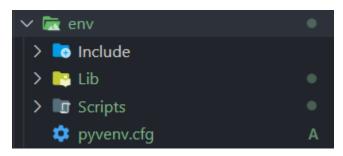
## Módulo 2 - Crear y administrar proyectos

## Creación de entorno virtual

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



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

```
→ Módulo 2 git:(develop) env\Scripts\activate
(env) → Módulo 2 git:(develop) X
```

## Instalación de biblioteca

• Ejecuta el comando pip install para instalar una biblioteca

```
(env) → Módulo 2 git:(develop) X pip install python-da
teutil
Requirement already satisfied: python-dateutil in c:\us
ers\rafa \onedrive\documentos\proyectos\personal\launch
x\onboarding-katas\módulo 2\env\lib\site-packages (2.8.
2)
Requirement already satisfied: six>=1.5 in c:\users\raf
a \onedrive\documentos\proyectos\personal\launchx\onboa
rding-katas\módulo 2\env\lib\site-packages (from python
-dateutil) (1.16.0)
WARNING: You are using pip version 21.2.3; however, ver
sion 22.0.3 is available.
You should consider upgrading via the 'C:\Users\rafa \0
neDrive\Documentos\Proyectos\Personal\launchX\onboardin
g-katas\Módulo 2\env\Scripts\python.exe -m pip install
--upgrade pip' command.
```

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

```
(env) → Módulo 2 git:(develop) X pip freeze
python-dateutil==2.8.2
six==1.16.0
(env) → Módulo 2 git:(develop) X
```

## Desactivación del entorno virtual

• Ejecuta el comando deactivate

```
(env) → Módulo 2 git:(develop) X deactivate
→ Módulo 2 git:(develop) X
```