

Para empezar a realizar tu entorno virtual, primero tenemos que abrir la carpeta en donde queremos realizar el entorno virtual en mi caso “Kata 2”.

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.19043.1202]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Pablo>cd C:\Users\Pablo\OneDrive - UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO\Documents\Kata2

C:\Users\Pablo\OneDrive - UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO\Documents\Kata2>_
```

En el siguiente paso tenemos que aplicar el comando `py -m venv env`

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.19043.1202]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Pablo>cd C:\Users\Pablo\OneDrive - UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO\Documents\Kata2

C:\Users\Pablo\OneDrive - UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO\Documents\Kata2>py -m venv env

C:\Users\Pablo\OneDrive - UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO\Documents\Kata2>_
```

En el siguiente paso tenemos que activar nuestro entorno virtual para esto utilizamos el comando `env\Scripts\activate.bat`

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\Users\Pablo\OneDrive - UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO\Documents\Kata2>source env\Scripts\activate.bat
"source" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\Users\Pablo\OneDrive - UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO\Documents\Kata2>source env/bin/activate
"source" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\Users\Pablo\OneDrive - UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO\Documents\Kata2>env/bin/activate
"env" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\Users\Pablo\OneDrive - UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO\Documents\Kata2>source/bin/activate
"source" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\Users\Pablo\OneDrive - UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO\Documents\Kata2>env\Scripts\activate.bat
(env) C:\Users\Pablo\OneDrive - UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO\Documents\Kata2>_
```

En el siguiente paso instalamos el paquete dateutil con el comando pip install Python-dateutil

```
(env) C:\Users\Pablo\OneDrive - UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO\Documents\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

(env) C:\Users\Pablo\OneDrive - UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO\Documents\Kata2>
```

En el siguiente paso podemos verificar los paquetes y la version que tenemos instaladas con el comando pip freeze

```
(env) C:\Users\Pablo\OneDrive - UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO\Documents\Kata2>pip freeze
python-dateutil==2.8.2
six==1.16.0

(env) C:\Users\Pablo\OneDrive - UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO\Documents\Kata2>_
```

Ya si no tenemos que hacer nada dentro de nuestro entorno virtual nos dirigimos al comando deactivate para poder salir de este

```
(env) C:\Users\Pablo\OneDrive - UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO\Documents\Kata2>deactivate
C:\Users\Pablo\OneDrive - UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO\Documents\Kata2>_
```