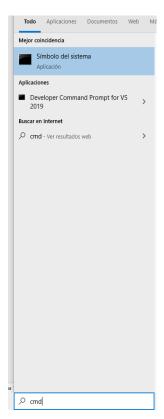
Kata del módulo 2

Buscamos en el sistema "cmd"



 Una vez hecho esto podremos crear nuestro entorno virtual para ello vamos a colocar el comando "pip install virtualenv"

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.19044.1526]
tes(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Usuario>pip install virtualenv
Requirement already satisfied: virtualenv in c:\users\usuario\appdata\local\programs\python\python39\lib\site-packages (20.13.1)
Requirement already satisfied: distlib<1,>=0.3.1 in c:\users\usuario\appdata\local\programs\python\python39\lib\site-packages (70m virtualenv) (0.3.4)
Requirement already satisfied: six<2,>=1.9.0 in c:\users\usuario\appdata\local\programs\python\python39\lib\site-package (70m virtualenv) (1.16.0)
Requirement already satisfied: platformdirs<3,>=2 in c:\users\usuario\appdata\local\programs\python\python39\lib\site-package (70m virtualenv) (2.5.0)
Requirement already satisfied: filelock<4,>=3.2 in c:\users\usuario\appdata\local\programs\python\python39\lib\site-packages (from virtualenv) (3.4.2)
WARNING: You are using pip version 21.1.3; however, version 22.0.3 is available.

You should consider upgrading via the 'c:\users\usuario\appdata\local\programs\python\python39\python.exe -m pip install
--upgrade pip' command.

C:\Users\Usuario>
n
```

 Obteniendo nuestro entorno virtual vamos a buscar una carpeta en donde guardarlo; para ello será necesario utilizar los comados "dir" y "cd"

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

C:\Users\Usuario\Desktop>cd Entornos Virtuales

C:\Users\Usuario\Desktop\Entornos Virtuales>
```

 Una vez hecho esto le vamos a instalar nuestro entorno virtual para ello vamos a escoger un nombre; para poder hacerlo vamos a ocupar el comando "virtualeny kata2"

```
C:\Users\Usuario\Desktop\Entornos Virtuales>virtualenv kata2
created virtual environment CPython3.9.6.final.0-64 in 12986ms
creator CPython3Windows(dest=C:\Users\Usuario\Desktop\Entornos Virtuales\kata2, clear=False, no_vcs_ignore=False, glob
al=False)
seeder FromAppData(download=False, pip=bundle, setuptools=bundle, wheel=bundle, via=copy, app_data_dir=C:\Users\Usuari
o\AppData\Local\pypa\virtualenv)
added seed packages: pip==22.0.3, setuptools==60.6.0, wheel==0.37.1
activators BashActivator,BatchActivator,FishActivator,NushellActivator,PowerShellActivator,PythonActivator
```

 Para poder empezar a trabajar en nuestro entorno virtual vamos a tener que activarlo; para poder hacerlo tendremos que escribir:
 ".\kata2\Scripts\activate"

```
C:\Users\Usuario\Desktop\Entornos Virtuales>.\kata2\Scripts\activate
(kata2) C:\Users\Usuario\Desktop\Entornos Virtuales>
```

```
(kata2) C:\Users\Usuario\Desktop\Entornos Virtuales>pip freeze
(kata2) C:\Users\Usuario\Desktop\Entornos Virtuales>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
(kata2) C:\Users\Usuario\Desktop\Entornos Virtuales>pip freeze
python-dateutil==2.8.2
six==1.16.0
(kata2) C:\Users\Usuario\Desktop\Entornos Virtuales>
```

Desactivación del entorno virtual