



En este hack vamos a aprender a instalar macOS Sequoia en una placa base con Chipset de la serie 200 de Intel, usando un procesador i7-7700k y una tarjeta gráfica AMD RX 580.

Lo primero que tenemos que saber es que debemos dedicar una unidad de estado sólido (SATA o M.2) exclusivamente para la instalación de Sequoia, dado que la instalación utilizará todo el espacio disponible en la unidad. Una vez entendido eso, procedemos:

PREPARACIÓN DEL PENDRIVE CON EL BOOTLOADER

Lo primero que tenemos que hacer es descargar la carpeta EFI preconfigurada con las configuraciones correspondientes a nuestro hardware (procesador Kaby Lake). Lo hacemos en [esta web](#) seleccionando «HERE» en la parte de «OpenCore Desktop» >> «Desktop KabyLake Download». Simplemente pinchamos en «HERE» y se descargará un archivo comprimido con la carpeta EFI lista. También podemos descargar el archivo .zip directamente de [este enlace](#).

Una vez descomprimido el archivo .zip copiamos la carpeta EFI dentro de un pendrive formateado con FAT32

OPCIONAL: ACTUALIZAR OPENCORE A LA ÚLTIMA VERSIÓN

Aunque a la fecha de publicación de este hack, un pendrive creado con el método de arriba es suficiente para bootear una instalación de Sequoia en la placa base en cuestión, es posible que la carpeta EFI del archivo .zip no venga con la última versión de OpenCore. Si queremos usar el bootloader más actualizado podemos descargarnos la última versión en su [repo de GitHub](#). El archivo que hay que descargar es el que se llama **OpenCore-x.x-x-RELEASE.zip**. Al finalizar la descarga lo descomprimimos.

Una vez descomprimido, tendremos 4 carpetas:

```
Docs
IA32
Utilities
X64
```

Dentro de la carpeta x64 está la carpeta EFI, que es la que tiene los archivos que deberemos copiar dentro del pendrive que creamos antes, sobre-escribiendo todos los datos.

También sería aconsejable descargarnos todas las últimas versiones de los kexts que ya se encuentran en la carpeta EFI/OC/Kexts/, reemplazándolos por los viejos. Lo normal es encontrar todos esos kexts en los [repos de GitHub de acidanthera](#).

Pero todo esto es opcional. El pendrive preparado con la carpeta EFI de dentro del .zip debería ser suficiente para lanzar la instalación de Sequoia.

PREPARACIÓN DEL PENDRIVE CON EL INSTALADOR DE SEQUOIA

Vamos a usar Debian (aunque debería valer cualquier distro GNU/Linux) para preparar el pendrive con el instalador de macOS 15. Lo primero es descargar el instalador. Para ello usaremos el [script gibMacOS](#). Entonces, clonamos el repo:

```
git clone https://github.com/corpnewt/gibMacOS
```

...y luego lanzamos el script de la siguiente manera:

```
cd gibMacOS
python3 gibMacOS.py -v 15.6.1 -b 24G90
```

Eso indica que se van a descargar los archivos de instalación de la version 15.6.1 con build 24G84. Al finalizar la descarga, el script nos notificará de la siguiente manera:

```
...
Succeeded:
  InstallAssistant.pkg
```



```
InstallInfo.plist
MajorOSInfo.pkg
UpdateBrain.zip
com_apple_MobileAsset_MacSoftwareUpdate.plist

Failed:
  None

Files saved to:
/home/user/gibMacOS/macOS Downloads/publicrelease/093-10756 - 15.6.1 macOS Sequoia (24G90)
```

El archivo que nos interesa es **InstallAssistant.pkg**. Este es el archivo típico que se descarga MacOS cuando intentas instalar Sequoia desde la AppStore de un Mac original.

Si disponemos de un Mac o un Hackintosh, una vez descargado ese .pkg, podríamos meterlo en el Mac, ejecutarlo y, al finalizar la instalación, quemarlo un pendrive siguiendo [este hack](#). Esto es posible porque la descarga y ejecución de ese .pkg, como comentamos arriba, es lo que hace en background la AppStore de un Mac cuando le pedimos actualizar a Sequoia desde una versión anterior de macOS. Esto nos evitaría todo el proceso de tener que preparar el segundo pendrive desde Debian y ya podríamos proceder a insertar los dos pendrives en el ordenador y lanzar la instalación de macOS.

Si no disponemos de un Mac o un Hackintosh, podemos usar Debian para transformar ese archivo en un pendrive de instalación siguiendo [este hack](#).

INSTALACIÓN

Booteamos el ordenador desde el pendrive con OpenCore, seleccionamos la partición del pendrive instalador y lanzamos la instalación.

Al llegar al escritorio del instalador, abrimos la aplicación de discos y borramos todo el disco donde queramos instalar Sequoia, creando una partición APFS nueva. Luego, ya podremos proceder con la instalación. El sistema se reiniciará varias veces. En todas, tendremos que indicar que el sistema inicie desde el pendrive con OpenCore, sólo que, a medida que se vayan dando reinicios nuevos, aparecerán nuevas opciones a elegir, dado que se irán creando esas opciones en el disco en el que macOS se está instalando. Vamos seleccionando esas nuevas opciones en cada reinicio. Lo más normal es que el instalador del pendrive sólo lo tengamos que bootear una única vez.

COPIAR EL BOOTLOADER LA PARTICIÓN EFI

.

CUSTOMIZAR Y MEJORAR EL BOOTLOADER

.