Entorno Virtual

La opción más recomendable para trabajar con python es hacer uso de entornos virtuales. Un entorno virtual en python no es más que un mecanismo para gestionar los paquetes de python en un entorno aislado, sin necesidad de ser root.

Cuando activamos un entorno virtual definimos un directorio donde podremos instalar cualquier versión de paquetes de Python para trabajar con ellos. Al ser entornos aislados podemos crear distintos entornos virtuales con distintas versiones y usar el entorno adecuado según nuestras necesidades, sin que afecten al resto de entornos.

Creación de un entorno virtual

Lo primero será instalar python en nuestro servidor

```
sudo apt-get install python3-venv
```

Creamos nuestro entorno de desarrollo

```
python3 - m venv desarrollo_env
```

Para activar dicho entorno

```
source desarrollo_env/bin/activate
```

Una vez activado podemos instalar cualquier paquete de python que necesitemos con

```
pip install <modulo>
```

Para listar los módulos que hemos instalado

```
pip list
```

Para salir del enotno virtual

```
deactivate
```

From:
http://intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link:
http://intrusos.info/doku.php?id=programacion:python:virtual

Last update: **2023/01/18 14:36**