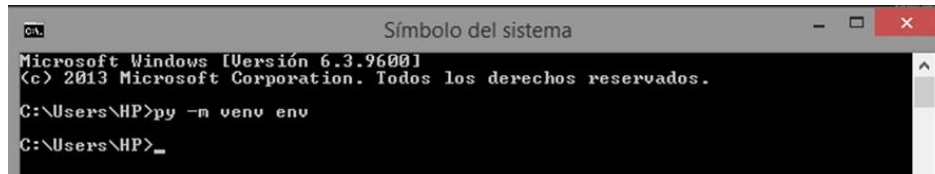


Módulo2katas

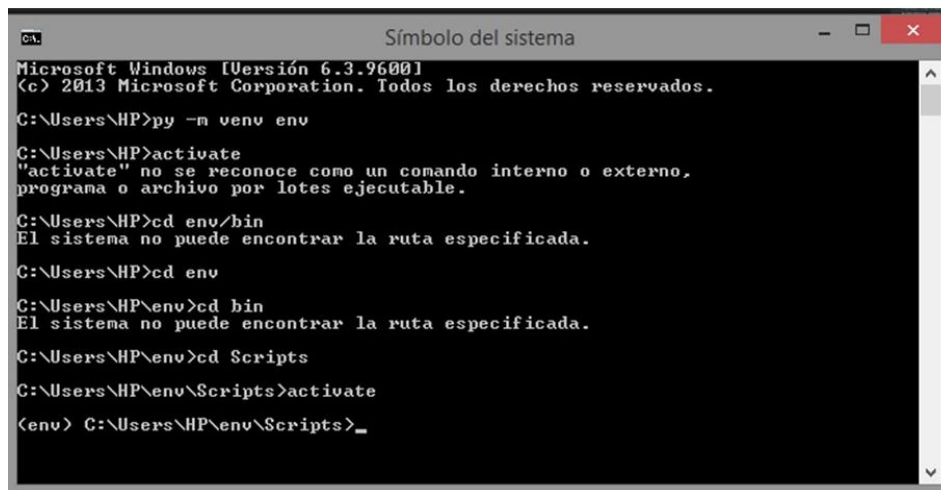
Como primer paso, se crea el entorno virtual, en este caso, use el comando “py -m venv env”.



```
Microsoft Windows [Versión 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\HP>py -m venv env
C:\Users\HP>_
```

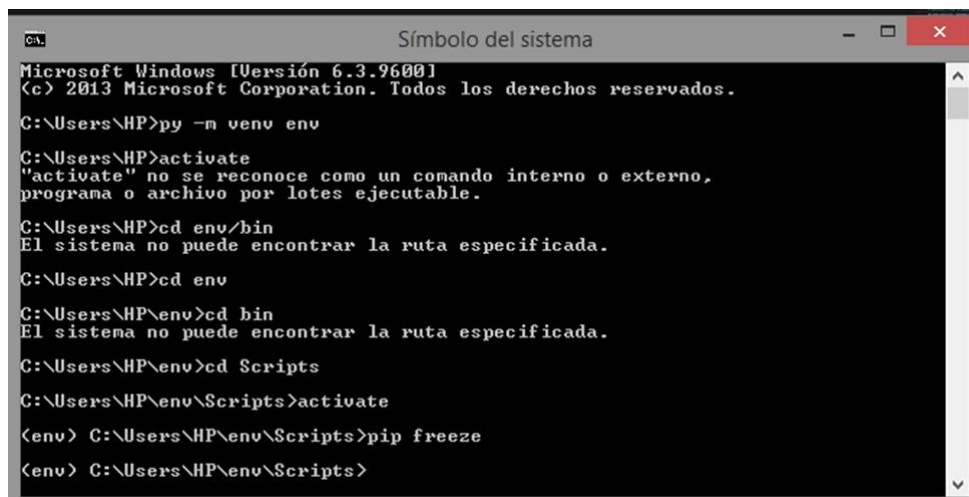
Una vez que se tenga el entorno virtual, se procede a activarlo, antes de esto, hay que dirigirse a la dirección env\Scripts, tecleamos `activate`, para activar el entorno virtual.



```
Microsoft Windows [Versión 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\HP>py -m venv env
C:\Users\HP>activate
"activate" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.
C:\Users\HP>cd env/bin
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.
C:\Users\HP>cd env
C:\Users\HP>cd bin
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.
C:\Users\HP>cd Scripts
C:\Users\HP>activate
(env) C:\Users\HP>_
```

