



ProfesorenVideo.com

Curso de Python

Creación de un << Entorno Virtual >>

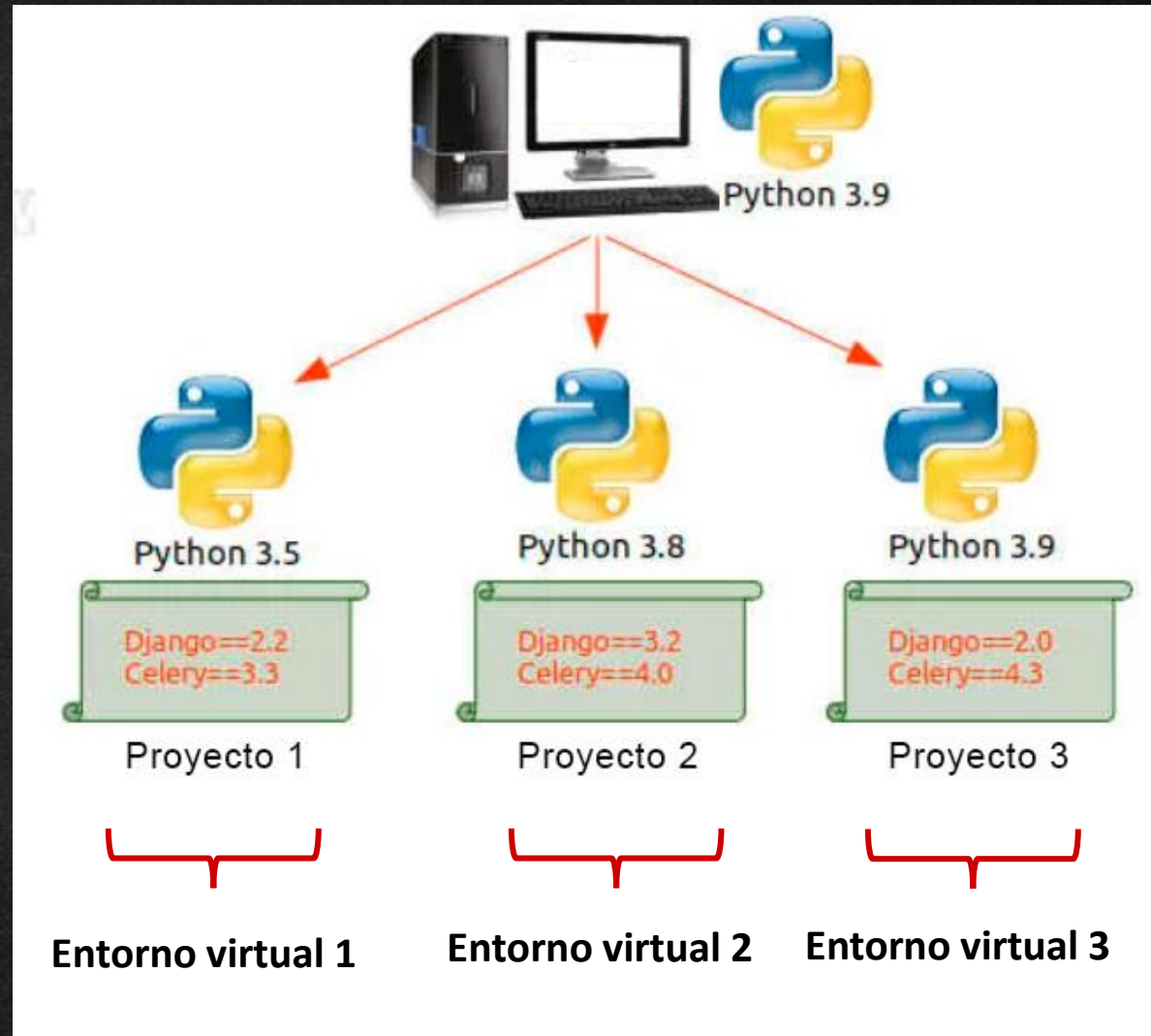


ProfesorenVideo.com

Curso de Python

Qué es un Entorno virtual ?

Los entornos virtuales se pueden describir como directorios de **instalación aislados**. Este aislamiento te permite localizar la instalación de las dependencias de tu proyecto, sin obligarte a instalarlas en todo el sistema.





ProfesorenVideo.com

Curso de Python

Cómo se descarga el instalador de paquetes **pip** ?

```
curl https://bootstrap.pypa.io/get-pip.py -o get-pip.py
```

Cómo se instala **pip** ?

```
python get-pip.py
```




ProfesorenVideo.com

Curso de Python

Cómo se descarga el creador de entornos virtuales 'virtualenv' ?

```
pip install virtualenv
```

Crea una carpeta y navega hasta dicha carpeta:

```
cd ruta/de/tu/carpeta
```

Crear el entorno virtual llamado 'proyecto' :

```
C:/ruta/de/tu/carpeta> virtualenv proyecto
```




ProfesorenVideo.com

Curso de Python

Activar el entorno virtual ?

carpeta> proyecto\Scripts\activate

\$ source proyecto/bin/actívale → Linux

Cómo se percibe si está activado ?

(proyecto) C:/ruta/de/tu/carpeta>

Cómo se desactiva el entorno virtual ?

(proyecto) C:/ruta/de/tu/carpeta> deactivate



ProfesorenVideo.com

Curso de Python

Muchas gracias por su atención ...