



# Reemplazo de la unidad óptica

Pasos a seguir si quieres reemplazar o actualizar la unidad óptica en tu eMac.

Escrito por: Chris Green



---

## INTRODUCCIÓN

Pasos a seguir si quieres reemplazar o actualizar la unidad óptica en tu eMac.

---



### HERRAMIENTAS:

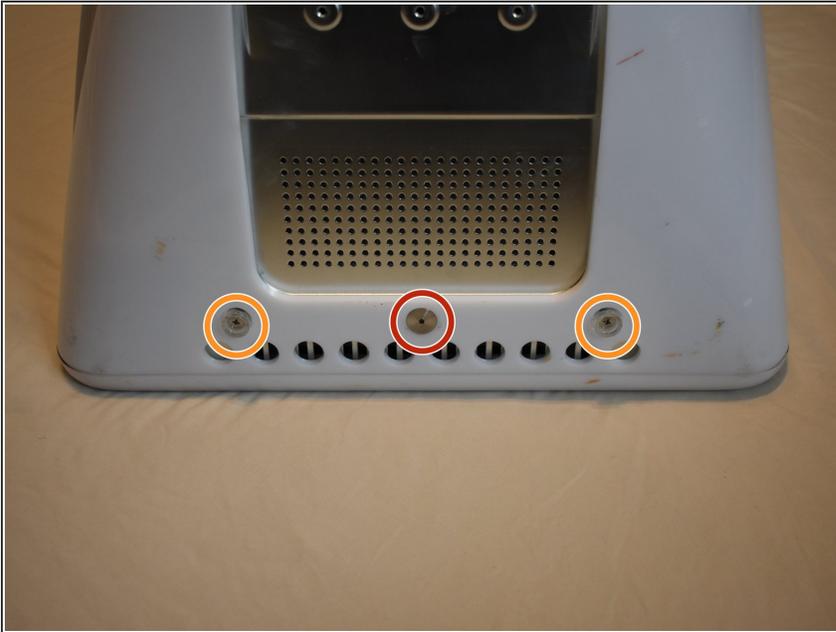
- [Phillips #2 Screwdriver](#) (1)
  - [2.5 mm Hex Key](#) (1)
-

## Paso 1 — Extracción de puerta



- Cabe señalar que estas guías han sido escritas en base a uno de los últimos modelos de eMac (2005, 1.42 GHz, DDR). Diferirán ligeramente de los modelos antiguos de eMacs que usan RAM PC-133.
- Coloca el eMac con la pantalla hacia abajo sobre una superficie plana. He encontrado conveniente usar un piso alfombrado porque el ordenador es muy pesado.
- Quita el tornillo phillips #2 de la puerta RAM y quita la puerta
- El tornillo está cautivo en la puerta, así que no te preocupes por perderlo.

## Paso 2 — Retirada del tornillo inferior



**⚠** Antes de comenzar este proceso, es importante saber que el eMac puede tener voltajes muy peligrosos dentro, gracias a la pantalla CRT. Antes de trabajar en él, desenchúfalo, pulsa el botón de encendido para eliminar cualquier carga almacenada en la placa base y luego dejarlo reposar durante 24 horas (o más) para permitir que se descargue el CRT.

- Puedes leer más sobre los procedimientos de seguridad de CRT [aquí](#). Si no tienes experiencia trabajando en dispositivos con CRT, se recomienda que no continúes.
- En la parte inferior del eMac, quita los siguientes tornillos:
  - Un solo tornillo hexagonal de 2.5 mm
  - Dos tornillos Phillips #2

### Paso 3 — Tornillos superiores y laterales



- Quita dos tornillos hexagonales de 2.5 mm de cada uno de los otros lados del ordenador.

### Paso 4 — Cable del botón de encendido

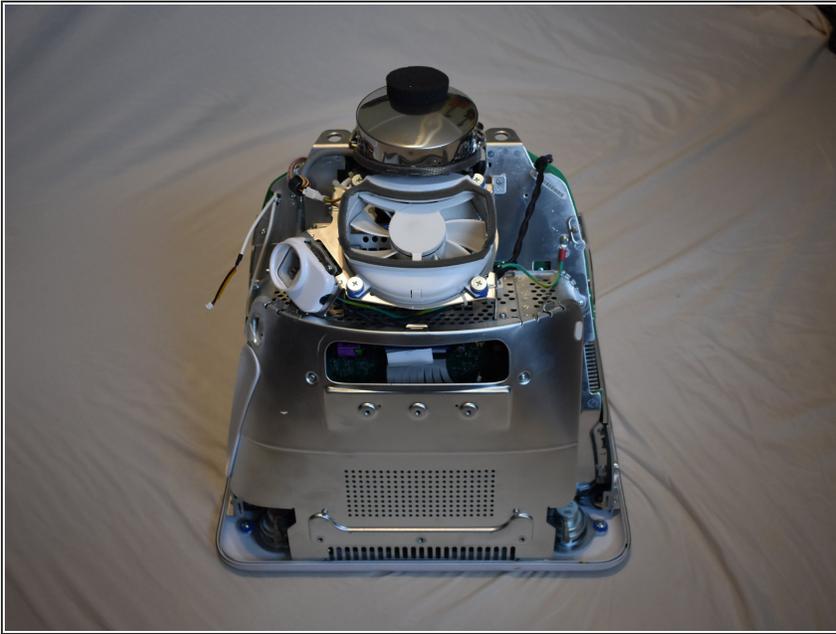


- Ahora, la carcasa casi se puede separar del ordenador.