Después de activar el entorno, introducimos el comando “pip freeze” nos mostrara si contamos con alguna librería, en este caso, no se desplega nada.



```
Microsoft Windows [Versión 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

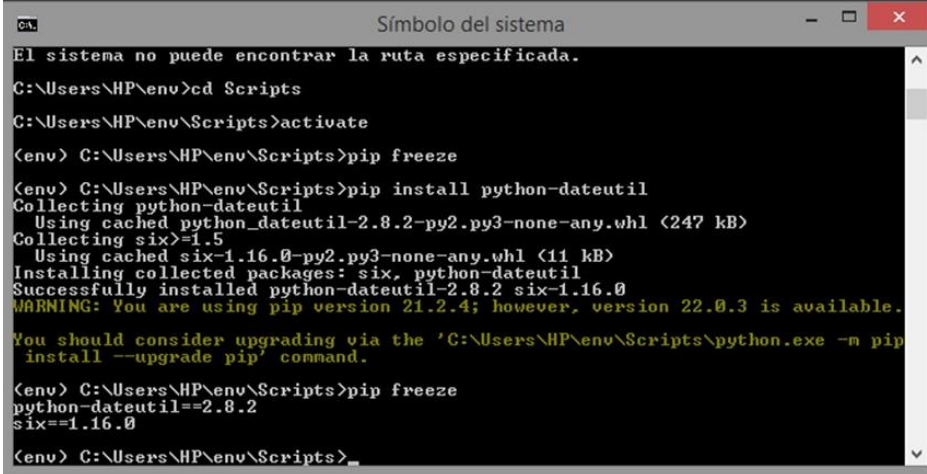
C:\Users\HP>py -m venv env
C:\Users\HP>activate
"activate" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.
C:\Users\HP>cd env/bin
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.
C:\Users\HP>cd env
C:\Users\HP>cd bin
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.
C:\Users\HP>cd Scripts
C:\Users\HP>activate
(env) C:\Users\HP>_
(env) C:\Users\HP>pip freeze
(env) C:\Users\HP>_
```

Con el comando “pip install Python-dateutil” instalamos la librería.



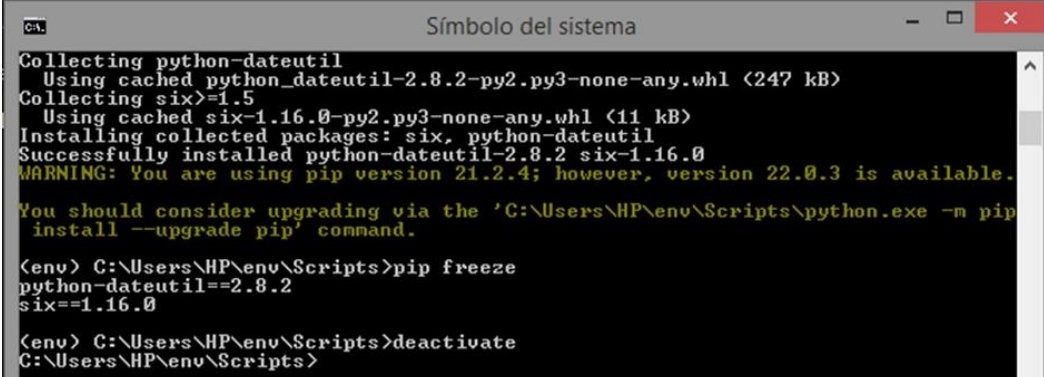
```
C:\Users\HP>cd env
C:\Users\HP\env>cd bin
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.
C:\Users\HP\env>cd Scripts
C:\Users\HP\env\Scripts>activate
(env) C:\Users\HP\env\Scripts>pip freeze
(env) C:\Users\HP\env\Scripts>pip install python-dateutil
Collecting python-dateutil
  Using cached python_dateutil-2.8.2-py2.py3-none-any.whl (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\HP\env\Scripts\python.exe -m pip
install --upgrade pip' command.
(env) C:\Users\HP\env\Scripts>
```

Una vez instalada, corroboramos con el comando “pip freeze”, se despliega el nombre de la librería.



```
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.
C:\Users\HP\env>cd Scripts
C:\Users\HP\env\Scripts>activate
(env) C:\Users\HP\env\Scripts>pip freeze
(env) C:\Users\HP\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\HP\env\Scripts\python.exe -m pip
install --upgrade pip' command.
(env) C:\Users\HP\env\Scripts>pip freeze
python-dateutil==2.8.2
six==1.16.0
(env) C:\Users\HP\env\Scripts>
```

Después de haber creado, activado el entorno e instalar una librería con la corroboración de instalación, procedemos a desactivar el entorno virtual.



```
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\HP\env\Scripts\python.exe -m pip
install --upgrade pip' command.
(env) C:\Users\HP\env\Scripts>pip freeze
python-dateutil==2.8.2
six==1.16.0
(env) C:\Users\HP\env\Scripts>deactivate
C:\Users\HP\env\Scripts>
```

Nos damos cuenta de que fue desactivado por los paréntesis iniciales que aparecían cuando estaba activado.