

# TUTORIAL de cómo actualizar a Linux 6.7:

Aspectos a destacar:

- No se da ninguna garantía en el caso de que suceda algún daño en el software.
- Hay que desactivar el 'arranque seguro', porque el kernel no tiene ningún certificado.

Se puede hacer de dos maneras:

## Con la herramienta '*Mainline kernels*'

Nos la descargamos de un repositorio de Launchpad con los siguientes comandos:

```
sudo add-apt-repository ppa:cappelikan/ppa
```

```
sudo apt update && sudo apt full-upgrade
```

```
sudo apt install -y mainline
```

La abrimos desde el menú de aplicaciones de tu sistema Ubuntu, y la aplicación buscará por sí sola la última actualización, que aparecerá arriba.

Clickeamos en 'Linux Kernel 6.7.1', esperamos a que esté instalada, y reiniciamos el sistema, y ya tendríamos ésta versión de Linux.

## Con la herramienta '*CLI*'

Ésta opción está indicada para usuarios con más conocimientos sobre el uso de Ubuntu, y sirve como alternativa cuando la anterior opción no funcione correctamente (A veces no encuentra la última versión de Linux, p.ej.)

Pasos:

Creamos una carpeta en el directorio 'home' de nuestro sistema y descargamos de éste enlace(<https://kernel.ubuntu.com/mainline/v6.7.1/>) éstos paquetes:

```
amd64/linux-headers-6.7.1-060701-generic_6.7.1-060701.202401201133_amd64.deb
```

```
amd64/linux-headers-6.7.1-060701_6.7.1-060701.202401201133_all.deb
```

```
amd64/linux-image-unsigned-6.7.1-060701-generic_6.7.1-060701.202401201133_amd64.deb
```

```
amd64/linux-modules-6.7.1-060701-generic_6.7.1-060701.202401201133_amd64.deb
```

Cuando ya estén instalados, ejecutamos el siguiente comando en el CMD de nuestro sistema:

```
sudo dpkg -i *.deb
```

Cuando lo tengamos instalado, reiniciamos el sistema, y ya tendríamos ésta versión de Linux.

NOTA\*: Si tienes cualquier problema y/o quieres volver a otra versión del Kernel, presiona la tecla **Esc** cuando reinicies tu sistema para ver el menú de reinicio, accede a 'Opciones avanzadas', y selecciona la versión de Kernel que quieras utilizar.