



# Cómo iniciar un Mac en modo Internet Recovery

Si tu Mac no está conectado a una unidad de...

Escrito por: Taylor Dixon



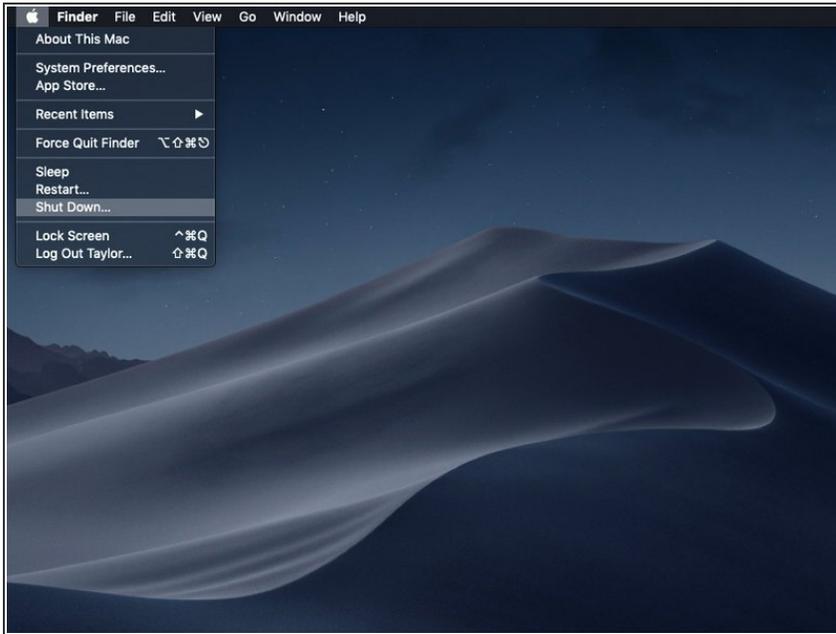
## INTRODUCCIÓN

Si tu Mac no está conectado a una unidad de almacenamiento con macOS instalado, o tu unidad de arranque está corrompida, el ordenador mostrará un [icono de una carpeta con un signo de interrogación](#) durante el arranque, y luego se apagará.

Sigue esta guía para reiniciar tu Mac en modo Recuperación por Internet, y accede a herramientas de recuperación como Disk Utility, Time Machine o el instalador de macOS.

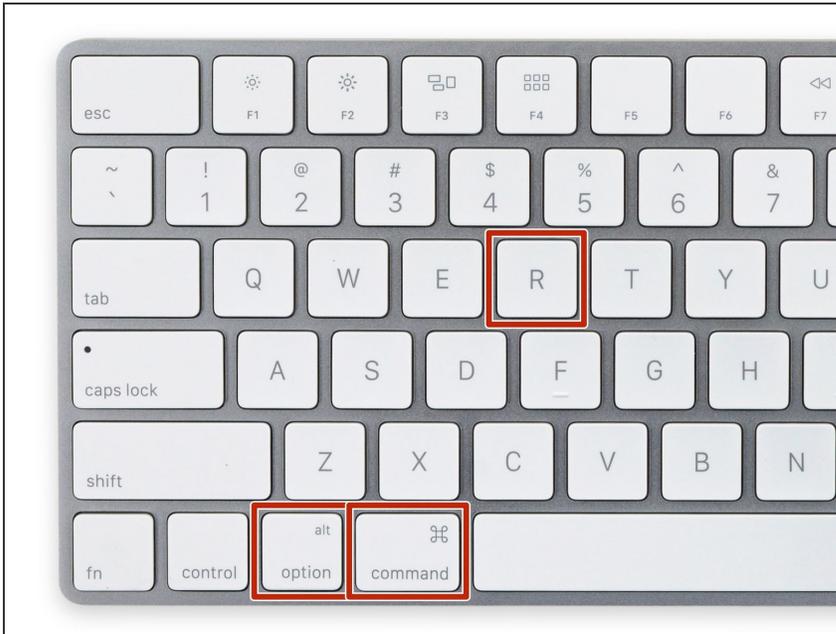
**El modo Recuperación por Internet solo está disponible para ordenadores Apple fabricados a partir de 2009. Si tu ordenador fue comercializado en el 2010 o 2011, puede que necesites actualizar a la versión más actual de macOS y/o completar una [actualización del firmware de EFI y SMC](#) para poder activar la Recuperación por Internet.**

## Paso 1 — Cómo iniciar un Mac en modo Internet Recovery



- Apaga la computadora.
- Si estás instalando macOS en una nueva unidad con recuperación por internet, puedes saltarte este paso.

## Paso 2



- Cuando la computadora esté completamente apagada, presiona el botón de encendido, entonces presiona y mantiene inmediatamente la combinación de teclas **cmd + option + R**.

## Paso 3



- Cuando la animación del globo rotando aparezca, puedes soltar las teclas.
- El globo rotará mientras el modo Internet Recovery se inicia. Si no estás usando una conexión cableada a internet, un cuadro de *elija conexión* aparecerá. Usa este menú para conectar la computadora a una red WiFi.

## Paso 4



- Cuando una conexión a la red haya sido establecida, una barra de progreso aparecerá debajo del globo que rota.
- Este proceso es propenso a agotarse. Si recibes un error, inténtalo nuevamente usando una conexión por cable para conectarte a Internet en lugar de por WiFi. Dependiendo de tu modelo, es posible que necesites un adaptador para lograr esto.

## Paso 5



- Cuando el modo Internet Recovery se cargue, verás la pantalla de recuperación de macOS.

Desde los menús de recuperación, podrás [restaurar tus datos desde una copia de seguridad de Time Machine](#), [Reinstalar macOS](#), obtener ayuda en línea, y usar la Utilidad de Discos para formatear y diagnosticar problemas con cualquiera de las unidades de almacenamiento conectadas.