

PowerShell 7.2.1

Copyright (c) Microsoft Corporation.

<https://aka.ms/powershell>

Type 'help' to get help.

PS E:\Programming\innovaccion\Git\CursoIntroPython> ls

Directory: E:\Programming\innovaccion\Git\CursoIntroPython

Mode	LastWriteTime	Length	Name
----	-----	-----	
d----	2/14/2022 1:27 AM		images
d----	2/14/2022 1:30 AM		Módulo 0 - Preparación del entorno de trabajo
d----	2/14/2022 1:59 AM		Módulo 1 - Primeros pasos
d----	2/14/2022 1:27 AM		Módulo 10 - Manejo de errores
d----	2/14/2022 1:27 AM		Módulo 2 - Crear y administrar proyectos
d----	2/14/2022 1:27 AM		Módulo 3 - Usar lógica booleana

```

d---- 2/14/2022 1:27 AM Módulo 4 - Cadenas
d---- 2/14/2022 1:27 AM Módulo 5 - Usar operaciones matemáticas
d---- 2/14/2022 1:27 AM Módulo 6 - Introducción a las listas
d---- 2/14/2022 1:27 AM Módulo 7 - Estructuras de control
d---- 2/14/2022 1:27 AM Módulo 8 - Administrar datos con diccionarios
d---- 2/14/2022 1:27 AM Módulo 9 - Funciones
-a--- 2/14/2022 1:27 AM 445 README.md

```

```
PS E:\Programming\innovaccion\Git\CursoIntroPython> cd "Módulo 2 - Crear y administrar proyectos"
```

```
PS E:\Programming\innovaccion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos> ls
```

```
Directory: E:\Programming\innovaccion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos
```

Mode	LastWriteTime	Length	Name
----	-----	-----	----
-a---	2/14/2022 1:27 AM	9797	Módulo 2 - Crear y administrar proyectos.md
-a---	2/14/2022 1:27 AM	3107	Modulo2Katas.md

```
PS E:\Programming\innovaccion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos> python -m venv env
```

```
PS E:\Programming\innovaccion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos> ls
```

Directory: E:\Programming\innovaccion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos

Mode	LastWriteTime	Length	Name
----	-----	-----	----
d----	2/14/2022 2:08 AM		env
-a---	2/14/2022 1:27 AM	9797	Módulo 2 - Crear y administrar proyectos.md
-a---	2/14/2022 1:27 AM	3107	Modulo2Katas.md

```
PS E:\Programming\innovaccion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos> env/Scripts/activate
```

```
(env) PS E:\Programming\innovaccion\Git\CursoIntroPython\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 'E:\Programming\innovacion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos\env\Scripts\python.exe -m pip install --upgrade pip' command.

(env) PS E:\Programming\innovacion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos> cd env/lib

(env) PS E:\Programming\innovacion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos\env\Lib> ls

Directory: E:\Programming\innovacion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos\env\Lib

Mode	LastWriteTime	Length	Name
----	-----	-----	----
d----	2/14/2022 2:10 AM		site-packages

(env) PS E:\Programming\innovacion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos\env\Lib> cd site-packages

(env) PS E:\Programming\innovacion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos\env\Lib\site-packages> ls

Directory: E:\Programming\innovacion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos\env\Lib\site-packages

Mode	LastWriteTime	Length	Name
------	---------------	--------	------

```

----      -----      -----
d----      2/14/2022  2:10 AM      __pycache__
d----      2/14/2022  2:08 AM      _distutils_hack
d----      2/14/2022  2:10 AM      dateutil
d----      2/14/2022  2:08 AM      pip
d----      2/14/2022  2:08 AM      pip-21.2.4.dist-info
d----      2/14/2022  2:08 AM      pkg_resources
d----      2/14/2022  2:10 AM      python_dateutil-2.8.2.dist-info
d----      2/14/2022  2:08 AM      setuptools
d----      2/14/2022  2:08 AM      setuptools-58.1.0.dist-info
d----      2/14/2022  2:10 AM      six-1.16.0.dist-info
-a---      2/14/2022  2:08 AM      152 distutils-precedence.pth
-a---      2/14/2022  2:10 AM      34549 six.py

```

```
(env) PS E:\Programming\innovacion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos\env\Lib\site-packages> cd dateutil
```

