

# Kata Módulo 2

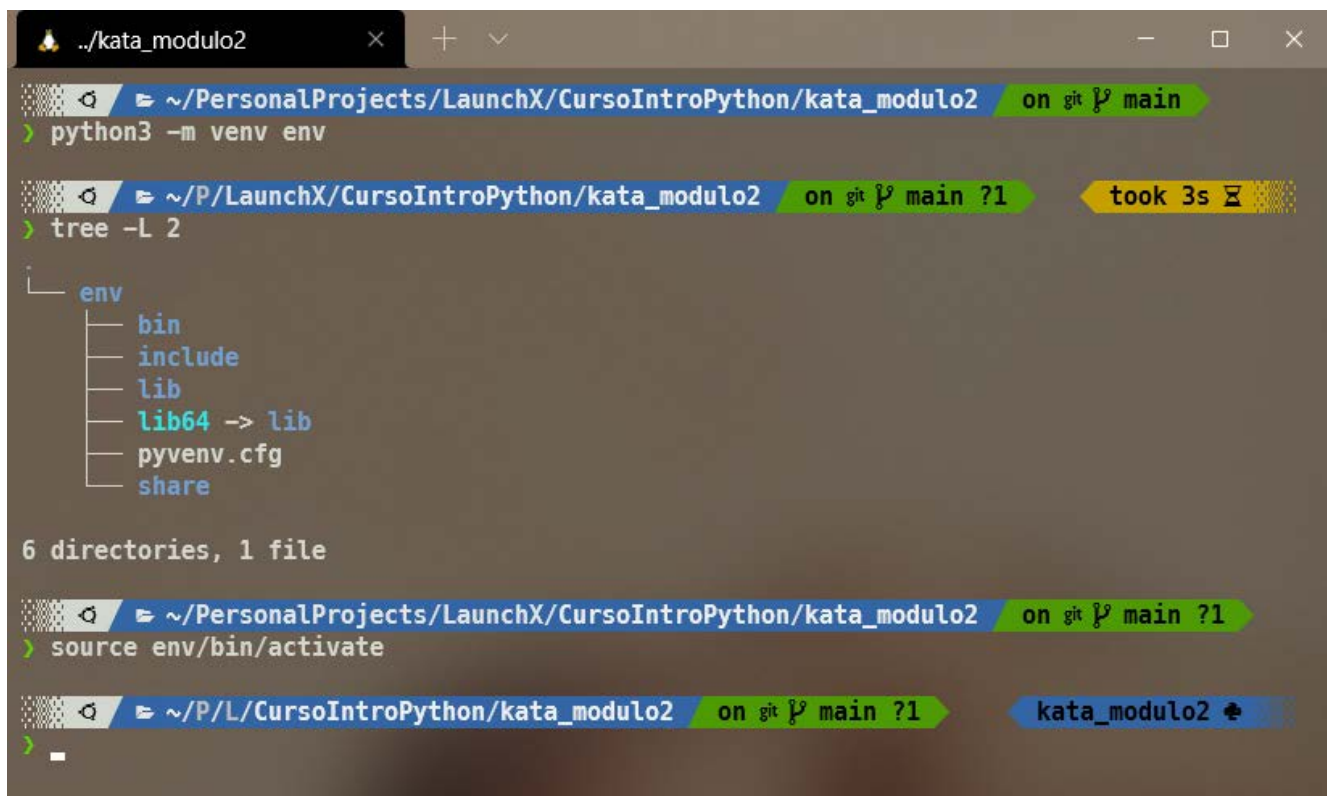
---

## Ejercicio: Crear un paquete

En este ejercicio, aprenderás a utilizar entornos virtuales como una forma para no afectar a los paquetes instalados globalmente u otros programas que se ejecutan en tu máquina.

Para este ejercicio es necesario que lo ejecutes desde la terminal, línea de comandos, cmd, consola, cli, etc. de tu computadora, sé que es desafiante, pero no te preocupes ¡¡Sé que puedes lograrlo!!

