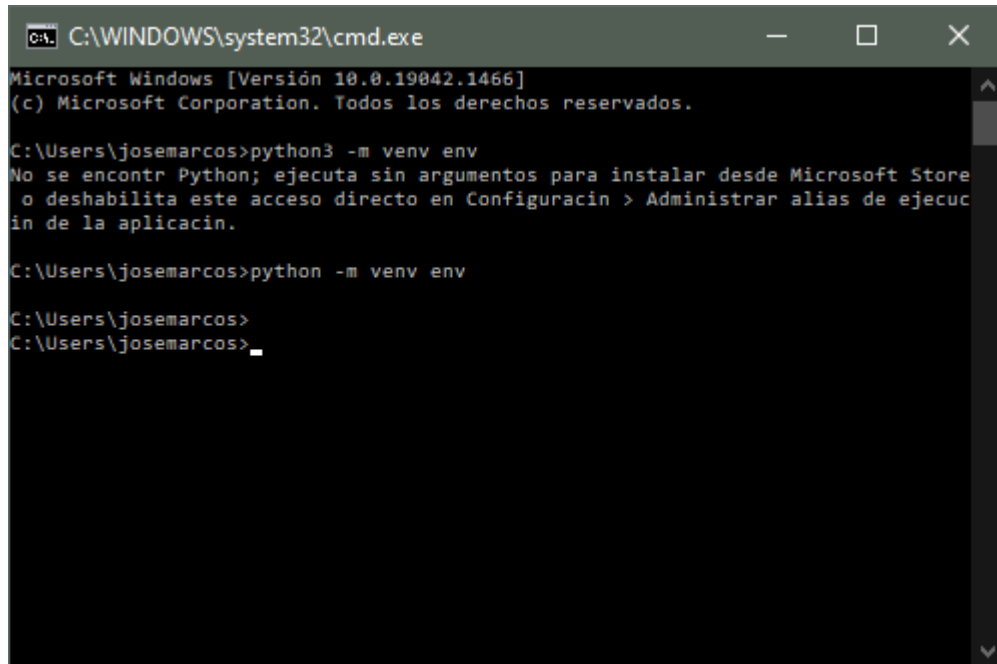


MODULO 2 – CREAR Y ADMINISTRAR PROYECTOS

EJERCICIO, CREAR UN PAQUETE:

CREAR ENTORNO VIRTUAL



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19042.1466]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\josemarcos>python3 -m venv env
No se encontr Python; ejecuta sin argumentos para instalar desde Microsoft Store
o deshabilita este acceso directo en Configuración > Administrar alias de ejecución de la aplicación.

C:\Users\josemarcos>python -m venv env

C:\Users\josemarcos>
C:\Users\josemarcos>
```

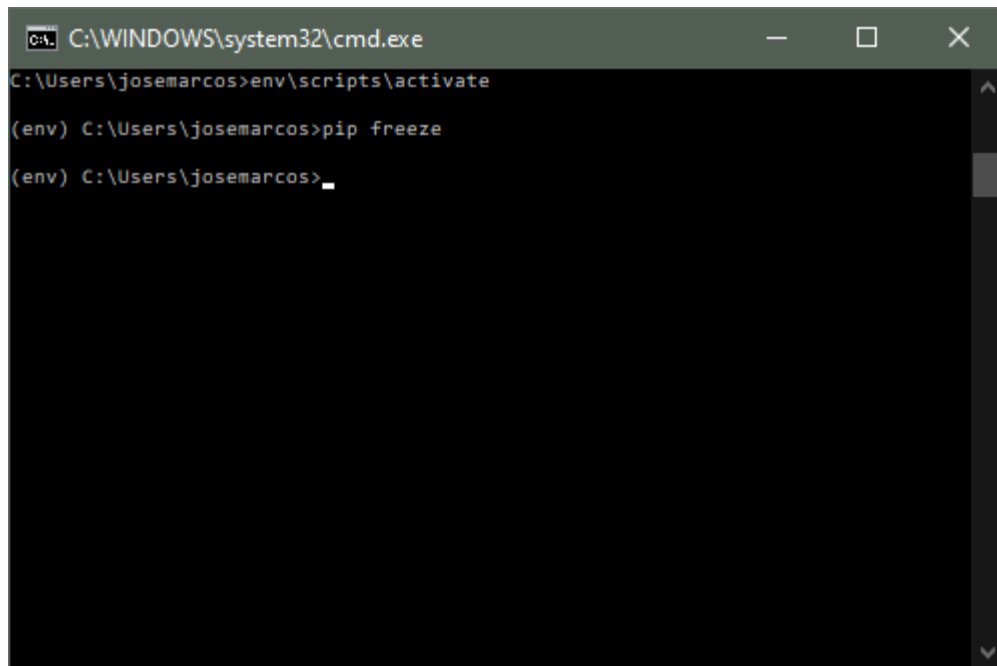
ACTIVAR ENTORNO VIRTUAL



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Users\josemarcos>env\scripts\activate

(env) C:\Users\josemarcos>
```

