

Instalar Python 3.9 en Ubuntu 18.04 – 20.04 para Ubuntu de Jetson Nano.

By Freddy Alcarazo | @surflaweb | @alcarazolabs

Según la página <https://developer.nvidia.com/embedded/learn/get-started-jetson-nano-devkit#write> al instalar jetson nano nos ofrece una versión de Ubuntu 18.04. La instalación que vamos a hacer también sirve para versiones posteriores a la 18.04 como por ejemplo la 20.04.

Comandos para instalar python3.9:

```
$ sudo apt update
$ sudo apt install wget software-properties-common
$ sudo add-apt-repository ppa:deadsnakes/ppa
$ sudo apt update
$ sudo apt install python3.9
$ python3.9 -V
Python 3.9.6
```

Fuente: <https://windowsfreeapps.com/how-to-install-python-3-9-on-ubuntu-20-04/>

Ahora ya tenemos instalado python3.9 pero nos falta instalar pip para esta versión de Python. Ejecutar los siguientes comandos:

Comandos:

```
$ sudo apt install curl
$ curl https://bootstrap.pypa.io/get-pip.py -o get-pip.py
$ python3.9 get-pip.py
```

Si el ultimo comando anterior nos da este error:

```
No module named 'distutils.util'
```

Instalar el sgt paquete:

```
$ sudo apt install python3.9-distutils
```

Luego repetimos lo anterior, ejecutamos:

```
$ python3.9 get-pip.py
```

Si nos sale un problema de permisos ejecutamos:

```
$ python3.9 get-pip.py --user
```

Fuente; <https://stackoverflow.com/a/65644846/16988223>

Ahora para ver la versión de pip3.9 ejecutamos;

```
$ python3.9 -m pip -V
```

Para instalar un paquete ejecutamos:

```
$ python3.9 -m pip install XXX
```

“Reemplazar XXX por el nombre del paquete”.

Con esto terminamos el tutorial, espero le haya servido de ayuda no olviden suscribirse a mi canal de youtube:

<https://www.youtube.com/channel/UCy6ttBvsjtroucQocj3P7Q>

GITS:

<https://github.com/alcarazolabs/surflaweb-scripts>