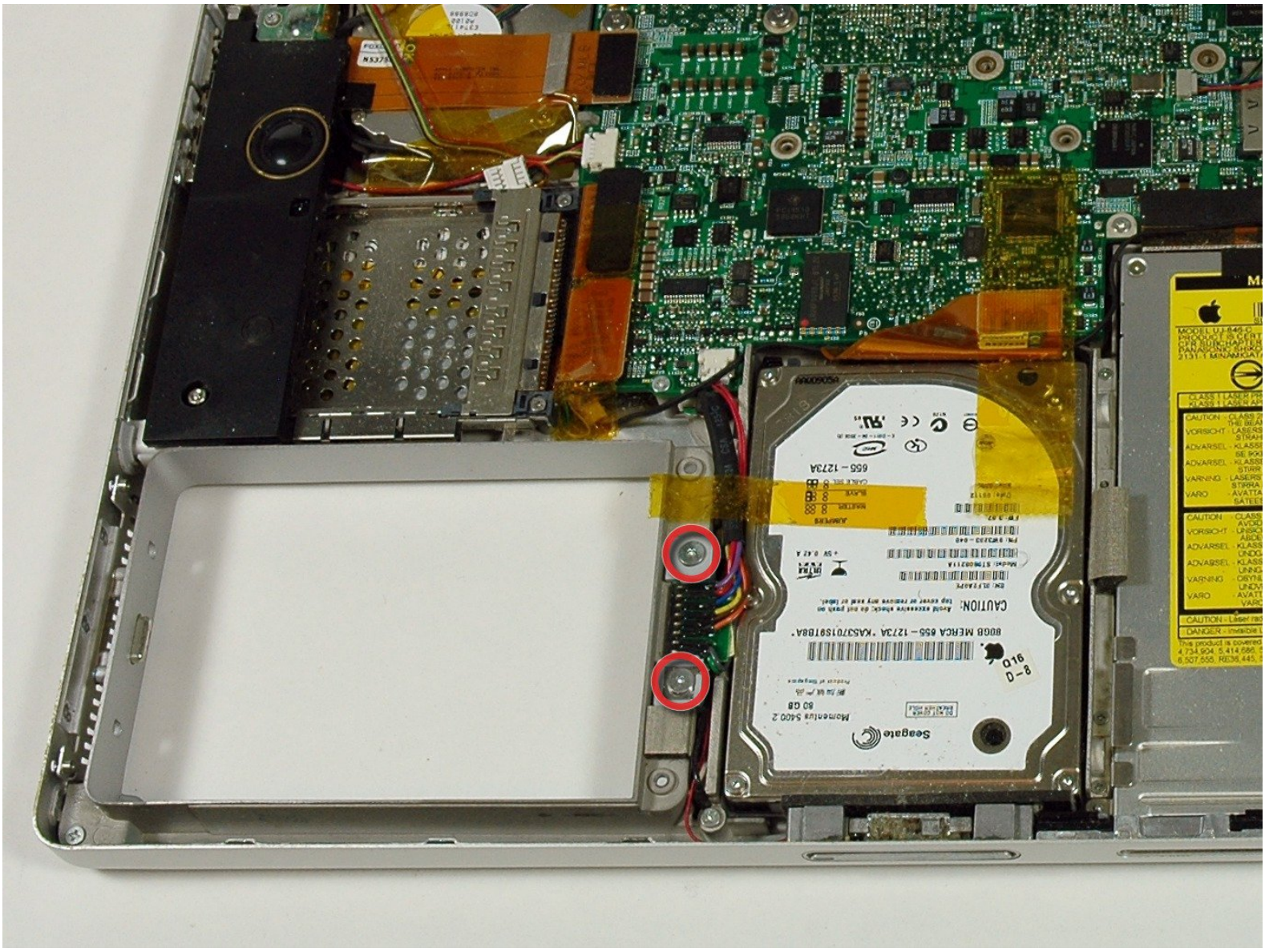
# Reemplazo del conector de batería PowerBook G4 de aluminio de 15" 1.67 GHz

Escrito por: Andrew Bookholt





© iFixit — CC BY-NC-SA 

## INTRODUCCIÓN

Esta guía le mostrará cómo reemplazar el conector de la batería en tu PowerBook.