INSTALAR UNA BIBLIOTECA (Verificamos las bibliotecas instaladas)

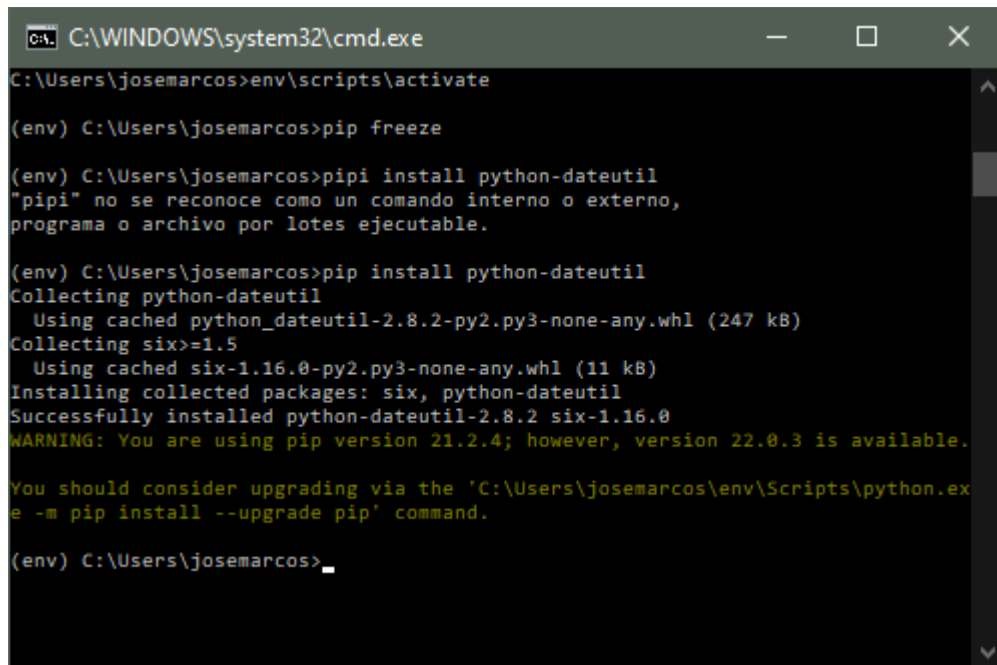


```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Users\josemarcos>env\scripts\activate

(env) C:\Users\josemarcos>pip freeze

(env) C:\Users\josemarcos>_
```

INSTALAMOS UNA BIBLIOTECA



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Users\josemarcos>env\scripts\activate

