

Si sueles instalar macOS en máquinas virtuales o si simplemente quieres quemar un DVD de instalación de macOS para instalarlo cuando quieras en un mac con unidad óptica, te interesará seguir este MiniTutorial.

- 1 - Descárgate la versión de macOS deseada desde App Store.
- 2 - Cierra la app de instalación yendo a «Menú» y después a «Salir de Instalar macOS».
- 3 - Abre un terminal y ejecuta estos comandos:

### PARA 10.15 CATALINA

```
hdiutil create -o /tmp/Catalina.cdr -size 8100m -layout SPUD -fs HFS+J
hdiutil attach /tmp/Catalina.cdr.dmg -noverify -mountpoint /Volumes/install_build
sudo /Applications/Install\ macOS\ Catalina.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume
/Volumes/install_build --nointeraction
```

La operación tardará varios minutos.

- 4 - Haz click derecho en el volumen «Install macOS Catalina» que te aparece en el Escritorio y dale a «Obtener información». Se te abrirá una nueva ventana con la información sobre el volumen. Déjala abierta.
- 5 - Haz doble-click sobre el volumen «Install macOS Catalina» que te aparece en el Escritorio y arrastra el archivo llamado «Instalar macOS Catalina» sobre el icono de unidad que te aparece arriba a la izquierda de la ventana que dejaste abierta en el punto 6. El icono del volumen cambiará. Cierra entonces la ventana de información del volumen.
- 6 - Ejecuta estos otros comandos para convertir el archivo a .iso y posteriormente borrar los archivos temporales:

```
hdiutil detach /Volumes/Install\ macOS\ Catalina
mv /tmp/Catalina.cdr.dmg ~/Downloads/InstallSystem.dmg
hdiutil convert ~/Downloads/InstallSystem.dmg -format UDTO -o ~/Downloads/Catalina.iso
mv ~/Downloads/Catalina.iso.cdr ~/Downloads/10.15.x-AppStore.iso
rm ~/Downloads/InstallSystem.dmg
```

- 7 - Te habrá quedado un archivo llamado 10.15.x-AppStore en la carpeta de descargas. Renómbralo con la subversión correspondiente a la versión de macOS que hayas descargado de la AppStore. Por ejemplo: 10.15.6-AppStore

### PARA 10.14 MOJAVE

```
hdiutil create -o /tmp/Mojave.cdr -size 7168m -layout SPUD -fs HFS+J
hdiutil attach /tmp/Mojave.cdr.dmg -noverify -mountpoint /Volumes/install_build
sudo /Applications/Install\ macOS\ Mojave.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/install_build
--nointeraction
```

La operación tardará varios minutos.

- 4 - Haz click derecho en el volumen «Install macOS Mojave» que te aparece en el Escritorio y dale a «Obtener información». Se te abrirá una nueva ventana con la información sobre el volumen. Déjala abierta.
- 5 - Haz doble-click sobre el volumen «Install macOS Mojave» que te aparece en el Escritorio y arrastra el archivo llamado «Instalar macOS Mojave» sobre el icono de unidad que te aparece arriba a la izquierda de la ventana que dejaste abierta en el punto 6. El icono del volumen cambiará. Cierra entonces la ventana de información del volumen.
- 6 - Ejecuta estos otros comandos para convertir el archivo a .iso y posteriormente borrar los archivos temporales:

```
hdiutil detach /Volumes/Install\ macOS\ Mojave
mv /tmp/Mojave.cdr.dmg ~/Downloads/InstallSystem.dmg
```

```
hdiutil convert ~/Downloads/InstallSystem.dmg -format UDT0 -o ~/Downloads/Mojave.iso
mv ~/Downloads/Mojave.iso.cdr ~/Downloads/10.14.x-AppStore.iso
rm ~/Downloads/InstallSystem.dmg
```

7 - Te habrá quedado un archivo llamado 10.14.x-AppStore en la carpeta de descargas. Renómbalo con la subversión correspondiente a la versión de macOS que hayas descargado de la AppStore. Por ejemplo: 10.14.6-AppStore

## PARA 10.13 HIGH SIERRA

```
hdiutil create -o /tmp/HighSierra.cdr -size 5200m -layout SPUD -fs HFS+J
hdiutil attach /tmp/HighSierra.cdr.dmg -noverify -mountpoint /Volumes/install_build
sudo /Applications/Install\ macOS\ High\ Sierra.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume
/Volumes/install_build --nointeraction
```

La operación tardará varios minutos.

4 - Haz click derecho en el volumen «Install macOS High Sierra» que te aparece en el Escritorio y dale a «Obtener información». Se te abrirá una nueva ventana con la información sobre el volumen. Déjala abierta.

5 - Haz doble-click sobre el volumen «Install macOS High Sierra» que te aparece en el Escritorio y arrastra el archivo llamado «Instalar macOS High Sierra» sobre el icono de unidad que te aparece arriba a la izquierda de la ventana que dejaste abierta en el punto 6. El icono del volumen cambiará. Cierra entonces la ventana de información del volumen.

6 - Ejecuta estos otros comandos para convertir el archivo a .iso y posteriormente borrar los archivos temporales:

```
hdiutil detach /Volumes/Install\ macOS\ High\ Sierra
mv /tmp/HighSierra.cdr.dmg ~/Downloads/InstallSystem.dmg
hdiutil convert ~/Downloads/InstallSystem.dmg -format UDT0 -o ~/Downloads/HighSierra.iso
mv ~/Downloads/HighSierra.iso.cdr ~/Downloads/10.13.x-AppStore.iso
rm ~/Downloads/InstallSystem.dmg
```

7 - Te habrá quedado un archivo llamado 10.13.x-AppStore en la carpeta de descargas. Renómbalo con la subversión correspondiente a la versión de macOS que hayas descargado de la AppStore. Por ejemplo: 10.13.6-AppStore

TIP: Si quieres cambiar el nombre del volumen, debes hacerlo después del punto 4 con, por ejemplo, el siguiente comando:

```
diskutil rename "Install macOS High Sierra" "Nombre nuevo del volumen"
```

Evidentemente también deberás reemplazar la 2da línea de las órdenes del punto 7 por una nueva que refleje el nuevo nombre del volumen.