

ENVIDENCIAS DEL MODULO 2:

- Nos dirigimos a la carpeta donde queremos crear el entorno virtual.

```
Símbolo del sistema
C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>
```

- Se ejecuto en la terminal el comando para llamar al módulo venv: `py -m venv env`.

```
Símbolo del sistema
C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>py -m venv env
C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>
```

- Se ejecuto el comando para activar el entorno virtual: `env\Scripts\activate`

```
C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>env\Scripts\activate
(env) C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>
```

- Se ejecuto el comando **pip freeze** para ver las bibliotecas instaladas en tu entorno:

```
(env) C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>pip freeze
(env) C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>
```

- Se ejecuto el comando **pip install** para instalar una biblioteca:

```
(env) C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>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 'C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos
\env\Scripts\python.exe -m pip install --upgrade pip' command.
(env) C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>
```

- Se ejecuto de nuevo el **pip freeze** para ver cómo ha cambiado la lista de bibliotecas:

```
(env) C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>pip freeze
python-dateutil==2.8.2
six==1.16.0
(env) C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>
```

- Se ejecuto el comando **desactivate** para desactivar el entorno virtual.

```
(env) C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>deactivate
C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>
```

Kata 2:

- Se ejecuto en la terminal el comando para llamar al módulo venv: `py -m venv env`.

```
Símbolo del sistema
C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>py -m venv env
C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>md scr
C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>
```

- Se ejecuto el comando `dir` para mostrar los directorios creados en la carpeta seleccionada.

```
Símbolo del sistema
C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>py -m venv env
C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>md scr
C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 28D7-47E0

Directorio de C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos
16/02/2022  05:11 p. m.    <DIR>          .
16/02/2022  05:11 p. m.    <DIR>          ..
16/02/2022  05:10 p. m.    <DIR>          env
16/02/2022  05:11 p. m.    <DIR>          scr
                0 archivos                0 bytes
                4 dirs 53,649,649,664 bytes libres
C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>
```

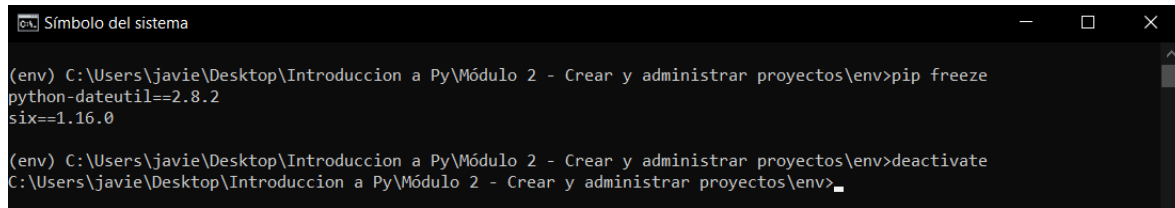
- Se ejecuto el comando para activar el entorno virtual: `env\Scripts\activate`.

```
Símbolo del sistema
C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>env\Scripts\activate
(env) C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>
```

- Se ejecuto el comando **pip install** para instalar una biblioteca:

```
Símbolo del sistema
C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>env\Scripts\activate
(env) C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos> 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 'C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos
\env\Scripts\python.exe -m pip install --upgrade pip' command.
(env) C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>
```

- Se ejecuto el comando **pip freeze** para ver los paquetes que se instalaron en el entorno virtual.
- Por ultimo se ejecuto el comando **desactivate** para desactivar el entorno virtual.



```
(env) C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos\env>pip freeze
python-dateutil==2.8.2
six==1.16.0

(env) C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos\env>deactivate
C:\Users\javie\Desktop\Introduccion a Py\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos\env>_
```