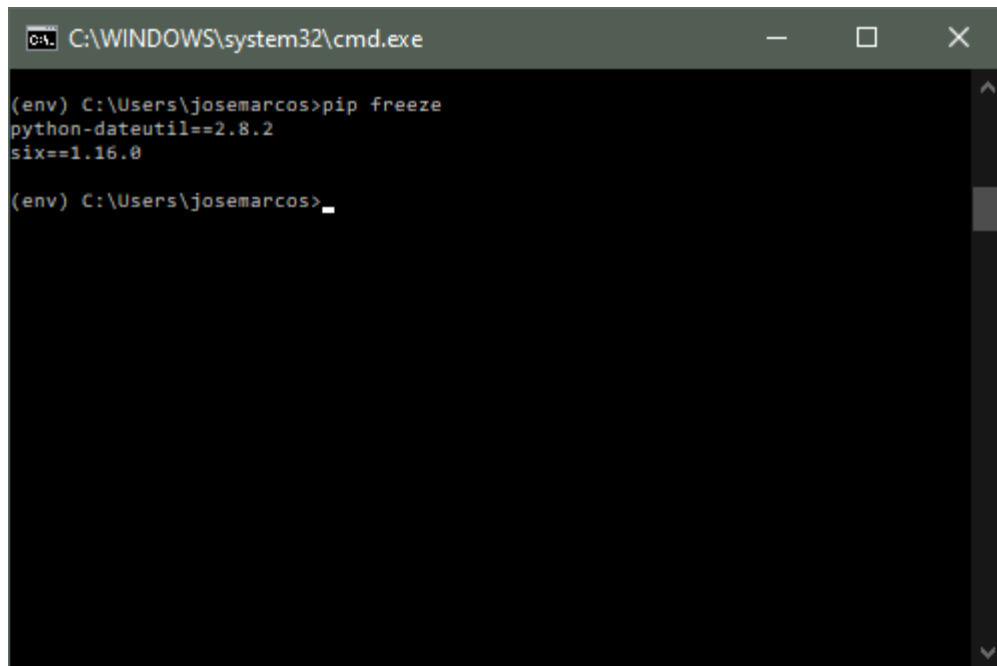
(env) C:\Users\josemarcos>pip freeze

(env) C:\Users\josemarcos>pip install python-dateutil
"pipi" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

(env) C:\Users\josemarcos>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\josemarcos\env\Scripts\python.exe -m pip install --upgrade pip' command.

(env) C:\Users\josemarcos>_
```

VERIFICAMOS DE NUEVO LAS BIBLIOTECAS INSTALADAS

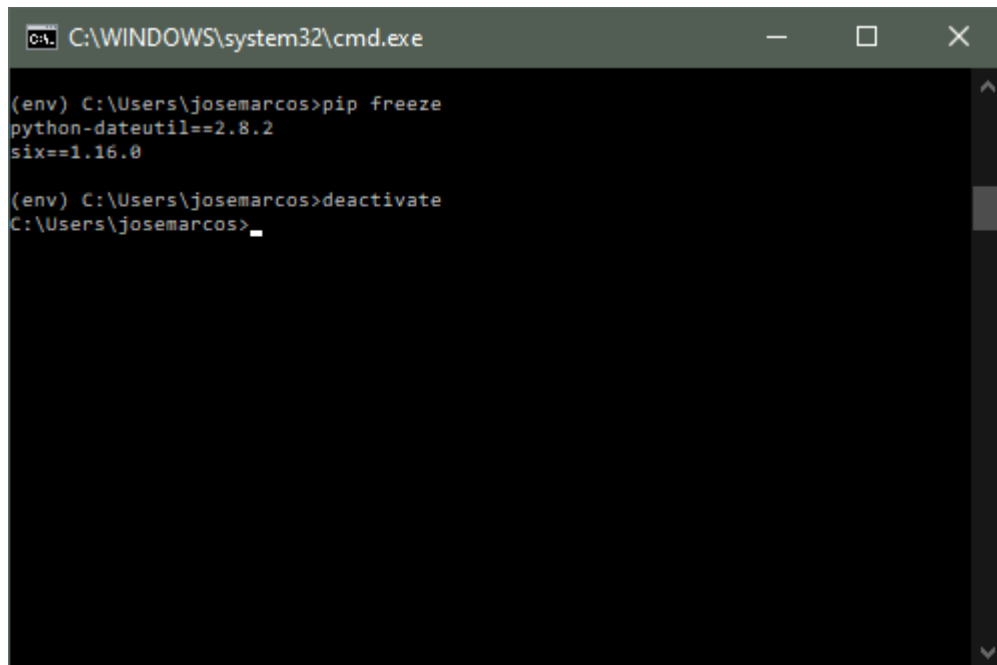


```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

(env) C:\Users\josemarcos>pip freeze
python-dateutil==2.8.2
six==1.16.0

(env) C:\Users\josemarcos>_
```

DESACTIVAR ENTORNO VIRTUAL



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

(env) C:\Users\josemarcos>pip freeze
python-dateutil==2.8.2
six==1.16.0

(env) C:\Users\josemarcos>deactivate
C:\Users\josemarcos>_
```