**⚠** Hay un cable que se conecta al botón de encendido. Este debe desconectarse antes de quitar la carcasa por completo.

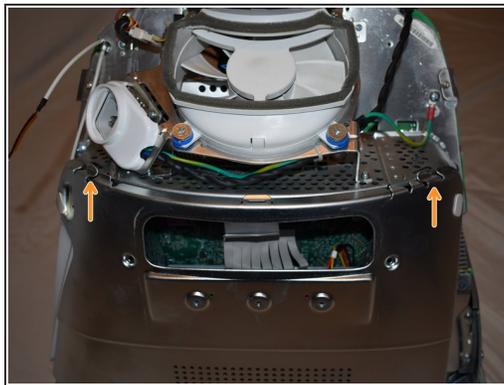
- Levanta la carcasa lo suficiente como para permitirte pasar la mano por la puerta de acceso y desconecta el cable en el botón de encendido.

## Paso 5 — Retirada de la carcasa



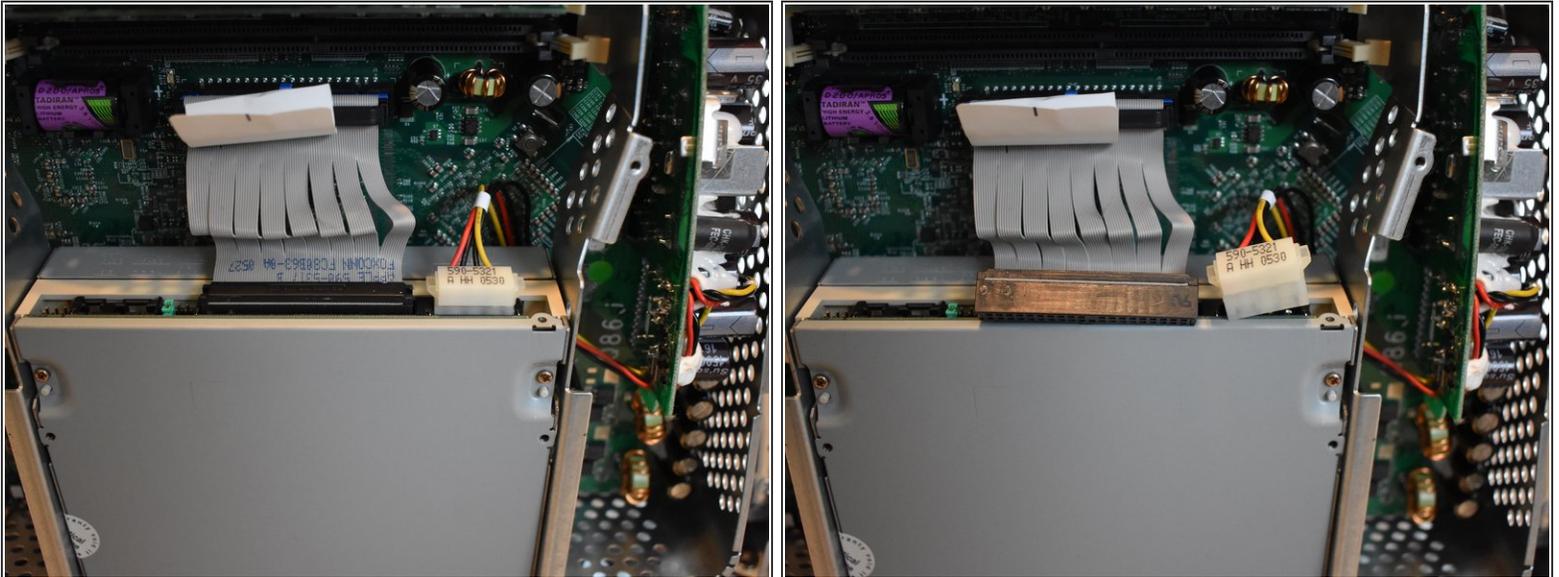
- Ahora toda la carcasa se puede quitar del ordenador.

