

Entorno virtual

Paso 1.- Abrir la dirección en la terminal

```
PS F:\InnovaccionVirtual\Misión_1\Módulo_2>
```

Paso 2.- Utilizar el comando python3 -m venv env (actualizado a: py -3 -m venv venv)

```
PS F:\InnovaccionVirtual\Misión_1\Módulo_2> py -3 -m venv venv
PS F:\InnovaccionVirtual\Misión_1\Módulo_2>
```

Paso 3.- Activar entorno virtual (venv\Scripts\activate)

```
F:\InnovaccionVirtual\Misión_1\Módulo_2>venv\Scripts\activate
(venv) F:\InnovaccionVirtual\Misión_1\Módulo_2>
```

Biblioteca

Paso 1.- instalar con pip el paquete “dateutil - powerful extensions to datetime” con el comando (pip install python-dateutil)

```
(venv) F:\InnovaccionVirtual\Misión_1\Módulo_2>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 'F:\InnovaccionVirtual\Misión_1\Módulo_2\venv\Scripts\python.exe -m pip install --upgrade pip' command.
(venv) F:\InnovaccionVirtual\Misión_1\Módulo_2>
```

Paso 2.- Mostrar la lista de paquetes instalados con el comando (pip freeze)

```
(venv) F:\InnovaccionVirtual\Misión_1\Módulo_2>pip freeze
python-dateutil==2.8.2
six==1.16.0

(venv) F:\InnovaccionVirtual\Misión_1\Módulo_2>
```

Paso 3.- Desactivar el entorno virtual

```
(venv) F:\InnovaccionVirtual\Misión_1\Módulo_2>deactivate
F:\InnovaccionVirtual\Misión_1\Módulo_2>
```

Paso 4.- Usar paquete instalado

```
PS F:\InnovaccionVirtual> & C:/Users/josef/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe f:/InnovaccionVirtual/Misión_1/Módulo_2/venv/src/app.py
2022-02-13 22:09:40.734962
2022-03-20 10:09:40.734962
PS F:\InnovaccionVirtual>
```