

91 lines (63 sloc) 3.09 KB

`pip freeze`

No deberías obtener respuesta. A continuación, veamos cómo ejecutar el comando `pip install` para instalar una biblioteca:

`pip install python-dateutil`

Un gran mensaje de salida de texto dice que está instalando tu librería:

Successfully installed python-dateutil-2.8.2 six-1.16.0

Vuelve a ejecutar `pip freeze` para ver cómo ha cambiado tu lista de librerías:

`pip freeze`

Ahora deberías ver la siguiente lista:

python-dateutil==2.8.2
six==1.16.0

Símbolo del sistema

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

91 lines (63 sloc) 3.09 KB

Hasta ahora, has creado un entorno virtual y le has agregado un paquete. Sin embargo, es posible que estés trabajando en varios proyectos de Python y necesites cambiar entre ellos. Para hacer eso, debes salir (desactivar) tu entorno virtual.

Ejecuta el comando `deactivate`:

`deactivate`

Observa cómo cambia el mensaje de tu terminal:

¡Felicidades! Has logrado crear y usar correctamente un entorno virtual.

Curso Propedéutico de Python para Launch X - Inicial

Material desarrollado con base en los contenidos de la plataforma de Launch X.

Redes:

- GitHub: [FernandaOchoa](#)
- Twitter: [@imonsih](#)
- Instagram: [fher28a](#)

Símbolo del sistema

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

91 líneas (63 slc) 3.03 KB

desafiante, pero no te preocupes ¡¡Sé que puedes lograrlo!!


Crear un entorno virtual

Crea un entorno virtual mediante `venv`

- Ejecutar en su terminal: `python3 -m venv env` o bien `python -m venv env`

```
python3 -m venv env
```

`python -m venv env` Ahora tienes un directorio (folder) `env` creado en tu terminal.



```
Simbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 18.0.19043.1520]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\pc>cd Desktop\Innovacion
C:\Users\pc\Desktop\Innovacion>python -m venv env
C:\Users\pc\Desktop\Innovacion>
```

11:27 p. m. 09/02/2022

91 líneas (63 slc) 3.03 KB

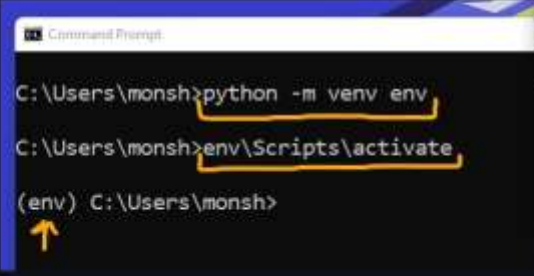
- Ejecuta el comando para activar el entorno virtual: `source env/bin/activate`

```
source env/bin/activate
# Windows
env\bin\activate

o bien:
env\Scripts\activate

# Linux, WSL or macOS
source env/bin/activate
```

Ahora ves en tu terminal `(env)`. Eso significa que has activado tu entorno virtual.



```
Command Prompt

C:\Users\monsh>python -m venv env
C:\Users\monsh>env\Scripts\activate
(env) C:\Users\monsh>
```

11:30 p. m. 09/02/2022