### HERRAMIENTAS:

- Coin (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)
- T6 Torx Screwdriver (1)

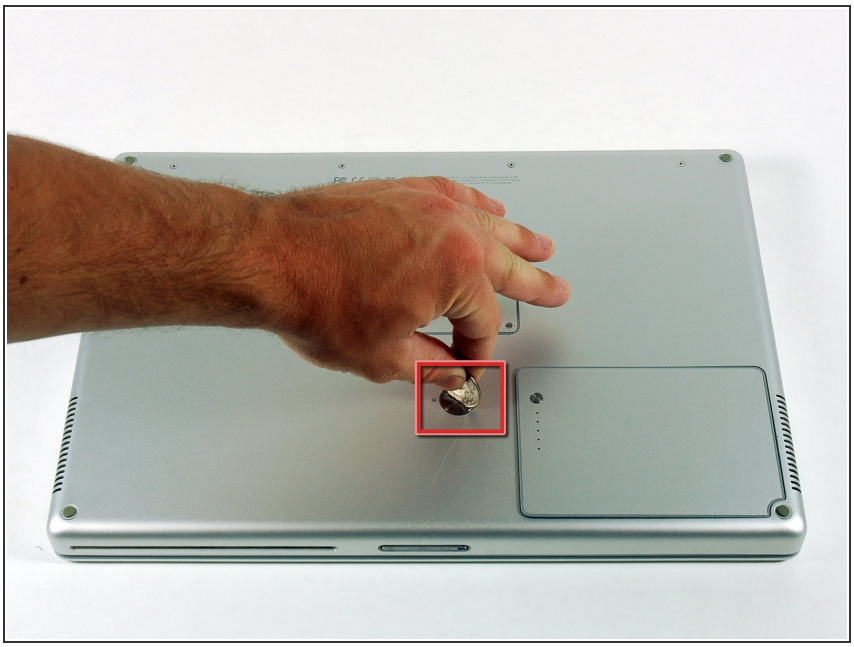
### PARTES:

- G4 Aluminum 15" 1.5/1.67 GHz Battery Connector (1)



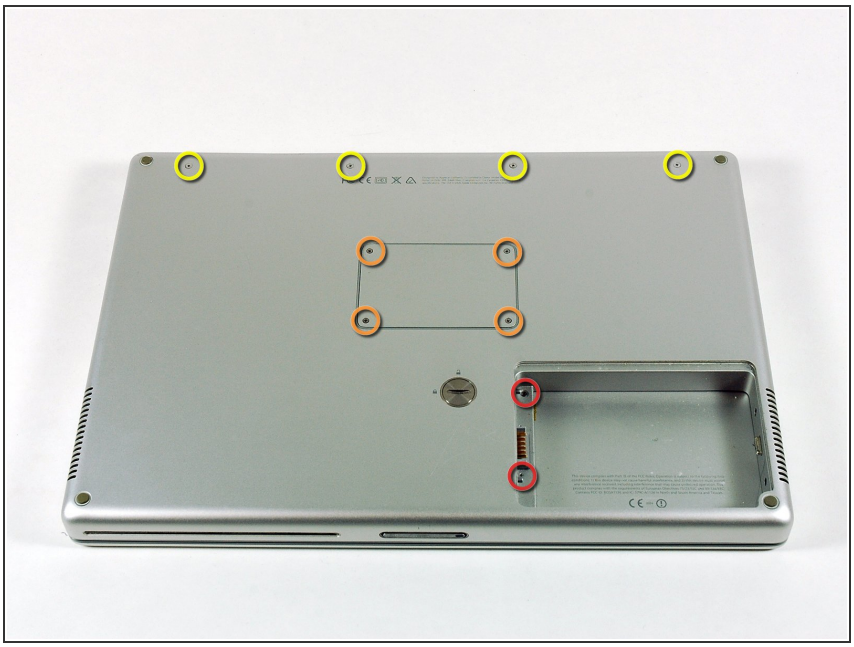
© iFixit — CC BY-NC-SA 

## Paso 1 — Batería



- Usa una moneda para rodar el tornillo bloqueador de la batería 90 grados, en el sentido de las agujas del reloj.
- Saca la batería de la computadora.

## Paso 2 — Carcasa superior



- Saca los 10 tornillos siguientes:
  - Dos tornillos Phillips de 3 mm, del compartimento da la batería, en ambos los lados de los contactos de la batería.
  - Cuatro tornillos Philips de 3 mm, alrededor del compartimento de la memoria.
  - Cuatro tornillos Phillips de 16 mm, al lo largo de la bisagra.


