

Creación de entorno virtual (Kata 2):

1.- Creación de entorno mediante comando *virtualenv env*:

```
Símbolo del sistema
E:\Archivos de programa\Microsoft Visual Studio Code\LaunchX\Python\Kata2>virtualenv env
created virtual environment CPython3.9.0.final.0-64 in 426ms
creator CPython3Windows(dest=E:\Archivos de programa\Microsoft Visual Studio Code\LaunchX\Python\Kata2\env, clear=False, no_vcs_ignore=False, global=False)
seeder FromAppData(download=False, pip=bundle, setuptools=bundle, wheel=bundle, via=copy, app_data_dir=C:\Users\Missit me Diabulus\AppData\Local\pypa\virtualenv)
added seed packages: pip==22.0.3, setuptools==60.6.0, wheel==0.37.1
activators BashActivator,BatchActivator,FishActivator,NushellActivator,PowerShellActivator,PythonActivator
```

2.- Activación de entorno virtual con comando *env\Scripts\activate* y verificación de bibliotecas instaladas mediante *pip freeze*:

```
E:\Archivos de programa\Microsoft Visual Studio Code\LaunchX\Python\Kata2>env\Scripts\activate
(env) E:\Archivos de programa\Microsoft Visual Studio Code\LaunchX\Python\Kata2>pip freeze
(env) E:\Archivos de programa\Microsoft Visual Studio Code\LaunchX\Python\Kata2>
```

3.- Instalación de biblioteca, en este caso *pip install python-dateutil*:

```
(env) E:\Archivos de programa\Microsoft Visual Studio Code\LaunchX\Python\Kata2>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
```

4.- Verificar bibliotecas instaladas de nuevo mediante comando *pip freeze*:

```
(env) E:\Archivos de programa\Microsoft Visual Studio Code\LaunchX\Python\Kata2>pip freeze
python-dateutil==2.8.2
six==1.16.0
```

5.- Desactivación de entorno virtual mediante comando *deactivate*:

```
(env) E:\Archivos de programa\Microsoft Visual Studio Code\LaunchX\Python\Kata2>deactivate
E:\Archivos de programa\Microsoft Visual Studio Code\LaunchX\Python\Kata2>_
```