

Crear un entorno virtual

Crea un entorno virtual mediante `venv`

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

```
luis@Luiss-MacBook-Air entornoV % python3 -m venv env
```

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

```
luis@Luiss-MacBook-Air entornoV % source env/bin/activate
(env) luis@Luiss-MacBook-Air entornoV %
```

Ejecuta el comando `pip install` para instalar una biblioteca:

```
(env) luis@Luiss-MacBook-Air entornoV % 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
```

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

```
(env) luis@Luiss-MacBook-Air entornoV % pip freeze
python-dateutil==2.8.2
six==1.16.0
```

Ejecuta el comando `deactivate`:

```
(env) luis@Luiss-MacBook-Air entornoV % deactivate
luis@Luiss-MacBook-Air entornoV % pip freeze
appnope==0.1.2
```