### Crear un entorno virtual



```
.. /kata_modulo2
> python3 -m venv env

> tree -L 2
.
├── env
│   ├── bin
│   ├── include
│   ├── lib
│   ├── lib64 -> lib
│   ├── pyvenv.cfg
│   └── share
└── 6 directories, 1 file

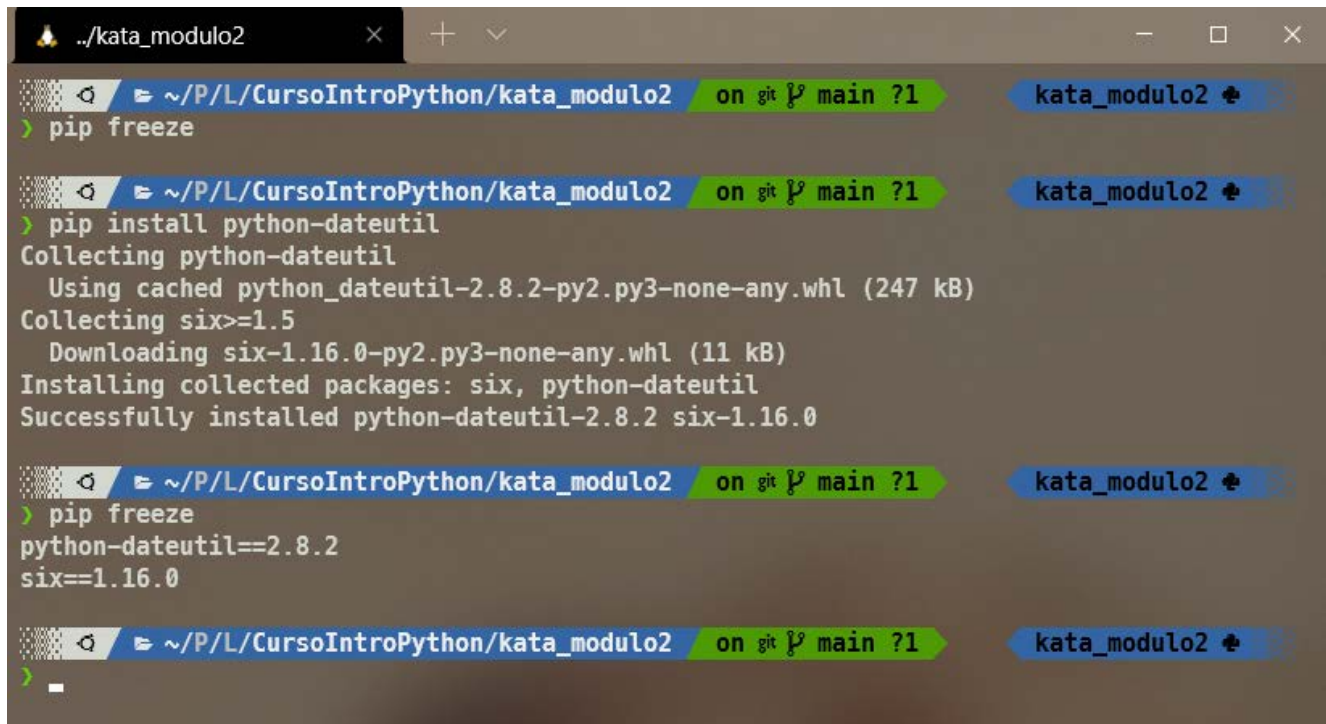
> source env/bin/activate

>
```

