

## Pasos 2

1. Verificar que la USB aparece como dispositivo de almacenamiento

Ejecuta:

```
lsblk
```

y asegúrate de que la USB aparece como / dev/sda o similar.

2. Identificar la Partición de Arranque en la USB

Si la USB ya tiene un sistema operativo, revisa qué partición es la de arranque:

```
sudo fdisk -l /dev/sda
```

Normalmente, la partición de arranque será / dev/sda1 o similar.

3. Cambiar el Orden de Arranque en el Bootloader

Si tu Jetson usa UEFI, puedes intentar acceder al menú de arranque presionando

ESC o F2 durante el arranque y seleccionar la USB como prioridad.

Si no tiene UEFI, intenta modificar U-Boot o el gestor de arranque con:

```
sudo nano /boot/extlinux/extlinux.conf
```

Busca una línea que diga:

```
DEFAULT primary
```

y cambia la ruta del kernel y la raíz del sistema (root=UUID=xxxxxx) para que apunte a la USB.

Para encontrar el UUID de la partición de la

USB:

```
blkid /dev/sda1
```

Si intentas modificar extlinux.conf (para sistemas con U-Boot)

Si tu Jetson usa U-Boot y tiene

extlinux.conf, el archivo debe estar en /boot/extlinux/. Para editarlo:  
`cd /boot/extlinux/ sudo nano extlinux.conf`

Si ese directorio no existe, tu sistema no usa extlinux y debes probar otra opción.

## 1. Realiza una copia de seguridad del archivo

Antes de modificarlo, haz una copia del archivo original para poder restaurarlo si es necesario:

```
sudo cp extlinux.conf extlinux.conf.bak
```

## 2. Abre el archivo para editar

Usa un editor de texto (por ejemplo, nano):

```
sudo nano extlinux.conf
```

desde la USB, deberás cambiar el parámetro root= para que apunte a la partición de la USB. Por ejemplo, si la USB se monta como / dev/sda1, puedes reemplazar el UUID actual por una referencia a la USB.

Opción 1: Usar la ruta de dispositivo (aunque puede ser menos recomendable por cambios en el orden de dispositivos):

```
APPEND ${cbootargs} root=/dev/sda1  
rw
```

Opción 2: Usar el UUID de la USB

Primero, obtén el UUID de la partición USB con:

```
sudo blkid /dev/sda1
```

Obtendrás una línea como:

```
/dev/sda1: UUID=" XXX  
<X-XXXX-XXX
```

Salir y reiniciar