

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-00BE6ED71E35EB86 -m 0000000000000000 download
```

Mojave (10.14)

```
python3 macrecovery.py -b Mac-7BA5B2DFE22DDD8C -m 000000000000KXPG00 download
```

High Sierra (10.13)

```
python3 macrecovery.py -b Mac-7BA5B2D9E42DDD94 -m 000000000000J80300 download
```

```
python3 macrecovery.py -b Mac-BE088AF8C5EB4FA2 -m 000000000000J80300 download
```

Sierra (10.12)

```
python3 macrecovery.py -b Mac-77F17D7DA9285301 -m 000000000000J0DX00 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
```

.