



Centro de Astropartículas y
Física de Altas Energías
Universidad Zaragoza



Departamento de
Física Teórica
Universidad Zaragoza

Tutorial: python y flavio

Jorge Alda,
Universidad de Zaragoza/CAPA

jalda@unizar.es

Slides Example
Mayo 2022

Un ambiente virtual (venv) permite “encapsular” los paquetes de python que necesitas de forma aislada del resto del sistema operativo.

Para crear un venv en el directorio actual:

Linux

```
python3 -m venv envname
```

Windows

```
C:\Path\to\python -m venv envname
```

Esto crea un subdirectorio envname con los archivos necesarios para usar el venv.

Ahora hay que activar el `textttvenv`

Linux

```
source envname/bin/activate
```

Windows

```
envname\Scripts\Activate.ps1
```

Comprueba que estás dentro del `venv` usando el comando `python -m pip list`.

Para salir del `venv`, usa el comando

Windows & Linux

```
deactivate
```

Activa el `venv`, e instala los siguientes paquetes usando `pip`:

- `numpy`
- `scipy`
- `matplotlib`
- `flavio`