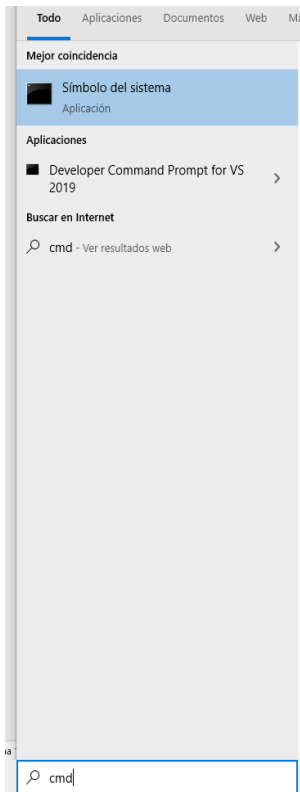
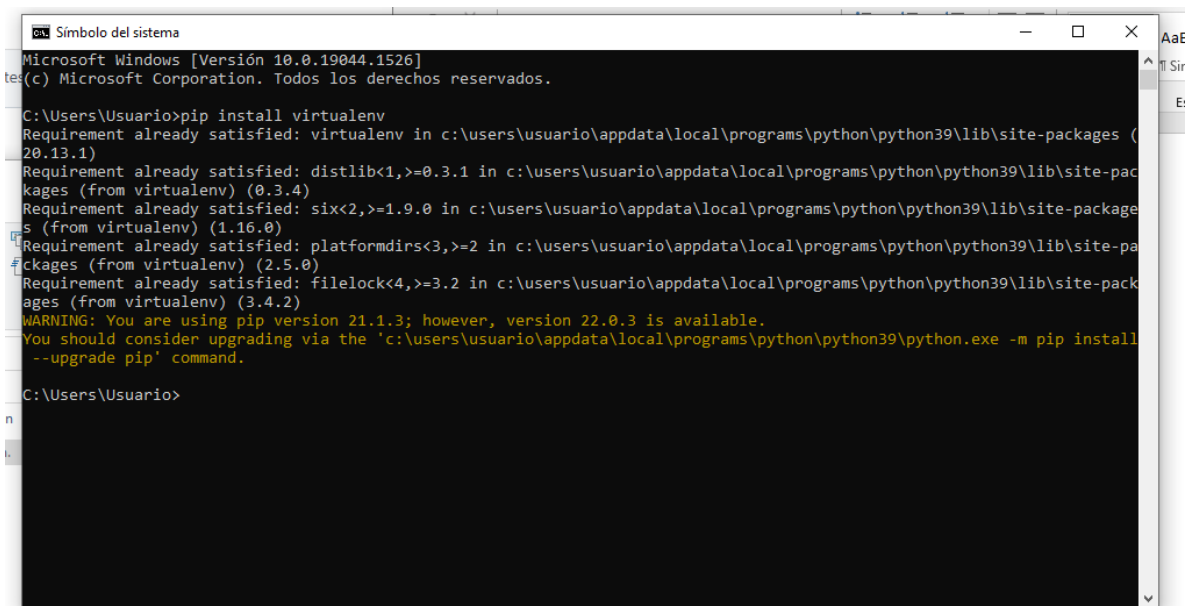


Kata del módulo 2

- Buscamos en el sistema “cmd”



- Una vez hecho esto podremos crear nuestro entorno virtual para ello vamos a colocar el comando “**pip install virtualenv**”



- Obteniendo nuestro entorno virtual vamos a buscar una carpeta en donde guardarlo; para ello será necesario utilizar los comandos “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 “**virtualenv 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, global=False)
seeder FromAppData(download=False, pip=bundle, setuptools=bundle, wheel=bundle, via=copy, app_data_dir=C:\Users\Usuario\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

```

(kata2) C:\Users\Usuario\Desktop\Entornos Virtuales>deactivate
C:\Users\Usuario\Desktop\Entornos Virtuales>

```