# Kata Módulo 2

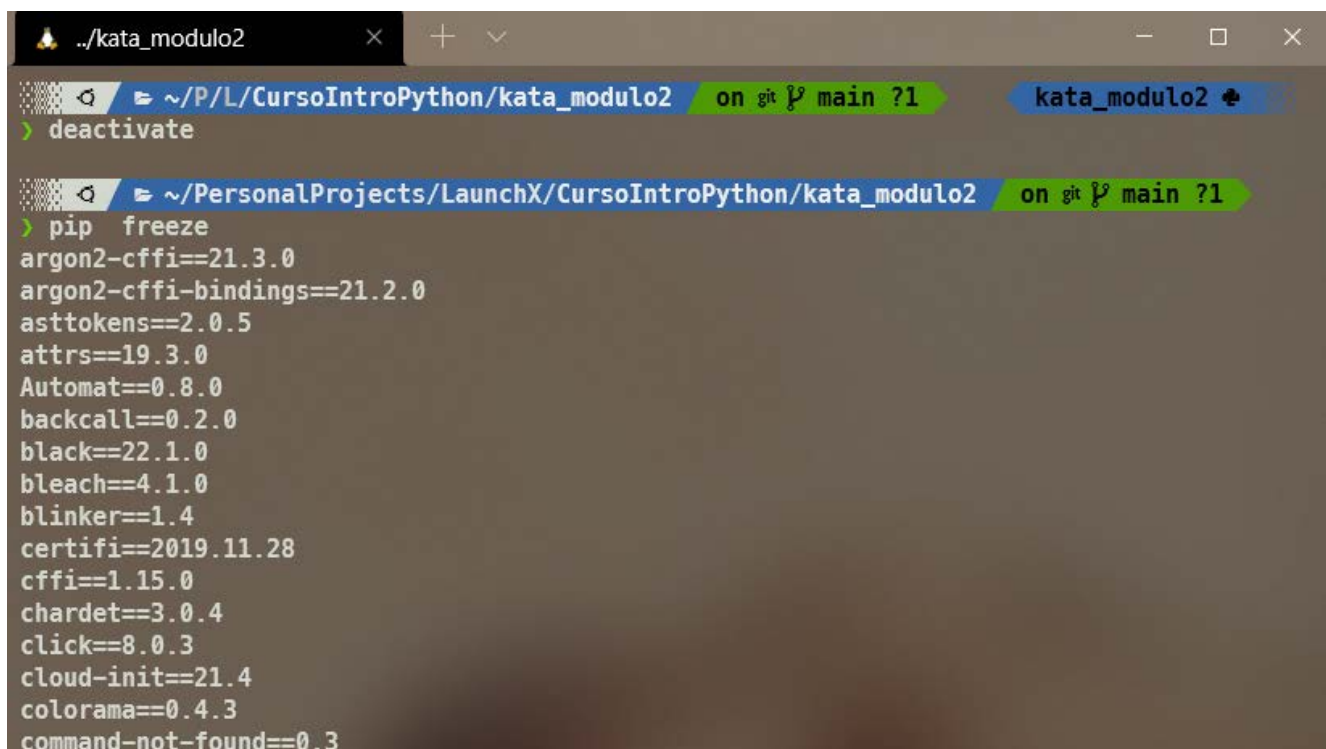
---

## Desactivar un entorno virtual



```
./kata_modulo2 x + v - □ ×  
~/P/L/CursoIntroPython/kata_modulo2 on git main ?1 kata_modulo2  
> pip freeze  
  
~/P/L/CursoIntroPython/kata_modulo2 on git main ?1 kata_modulo2  
> 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  
Downloading 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  
  
~/P/L/CursoIntroPython/kata_modulo2 on git main ?1 kata_modulo2  
> pip freeze  
python-dateutil==2.8.2  
six==1.16.0  
  
~/P/L/CursoIntroPython/kata_modulo2 on git main ?1 kata_modulo2  
> _
```

## Instalar una biblioteca



```
./kata_modulo2 x + v - □ ×  
~/P/L/CursoIntroPython/kata_modulo2 on git main ?1 kata_modulo2  
> deactivate  
  
~/PersonalProjects/LaunchX/CursoIntroPython/kata_modulo2 on git main ?1  
> pip freeze  
argon2-cffi==21.3.0  
argon2-cffi-bindings==21.2.0  
asttokens==2.0.5  
attrs==19.3.0  
Automat==0.8.0  
backcall==0.2.0  
black==22.1.0  
bleach==4.1.0  
blinker==1.4  
certifi==2019.11.28  
cffi==1.15.0  
chardet==3.0.4  
click==8.0.3  
cloud-init==21.4  
colorama==0.4.3  
command-not-found==0.3
```