© iFixit — CC BY-NC-SA

## Paso 3

- Saca la tapa del compartimento de la memoria.
- Saca los dos tornillos Phillips de 12 mm, Phillips en el soporte, en la parte superior del compartimento de la memoria.

## Paso 4

- Gira el ordenador 90 grados en el sentido de las agujas del reloj para que el receptáculo de alimentación quede frente a ti.
- Quita los tres tornillos Phillips de 3 mm a lo largo del borde de la caja inferior.

Al reemplazar estos tornillos, debes instalarlos en el orden correcto. Comienza instalando el tornillo más cercano a la bisagra de la pantalla, luego trabaja hacia la parte frontal del ordenador.


© iFixit — CC BY-NC-SA

## Paso 5

- Gira la computadora 90 grados en el sentido de las agujas del reloj, de forma a que la bisagra esté orientada hacia ti.
- Saca los tornillos Phillips de 5 mm inferiores, de cada lado de la bisagra (dos en el total).

## Paso 6

- Gira la computadora 90 grados en el sentido de las agujas del reloj, de forma que los puertos estén orientados hacia ti.
- Saca los tres tornillos Phillips de 3 mm, a lo largo del borde de la caja inferior.
- Cuando sustituyas estos tornillos, deberás instalarlos en la orden correcta. Empieza por el más cercano de la bisagra de la pantalla y sigue en dirección a la parte delantera del ordenador. Ten cuidado para no ponerlos en los dos agujeros de los lados del puerto de la salida de vídeo.


© iFixit — CC BY-NC-SA

## Paso 7

- Voltea la computadora y levanta la pantalla.
- Saca los dos tornillos hexagonales de 1,5 mm, de 4,2 mm de largo, en las esquinas superiores de la caja superior.

Podrás usar un destornillador Torx T6, pero su uso reiterado estropeará los tornillos.

## Paso 8

- Sujeta las esquinas traseras de la caja superior y tira hacia arriba.

No tires de la carcasa superior todavía; aún necesitas desconectar el cable del teclado y del panel táctil.

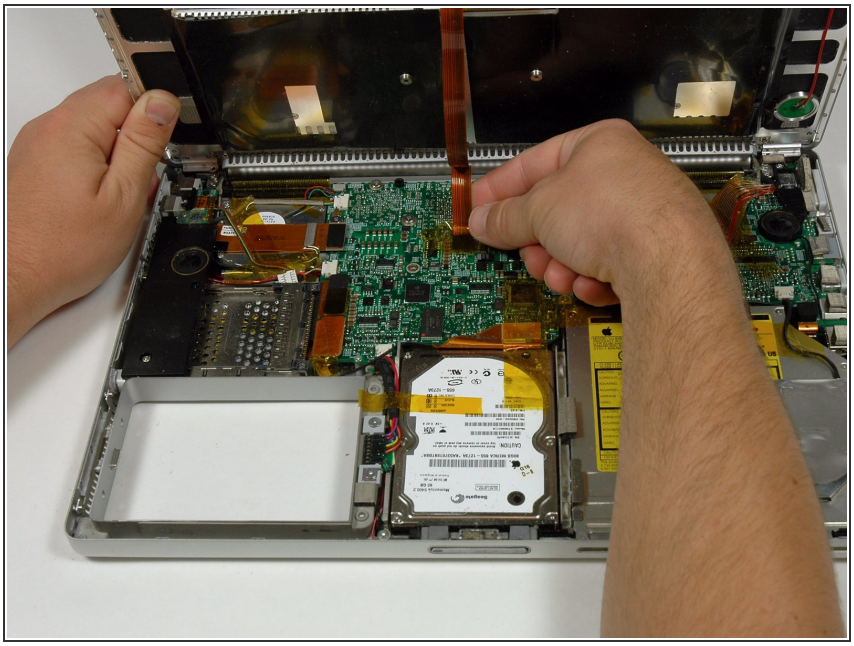
- Levanta la parte posterior de la caja y trabaja con los dedos a los lados, liberando la caja a medida que avanzas. Una vez que hayas liberado los lados, es posible que debas mover la caja hacia arriba y hacia abajo para liberar el frente de la caja superior.


© iFixit — CC BY-NC-SA

## Paso 9

- Gira la caja superior hacia arriba y en dirección a la pantalla, de forma a que la caja superior se apoye en ella.

