

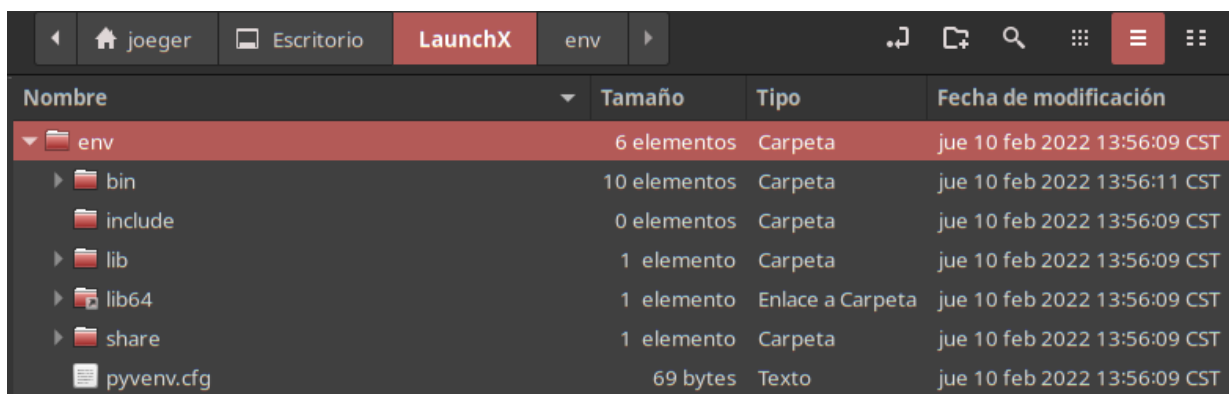
MODULO 2 – KATAS : Creación de Entorno virtual.

Crear Entorno Virtual:

```
python3 -m venv env
```

```
joeger@joeger-jg:~/Escritorio$ cd LaunchX/
joeger@joeger-jg:~/Escritorio/LaunchX$ clear
joeger@joeger-jg:~/Escritorio/LaunchX$ python3 -m venv env
joeger@joeger-jg:~/Escritorio/LaunchX$ ls
env          Modulo1-Katas.ipynb  Modulo5-Katas.ipynb
Modulo0-Katas.ipynb  Modulo3-Katas.ipynb  Modulo6-Katas.ipynb
```

Comprobando en la careta:



Nombre	Tamaño	Tipo	Fecha de modificación
env	6 elementos	Carpeta	jue 10 feb 2022 13:56:09 CST
bin	10 elementos	Carpeta	jue 10 feb 2022 13:56:11 CST
include	0 elementos	Carpeta	jue 10 feb 2022 13:56:09 CST
lib	1 elemento	Carpeta	jue 10 feb 2022 13:56:09 CST
lib64	1 elemento	Enlace a Carpeta	jue 10 feb 2022 13:56:09 CST
share	1 elemento	Carpeta	jue 10 feb 2022 13:56:09 CST
pyvenv.cfg	69 bytes	Texto	jue 10 feb 2022 13:56:09 CST

Activar Entorno Virtual:

```
source env/bin/activate
```

```
joeger@joeger-jg:~/Escritorio/LaunchX$ source env/bin/activate
(env) joeger@joeger-jg:~/Escritorio/LaunchX$ pip freeze
pkg-resources==0.0.0
```

Instalar Biblioteca:

```
pip install python dateutil
```

```
(env) joeger@joeger-jg:~/Escritorio/LaunchX$ pip install python-dateutil
Collecting python-dateutil
  Using cached https://files.pythonhosted.org/packages/36/7a/87837f39d0296e723bb9b62bbb3-none-any.whl
Collecting six>=1.5 (from python-dateutil)
  Using cached https://files.pythonhosted.org/packages/d9/5a/e7c31adbe875f2abbb91bd84cf1-whl
Installing collected packages: six, python-dateutil
Successfully installed python-dateutil-2.8.2 six-1.16.0
```

Comprobar Biblioteca Instalada:

pip freeze

```
(env) joeger@joeger-jg:~/Escritorio/LaunchX$ pip freeze  
pkg-resources==0.0.0  
python-dateutil==2.8.2  
six==1.16.0
```

Desactivar entorno virtual:

deactivate

```
(env) joeger@joeger-jg:~/Escritorio/LaunchX$ deactivate  
joeger@joeger-jg:~/Escritorio/LaunchX$
```