

## REBOUND MODULO 6 SESION2 SR YURI URZUA LEBUY

Para eso se deberá:

1. Verificar si tenemos instalados los siguientes paquetes:

- Python.

```
D:\0001 BOOT CAMP\BOOTCAMP\M6\SESION2>python --version  
Python 3.12.5
```

- Mkvirtualenv.

```
D:\0001 BOOT CAMP\BOOTCAMP\M6\SESION2>virtualenv --version  
virtualenv 20.27.1
```

- PIP.

```
D:\0001 BOOT CAMP\BOOTCAMP\M6\SESION2>pip --version  
pip 24.3.1
```

2. Crear un entorno virtual llamado: proyecto\_django.

```
D:\0001 BOOT CAMP\BOOTCAMP\M6\SESION2>mkvirtualenv  
proyecto_django
```

```
created virtual environment CPython3.12.5.final.0-64 in 686ms
```

```
creator CPython3Windows(dest=C:\Users\Yuri Urzua  
Lebuy\Envs\proyecto_django, clear=False, no_vcs_ignore=False, global=False)
```

```
seeder FromAppData(download=False, pip=bundle, via=copy,  
app_data_dir=C:\Users\Yuri Urzua Lebuy\AppData\Local\pypa\virtualenv)
```

```
added seed packages: pip==24.3.1
```

```
activators
```

```
BashActivator, BatchActivator, FishActivator, NushellActivator, PowerShellActivat  
or, PythonActivator
```

**(proyecto\_django) D:\0001 BOOT CAMP\BOOTCAMP\M6\SESION2>**

3. Mostrar cuáles son los paquetes que tiene instalado el entorno virtual previamente creado.

(proyecto\_django) D:\0001 BOOT CAMP\BOOTCAMP\M6\SESION2>pip list

Package Version

-----

**pip 24.3.1**

(proyecto\_django) D:\0001 BOOT CAMP\BOOTCAMP\M6\SESION2>

4. Instalar Django en el entorno virtual creado.

(proyecto\_django) D:\0001 BOOT CAMP\BOOTCAMP\M6\SESION2>**pip install django**

Collecting django

Using cached Django-5.1.3-py3-none-any.whl.metadata (4.2 kB)

Collecting asgiref<4,>=3.8.1 (from django)

Using cached asgiref-3.8.1-py3-none-any.whl.metadata (9.3 kB)

Collecting sqlparse>=0.3.1 (from django)

Using cached sqlparse-0.5.2-py3-none-any.whl.metadata (3.9 kB)

Collecting tzdata (from django)

Using cached tzdata-2024.2-py2.py3-none-any.whl.metadata (1.4 kB)

Using cached Django-5.1.3-py3-none-any.whl (8.3 MB)

Using cached asgiref-3.8.1-py3-none-any.whl (23 kB)

Using cached sqlparse-0.5.2-py3-none-any.whl (44 kB)

Using cached tzdata-2024.2-py2.py3-none-any.whl (346 kB)

Installing collected packages: tzdata, sqlparse, asgiref, django

Successfully installed asgiref-3.8.1 django-5.1.3 sqlparse-0.5.2 tzdata-2024.2

(proyecto\_django) D:\0001 BOOT CAMP\BOOTCAMP\M6\SESION2>

5. Verificar qué versión de Django se instaló.

(proyecto\_django) D:\0001 BOOT CAMP\BOOTCAMP\M6\SESION2>python -m django  
--version

**5.1.3**

(proyecto\_django) D:\0001 BOOT CAMP\BOOTCAMP\M6\SESION2>

6. Mostrar cuál es el comando de ayuda de PIP

**pip --help**