

Crear un entorno virtual

Se ejecuta en la terminal:

```
USER@GustavoPC MINGW64 ~/Documents/LaunchX/modulo2Katas
$ python3 -m venv myenv
```

Se dirige hasta la carpeta Scripts con el siguiente comando:

```
USER@GustavoPC MINGW64 ~/Documents/LaunchX/modulo2Katas
$ cd myenv/Scripts/
```

Para activar el entorno virtual se ejecuta el siguiente comando:

```
USER@GustavoPC MINGW64 ~/Documents/LaunchX/modulo2Katas/myenv/Scripts
$ source activate
(myenv)
```

Antes de instalar una nueva biblioteca se revisan las bibliotecas instaladas en el entorno:

```
USER@GustavoPC MINGW64 ~/Documents/LaunchX/modulo2Katas/myenv/Scripts
$ pip freeze
(myenv)
```

Se procede a la instalación de la biblioteca dateutil:

```
USER@GustavoPC MINGW64 ~/Documents/LaunchX/modulo2Katas/myenv/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\USER\Documents\LaunchX\modulo2Katas\
myenv\Scripts\python.exe -m pip install --upgrade pip' command.
(myenv)
```

Se vuelve a ejecutar pip freeze para ver el cambio en la lista de bibliotecas:

```
USER@GustavoPC MINGW64 ~/Documents/LaunchX/modulo2Katas/myenv/Scripts
$ pip freeze
python-dateutil==2.8.2
six==1.16.0
(myenv)
```

Para desactivar el entorno virtual se ejecuta deactivate:

```
USER@GustavoPC MINGW64 ~/Documents/LaunchX/modulo2Katas/myenv/Scripts
$ deactivate
```