

KATA 02 – EJERCICIO 02

Creación del virtual environment, ahí también se muestra el v. environment creado.

```
ONCE
> env
#Password Generator Project.txt
aaaaa.py
Kata 01.ipynb
practicaagria.py
waaa.py

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\chris\Desktop\VisualPython\CircularSLL\ejercicios de la chinita\once> py -m venv env
PS C:\Users\chris\Desktop\VisualPython\CircularSLL\ejercicios de la chinita\once> 
```

Activación del virtual environment

```
ONCE
> env
#Password Generator Project.txt
aaaaa.py
Kata 01.ipynb
practicaagria.py
waaa.py

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\chris\Desktop\VisualPython\CircularSLL\ejercicios de la chinita\once> py -m venv env
PS C:\Users\chris\Desktop\VisualPython\CircularSLL\ejercicios de la chinita\once> .\env\Scripts\activate
(env) PS C:\Users\chris\Desktop\VisualPython\CircularSLL\ejercicios de la chinita\once> 
```

INSTALAR UNA BIBLIOTECA:

Usando pip freeze el cual no nos regresa ninguna respuesta. Después instalamos la biblioteca dateutil

```
(env) PS C:\Users\chris\Desktop\VisualPython\CircularSLL\ejercicios de la chinita\once> pip freeze
(env) PS C:\Users\chris\Desktop\VisualPython\CircularSLL\ejercicios de la chinita\once> 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 21.1.3; however, version 22.0.3 is available.
You should consider upgrading via the 'c:\users\chris\desktop\visualpython\circularsll\ejercicios de la chinita\once\env\scripts\python.exe -m pip install --upgrade pip'
command.
(env) PS C:\Users\chris\Desktop\VisualPython\CircularSLL\ejercicios de la chinita\once> 
```

Volvemos a usar pip freeze para ver el output ahora que descargamos e instalamos una librería.

```
(env) PS C:\Users\chris\Desktop\VisualPython\CircularSLL\ejercicios de la chinita\once> pip freeze
python-dateutil==2.8.2
six==1.16.0
(env) PS C:\Users\chris\Desktop\VisualPython\CircularSLL\ejercicios de la chinita\once> 
```

Desactivamos nuestro enviornment con el comando deactivate

```
(env) PS C:\Users\chris\Desktop\VisualPython\CircularSLL\ejercicios de la chinita\once> deactivate
PS C:\Users\chris\Desktop\VisualPython\CircularSLL\ejercicios de la chinita\once> 
```