## Paso 6 — Retirada del panel



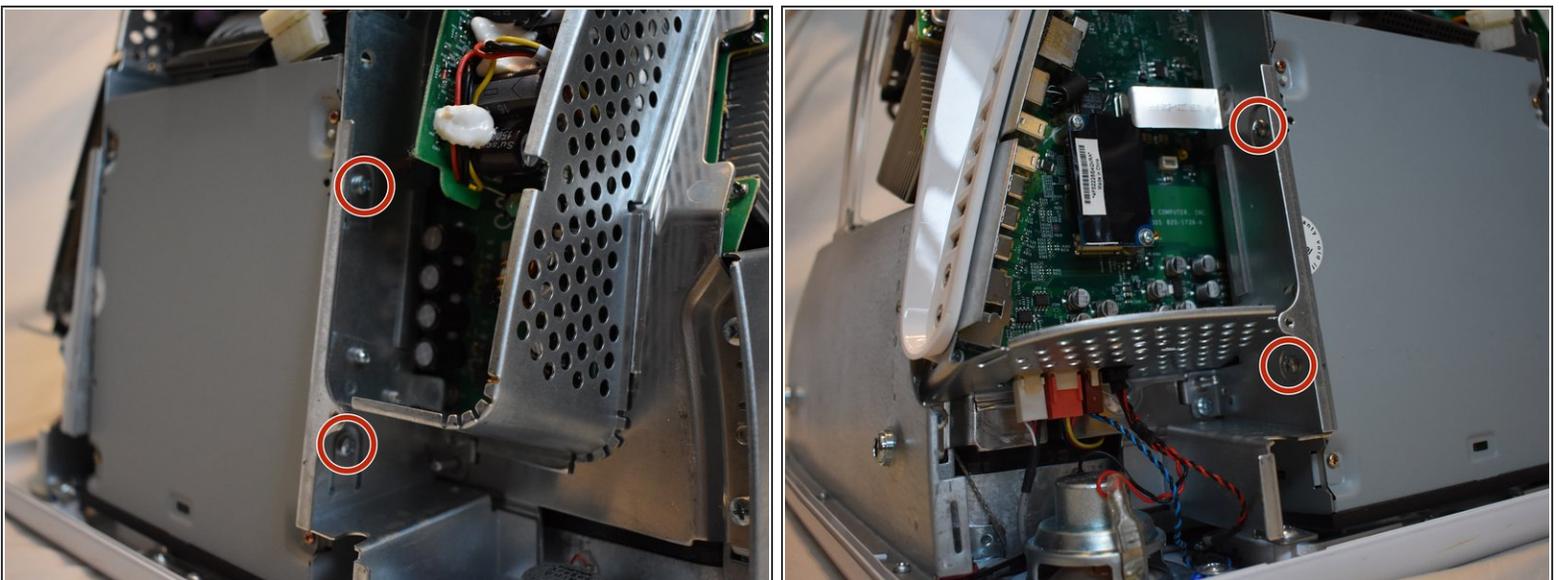
- El panel de acceso de la placa base se sujeta con 4 tornillos phillips #2.
- Quita los tornillos, luego usa tus dedos para sacar las pestañas superiores para separar el panel del marco del ordenador

## Paso 7 — Retirada del cable



- El eMac utiliza una unidad óptica IDE estándar de 5.25". La mayoría de las unidades estándar deberían funcionar como reemplazo con modificaciones menores. La configuración del puente para la unidad debería ser "CS".
- Comienza desconectando el IDE y los cables de alimentación de la unidad.

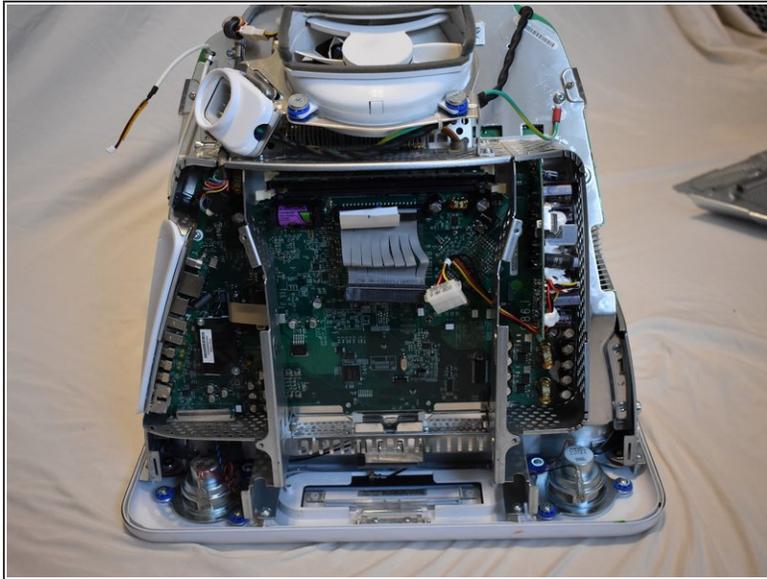
## Paso 8 — Retirada de tornillos



- La unidad está sujeta por dos tornillos Phillips #2 a cada lado. Quítalos.

Este documento fue generado el 2021-04-20 12:06:57 AM (MST).

## Paso 9 — Retirada de la unidad



- La unidad ahora debería quedar libre.

Para volver a montar tu dispositivo, sigue estas instrucciones en sentido inverso.