```
(env) PS E:\Programming\innovacion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos\env\Lib\site-packages\dateutil> ls
```

```
Directory: E:\Programming\innovacion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos\env\Lib\site-packages\dateutil
```

Mode	LastWriteTime	Length	Name
----	-----	-----	----
d----	2/14/2022 2:10 AM		__pycache__
d----	2/14/2022 2:10 AM		parser
d----	2/14/2022 2:10 AM		tz
d----	2/14/2022 2:10 AM		zoneinfo
-a---	2/14/2022 2:10 AM	222	__init__.py
-a---	2/14/2022 2:10 AM	932	_common.py
-a---	2/14/2022 2:10 AM	142	_version.py
-a---	2/14/2022 2:10 AM	2678	easter.py
-a---	2/14/2022 2:10 AM	24904	relativedelta.py
-a---	2/14/2022 2:10 AM	66556	rrule.py
-a---	2/14/2022 2:10 AM	59	tzwin.py
-a---	2/14/2022 2:10 AM	1965	utils.py

```
(env) PS E:\Programming\innovacion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos\env\Lib\site-packages\dateutil> pip freeze
```

```
python-dateutil==2.8.2
```

six==1.16.0

(env) PS E:\Programming\innovaccion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos\env\Lib\site-packages\dateutil>  
deactivate

PS E:\Programming\innovaccion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos\env\Lib\site-packages\dateutil> cd ../../../../

PS E:\Programming\innovaccion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos> pip freeze

pip: The term 'pip' is not recognized as a name of a cmdlet, function, script file, or executable program.

Check the spelling of the name, or if a path was included, verify that the path is correct and try again.

PS E:\Programming\innovaccion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>  
C:\Users\PC\AppData\Local\Programs\Python\Python310\Scripts\pip freeze

argon2-cffi==21.3.0

argon2-cffi-bindings==21.2.0

asttokens==2.0.5

attrs==21.4.0

backcall==0.2.0

black==22.1.0

bleach==4.1.0

cffi==1.15.0

click==8.0.3

colorama==0.4.4

```
cycler==0.11.0
debugpy==1.5.1
decorator==5.1.1
defusedxml==0.7.1
entrypoints==0.4
executing==0.8.2
fonttools==4.29.1
ipykernel==6.9.0
ipython==8.0.1
ipython-genutils==0.2.0
ipywidgets==7.6.5
jedi==0.18.1
Jinja2==3.0.3
jsonschema==4.4.0
jupyter-client==7.1.2
jupyter-core==4.9.1
jupyterlab-pygments==0.1.2
jupyterlab-widgets==1.0.2
```



kiwisolver==1.3.2

MarkupSafe==2.0.1

matplotlib==3.5.1

matplotlib-inline==0.1.3

mistune==0.8.4

mypy-extensions==0.4.3

nbclient==0.5.10

nbconvert==6.4.1

nbformat==5.1.3

nest-asyncio==1.5.4

notebook==6.4.8

numpy==1.22.2

packaging==21.3

PS E:\Programming\innovaccion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos> env/Scripts/activate

(env) PS E:\Programming\innovaccion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos> python -m pip install .

ERROR: Directory '.' is not installable. Neither 'setup.py' nor 'pyproject.toml' found.

WARNING: You are using pip version 21.2.4; however, version 22.0.3 is available.

You should consider upgrading via the 'E:\Programming\innovaccion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos\env\Scripts\python.exe -m pip install --upgrade pip' command.

```
(env) PS E:\Programming\innovaccion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos> python -m pip install json2tsv
```

```
Collecting json2tsv
```

```
  Downloading json2tsv-0.1.2-py2.py3-none-any.whl (6.1 kB)
```

```
Installing collected packages: json2tsv
```

```
Successfully installed json2tsv-0.1.2
```

```
WARNING: You are using pip version 21.2.4; however, version 22.0.3 is available.
```

```
You should consider upgrading via the 'E:\Programming\innovaccion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar  
proyectos\env\Scripts\python.exe -m pip install --upgrade pip' command.
```

```
(env) PS E:\Programming\innovaccion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos> python módulo2.py
```

```
2022-02-14 02:18:43.504003
```

```
2022-03-21 10:18:43.504003
```

```
(env) PS E:\Programming\innovaccion\Git\CursoIntroPython\Módulo 2 - Crear y administrar proyectos>
```