctu\Documents\Cursos>
```