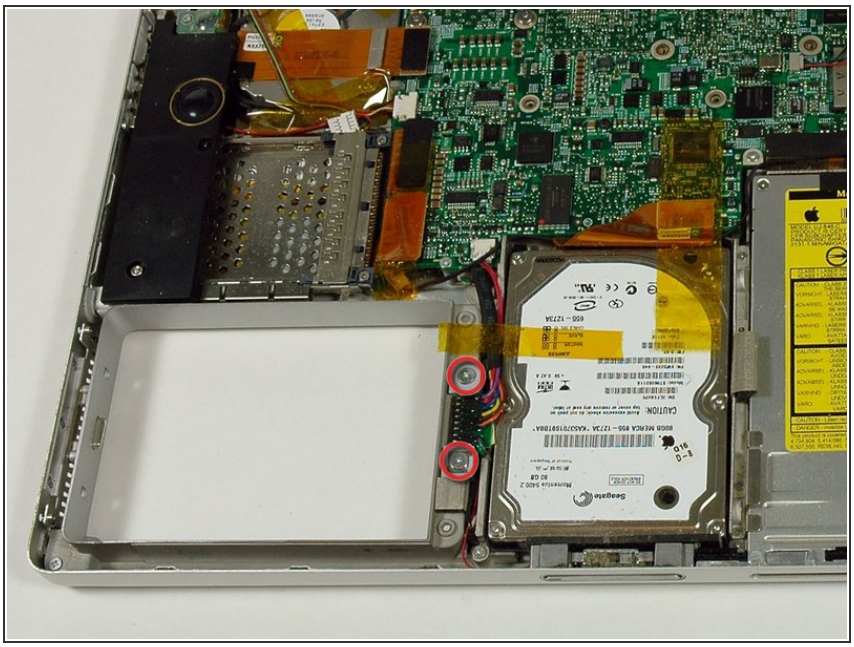
## Paso 10



- Quita la cinta ámbar que sujeta la cinta del trackpad a la placa lógica.
- Desconecta la cinta del trackpad de la placa lógica sacando el conector.
- Saca la caja superior del ordenador.

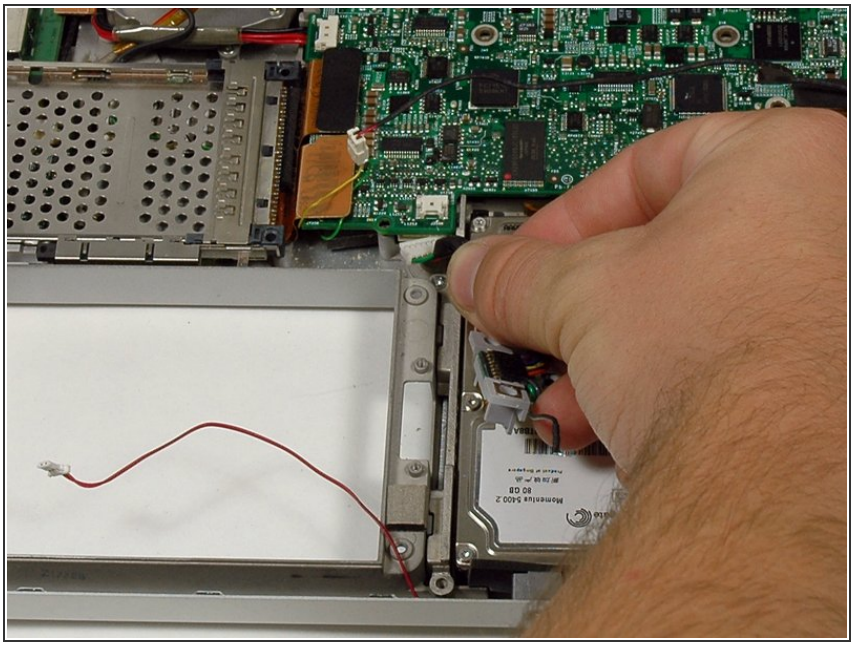

© iFixit — CC BY-NC-SA

## Paso 11 — Conector de la batería



- Quita los dos tornillos Phillips que sujetan el conector de la batería.

## Paso 12



- Desconecta el conector de la batería de la placa lógica.

Para volver a reensamblar tu dispositivo, sigue estas instrucciones en sentido contrario.


© iFixit — CC BY-NC-SA