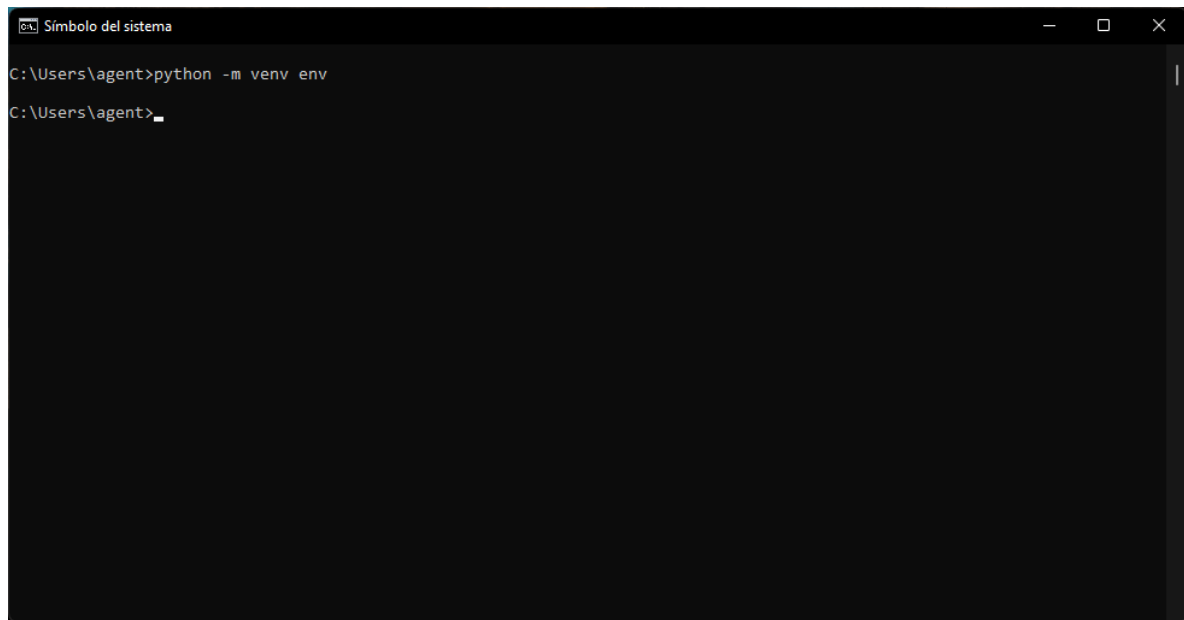


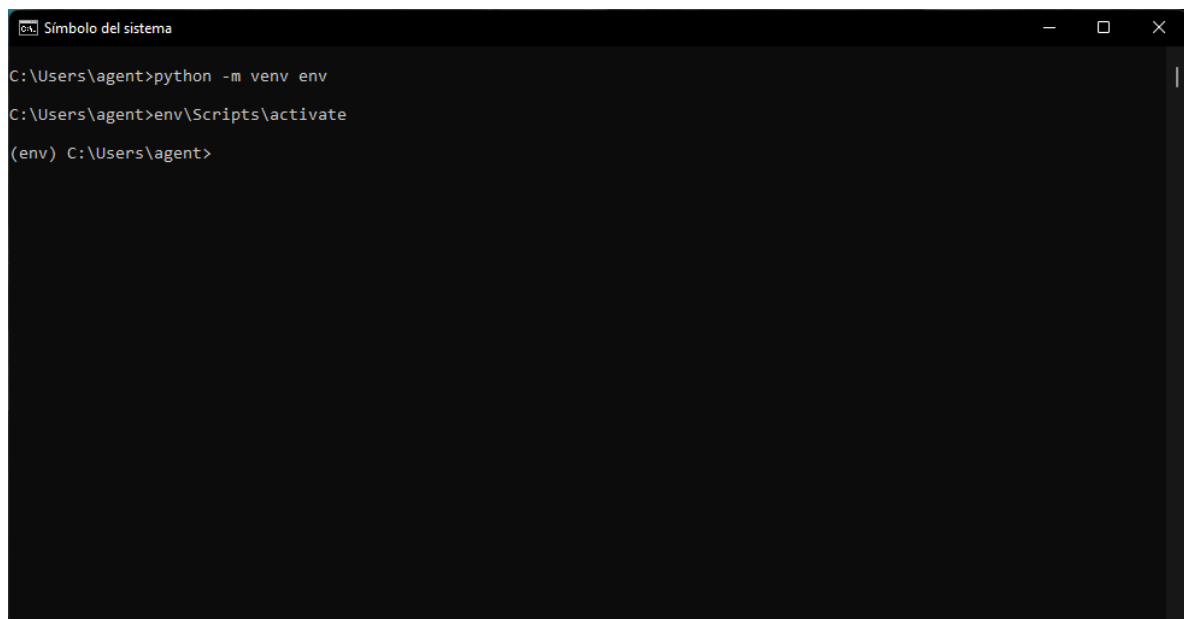
Kata 02

Creación del entorno virtual



```
Símbolo del sistema
C:\Users\agent>python -m venv env
C:\Users\agent>
```

Activación del entorno virtual



```
Símbolo del sistema
C:\Users\agent>python -m venv env
C:\Users\agent>env\Scripts\activate
(env) C:\Users\agent>
```

Ejecutando PIP Freeze no regresa ningún resultado

```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.22000.493]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

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

C:\Users\agent>env\Scripts\activate

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

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

Instalando biblioteca python-dateutil

```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.22000.493]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

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

C:\Users\agent>env\Scripts\activate

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

(env) C:\Users\agent>pip install python-dateutil
Requirement already satisfied: python-dateutil in c:\users\agent\env\lib\site-packages (2.8.2)
Requirement already satisfied: six>=1.5 in c:\users\agent\env\lib\site-packages (from python-dateutil) (1.16.0)

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

Ejecutamos nuevamente PIP Freeze y vemos la salida una vez instalada la librería Python-dateutil

```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.22000.493]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

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

C:\Users\agent>env\Scripts\activate

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

(env) C:\Users\agent>pip install python-dateutil
Requirement already satisfied: python-dateutil in c:\users\agent\env\lib\site-packages (2.8.2)
Requirement already satisfied: six>=1.5 in c:\users\agent\env\lib\site-packages (from python-dateutil) (1.16.0)

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

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

Desactivamos el entorno virtual

```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.22000.493]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

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

C:\Users\agent>env\Scripts\activate

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

(env) C:\Users\agent>pip install python-dateutil
Requirement already satisfied: python-dateutil in c:\users\agent\env\lib\site-packages (2.8.2)
Requirement already satisfied: six>=1.5 in c:\users\agent\env\lib\site-packages (from python-dateutil) (1.16.0)

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

(env) C:\Users\agent>deactivate
C:\Users\agent>
```