Si solemos instalar macOS en máquinas virtuales o si simplemente queremos quemar un DVD de instalación de macOS para instalarlo cuando queramos en un mac con unidad óptica, hacemos lo siguiente:

1 – Descargamos la versión de macOS deseada desde App Store.

NOTA: Si la versión deseada no aparece en la AppStore, miramos si aparece ejecutando:

```
softwareupdate --list-full-installers
```

Si aparece ahí, la descargamos ejecutando:

```
sudo softwareupdate --fetch-full-installer --full-installer-version 15.7.9
```

Si aún así no aparece la versión que necesitas, seguramente tu mac (o tu hackintosh) tienen un SMBIOS de un mac que no es compatible con la versión que estás queriendo descargar.

2 – Cerramos la app de instalación yendo a «Menú» y después a «Salir de Instalar macOS».

3 – Abrimos un terminal y ejecutamos estos comandos:

PARA 26 TAHOE

```
hdiutil create -o /tmp/Tahoe.cdr -size 28672m -layout SPUD -fs HFS+J
hdiutil attach /tmp/Tahoe.cdr.dmg -noverify -mountpoint /Volumes/install_build
sudo /Applications/Install\ macOS\ Tahoe.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/install_build
--nointeraction
```

La operación tardará varios minutos.

4 – Hacemos click derecho en el volumen «Install macOS Tahoe» que nos aparece en el Escritorio y le damos a «Obtener información». Se nos abrirá una nueva ventana con la información sobre el volumen. La dejamos abierta.

5 – Hacemos doble-click sobre el volumen «Install macOS Tahoe» que nos aparece en el Escritorio y arrastramos el archivo llamado «Instalar macOS Tahoe» sobre el icono de unidad que nos aparece arriba a la izquierda de la ventana que dejamos abierta. El icono del volumen cambiará. Cerramos entonces la ventana de información del volumen.

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

```
hdiutil detach /Volumes/Install\ macOS\ Tahoe
mv /tmp/Tahoe.cdr.dmg ~/Downloads/InstallSystem.dmg
hdiutil convert ~/Downloads/InstallSystem.dmg -format UDTO -o ~/Downloads/Tahoe.iso
mv ~/Downloads/Tahoe.iso.cdr ~/Downloads/26-AppStore.iso
rm ~/Downloads/InstallSystem.dmg
```

7 – Nos habrá quedado un archivo llamado 26-AppStore en la carpeta de descargas. Lo renombramos con la subversión correspondiente a la versión de macOS que hayamos descargado de la AppStore. Por ejemplo: 26.6.2-AppStore

PARA 15 SEQUOIA

```
hdiutil create -o /tmp/Sequoia.cdr -size 17200m -layout SPUD -fs HFS+J
hdiutil attach /tmp/Sequoia.cdr.dmg -noverify -mountpoint /Volumes/install_build
sudo /Applications/Install\ macOS\ Sequoia.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume
/Volumes/install_build --nointeraction
```

La operación tardará varios minutos.

4 – Hacemos click derecho en el volumen «Install macOS Sequoia» que nos aparece en el Escritorio y le damos a «Obtener información». Se nos abrirá una nueva ventana con la información sobre el volumen. La dejamos abierta.

5 – Hacemos doble-click sobre el volumen «Install macOS Sequoia» que nos aparece en el Escritorio y arrastramos el archivo llamado «Instalar macOS Sequoia» sobre el icono de unidad que nos aparece arriba a la izquierda de la ventana que dejamos abierta. El icono del volumen cambiará. Cerramos entonces la ventana de información del volumen.

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

```
hdiutil detach /Volumes/Install\ macOS\ Sequoia
mv /tmp/Sequoia.cdr.dmg ~/Downloads/InstallSystem.dmg
hdiutil convert ~/Downloads/InstallSystem.dmg -format UDTO -o ~/Downloads/Sequoia.iso
mv ~/Downloads/Sequoia.iso.cdr ~/Downloads/15-AppStore.iso
rm ~/Downloads/InstallSystem.dmg
```

7 – Nos habrá quedado un archivo llamado 15-AppStore en la carpeta de descargas. Lo renombramos con la subversión correspondiente a la versión de macOS que hayamos descargado de la AppStore. Por ejemplo: 15.7.9-AppStore

PARA 14 SONOMA

```
hdiutil create -o /tmp/Sonoma.cdr -size 28672m -layout SPUD -fs HFS+J
hdiutil attach /tmp/Sonoma.cdr.dmg -noverify -mountpoint /Volumes/install_build
sudo /Applications/Install\ macOS\ Sonoma.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/install_build
--nointeraction
```

La operación tardará varios minutos.

4 – Haz click derecho en el volumen «Install macOS Sonoma» 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 Sonoma» que te aparece en el Escritorio y arrastra el archivo llamado «Instalar macOS Sonoma» 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\ Sonoma
mv /tmp/Sonoma.cdr.dmg ~/Downloads/InstallSystem.dmg
hdiutil convert ~/Downloads/InstallSystem.dmg -format UDTO -o ~/Downloads/Sonoma.iso
mv ~/Downloads/Sonoma.iso.cdr ~/Downloads/14-AppStore.iso
rm ~/Downloads/InstallSystem.dmg
```

7 – Te habrá quedado un archivo llamado 14-AppStore en la carpeta de descargas. Renómbralo con la subversión correspondiente a la versión de macOS que hayas descargado de la AppStore. Por ejemplo: 14.7.8-AppStore

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 Movave» 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 UDTO -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. Renómbralo 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 UDTO -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. Renómbralo 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.