**INSTALACION PYTHON**

**Comandos Utilizados**

python

python3

exit() para salir de la interfaz de python

**Instalación**

apt update

sudo apt update

sudo apt -y upgrade

**Verificar Instalación de python**

python3 -V

**Instalación de gestor de paquetes de dependencias**

sudo apt insstall -y python3-pip

**Verificar Instalación del gestor**

pip3 -V

**Dependencias en entorno profesional**

apt install -y build-essential libssl-dev libffi-dev python3-dev

**CREACION DE AMBIENTES:**

**Verificar donde esta python y pip**

which python3

which pip3

**Si estas en linus o wsl debes instalar**

sudo apt install -y python3-venv

**Poner cada proyecto en su propio ambiente, entrar en cada carpeta**.

python3 -m venv env

**Activar el ambiente**

source env/bin/actívate

**Salir del ambiente virtual**

Deactivate

**Podemos instalar las librerias necesarias en el ambiente virtual como por ejemplo**

pip3 install matplotlib==3.5.0

**Verificar las instalaciones**

pip3 freeze