

El paquete OpenCore ofrece un script de python llamado macrecovery.py que nos permitirá descargar cualquier versión de macOS que nos interese. Si bien está preparado para ser ejecutado en el propio macOS, podemos ejecutarlo desde Debian siguiendo estos pasos:

- 1 – Descargamos y descomprimos la **última versión de OpenCore** en Github:
- 2 – Nos posicionamos en la carpeta **macrecovery** y ejecutamos (dependiendo de la versión que queramos descargar):

### latest (Por ahora 14 Sonoma)

```
python3 macrecovery.py -b Mac-937A206F2EE63C01 -m 0000000000000000 download
```

### Sequoia (15)

```
python3 macrecovery.py -b x -m x download
```

### Sonoma (14)

```
python3 macrecovery.py -b x -m x download
```

### Ventura (13)

```
python3 macrecovery.py -b Mac-4B682C642B45593E -m 0000000000000000 download
```

### Monterey (12)

```
python3 macrecovery.py -b Mac-FFE5EF870D7BA81A -m 0000000000000000 download
```

### Big Sur (11)

```
python3 macrecovery.py -b Mac-42FD25EABCABB274 -m 0000000000000000 download
```

### Catalina (10.15)

```
python3 macrecovery.py -b Mac-00BEED71E35EB86 -m 0000000000000000 download
```

### Mojave (10.14)

```
python3 macrecovery.py -b Mac-7BA5B2DFE22DD8C -m 0000000000KXPG00 download
```

### High Sierra (10.13)

```
python3 macrecovery.py -b Mac-7BA5B2D9E42DD94 -m 0000000000J80300 download
```

```
python3 macrecovery.py -b Mac-BE088AF8C5EB4FA2 -m 0000000000J80300 download
```

### Sierra (10.12)

```
python3 macrecovery.py -b Mac-77F17D7DA9285301 -m 0000000000J0DX00 download
```

## El Capitan (10.11)

```
python3 macrecovery.py -b Mac-FFE5EF870D7BA81A -m 000000000000GQRX00 download
```

## Yosemite (10.10)

```
python3 macrecovery.py -b Mac-E43C1C25D4880AD6 -m 000000000000GDVW00 download
```

## Mavericks (10.9)

```
python3 macrecovery.py -b Mac-F60DEB81FF30ACF6 -m 000000000000FNN100 download
```

## Mountain Lion (10.8)

```
python3 macrecovery.py -b Mac-7DF2A3B5E5D671ED -m 000000000000F65100 download
```

## Lion (10.7)

```
python3 macrecovery.py -b Mac-2E6FAB96566FE58C -m 000000000000F25Y00 download
```

```
python3 macrecovery.py -b Mac-C3EC7CD22292981F -m 000000000000F0HM00 download
```

3 – Para ver que versión de macOS se descargó, y en especial si lo que bajamos es la latest, podemos convertir el archivo .dmg a .img para luego montarlo en el sistema de archivos y poder revisar su contenido. Para ello necesitamos la herramienta dmg2img:

```
apt-get -y update && apt-get -y install dmg2img
```

Para convertir a .img, ejecutamos:

```
dmg2img BaseSystem.dmg BaseSystem.img
```

4 – Si la imagen tiene la versión de macos que nos interesa, podemos intentar convertirla a .iso o quemarla directamente en un pendrive. Para ello ejecutamos como root:

### Para convertir a .iso:

```
dmg2img -v -i BaseSystem.dmg -o BaseSystem.iso
```

### Para quemar el iso en un pendrive (suponiendo que el pendrive sea /dev/sdb):

```
dd if=BaseSystem.iso of=/dev/sdb && sync
```

### Para quemar la imagen directamente al pendrive (sin convertir a .iso):

```
dmg2img -v -i BaseSystem.dmg -o /dev/sdd && sync
```

.

