Creación de ambiente virtual

```
C:\Users\Usuario\Desktop\Ambientes_virtuales>python -m venv env

C:\Users\Usuario\Desktop\Ambientes_virtuales>
```

Estructura de ambiente virtual

```
C:\Users\Usuario\Desktop\Ambientes_virtuales>dir
 El volumen de la unidad C es OS
El número de serie del volumen es: 9490-3E96
Directorio de C:\Users\Usuario\Desktop\Ambientes_virtuales
14/02/2022 10:27 p. m.
                            <DIR>
14/02/2022 10:27 p. m.
                            <DIR>
14/02/2022 10:27 p. m.
                            <DIR>
                                           env
               0 archivos
                                        0 bytes
               3 dirs 421,424,644,096 bytes libres
C:\Users\Usuario\Desktop\Ambientes_virtuales>cd env
C:\Users\Usuario\Desktop\Ambientes_virtuales\env>dir
El volumen de la unidad C es OS
El número de serie del volumen es: 9490-3E96
Directorio de C:\Users\Usuario\Desktop\Ambientes_virtuales\env
14/02/2022 10:27 p. m.
                            <DIR>
14/02/2022 10:27 p. m.
14/02/2022 10:27 p. m.
14/02/2022 10:27 p. m.
                           <DIR>
                            <DIR>
                                           Include
                           <DIR>
14/02/2022 10:27 p. m.
                                       121 pyvenv.cfg
14/02/2022 10:27 p. m. <DIR>
                                           Scripts
               1 archivos
                                      121 bytes
               5 dirs 421,424,537,600 bytes libres
C:\Users\Usuario\Desktop\Ambientes_virtuales\env>
```

Activación de ambiente virtual

```
C:\Users\Usuario\Desktop\Ambientes_virtuales\env> Scripts\activate

(env) C:\Users\Usuario\Desktop\Ambientes_virtuales\env>
```

Instalación de paquetes

```
(env) C:\Users\Usuario\Desktop\Ambientes_virtuales\env>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\Usuario\Desktop\Ambientes_virtuales\env\Scripts\python.exe -m pip install --upgrade pip' command.

(env) C:\Users\Usuario\Desktop\Ambientes_virtuales\env>
```

Lista de paquetes instalados

```
(env) C:\Users\Usuario\Desktop\Ambientes_virtuales\env>pip freeze
python-dateutil==2.8.2
six==1.16.0
(env) C:\Users\Usuario\Desktop\Ambientes_virtuales\env>
```

Desactivar entorno virtual

Símbolo del sistema

(env) C:\Users\Usuario\Desktop\Ambientes_virtuales\env>deactivate
C:\Users\Usuario\Desktop\Ambientes_virtuales\env>