**Crear un entorno virtual**

Crea un entorno virtual mediante venv

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

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

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

Texto

Descripción generada automáticamente

**Instalar una biblioteca**

Ahora que estás dentro de tu entorno virtual, puedes instalar una biblioteca y saber que la biblioteca solo existirá en el entorno virtual.

* Ejecuta el comando pip freeze para ver las bibliotecas instaladas en tu entorno:

Texto

Descripción generada automáticamente

No deberías obtener respuesta. A continuación, veamos cómo cambia la salida de pip freeze cuando se agrega una biblioteca (un paquete).

* Ejecuta el comando pip install para instalar una biblioteca:
* Un gran mensaje de salida de texto dice que está instalando tu biblioteca, y debe terminar con la siguiente oración:

Successfully installed python-dateutil-2.8.2 six-1.16.0

Texto

Descripción generada automáticamente

* Vuelve a ejecutar pip freeze para ver cómo ha cambiado tu lista de bibliotecas:
* Ahora deberías ver la siguiente lista:

python-dateutil==2.8.2

six==1.16.0

Texto

Descripción generada automáticamente

**Desactivar un entorno virtual**

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:

