Remplazo de la placa AirPort/Bluetooth en el MacBook Unibody Modelo A1342

Escrito por: Walter Galan

© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUCCIÓN

Problemas con la conectividad inalámbrica? Usa esta guía para remplazar una placa AirPort/Bluetooth inoperante.

HERRAMIENTAS:

- Phillips #00 Screwdriver (1)
- Spudger (1)
- TR8 Torx Security Screwdriver (1)

PARTES:

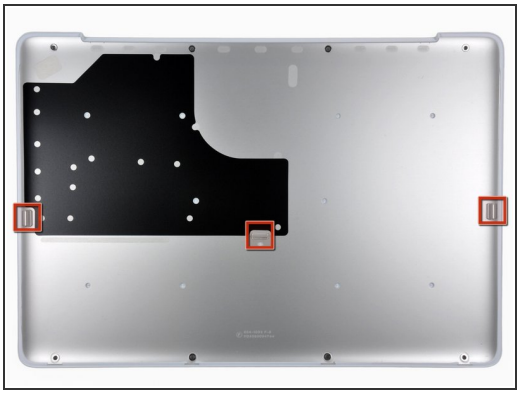
- MacBook Unibody (Model No. A1342 Mid 2010) AirPort/Bluetooth Board (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 1 — Tapa inferior

- Retire los ocho tornillos Phillips de 4 mm que sujetan la carcasa inferior al MacBook.

Paso 2



⚠ La carcasa inferior está construida de aluminio recubierto de goma. No doble excesivamente el aluminio durante la extracción, ya que cualquier deformación permanente causará problemas de tolerancia después del reensamblaje.

- Levante ligeramente la tapa inferior cerca de la abertura de ventilación.
- Continúa pasando los dedos entre la parte superior e inferior hasta que salgan los clips de retención.

ⓘ La ubicación de estos tres clips se muestra en la tercera imagen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

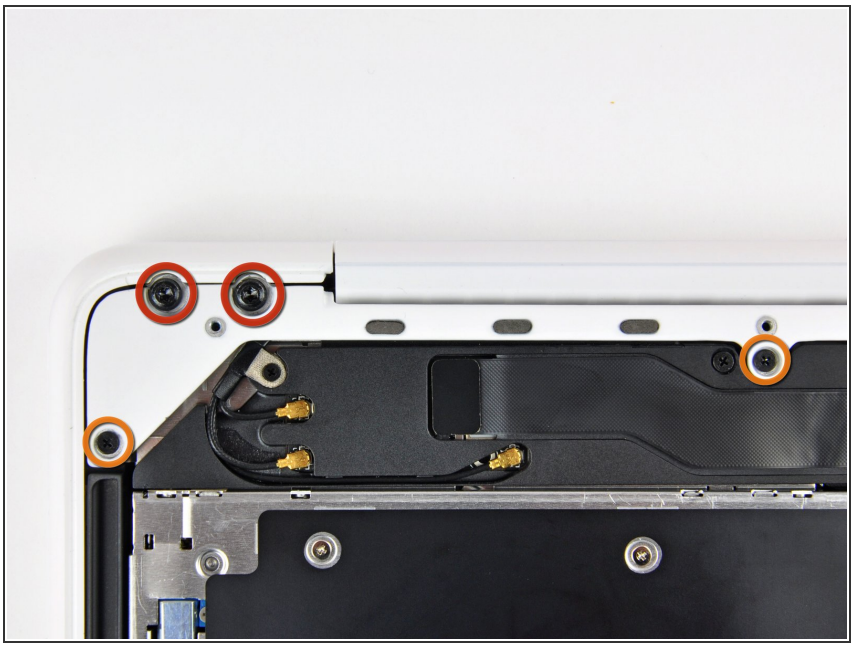
Paso 3 — Batería

⚠ Por precaución, aconsejamos que desconectes el conector de la batería de la placa lógica para evitar ninguna descarga eléctrica. Este paso es opcional y no es requerido.

- Usar la punta plana de una spudger para levantar el conector de la batería de su enchufe en la placa lógica.

ⓘ Puede ser mas fácil usar tus uñas para levantar el conector en ambos lados

Paso 4 — Rejilla Trasera



- Remueve los siguientes tornillos del lado del disco óptico de la rejilla trasera:
  - Dos Torx T8 de 10mm
  - Dos Phillips de 5.2mm

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 5

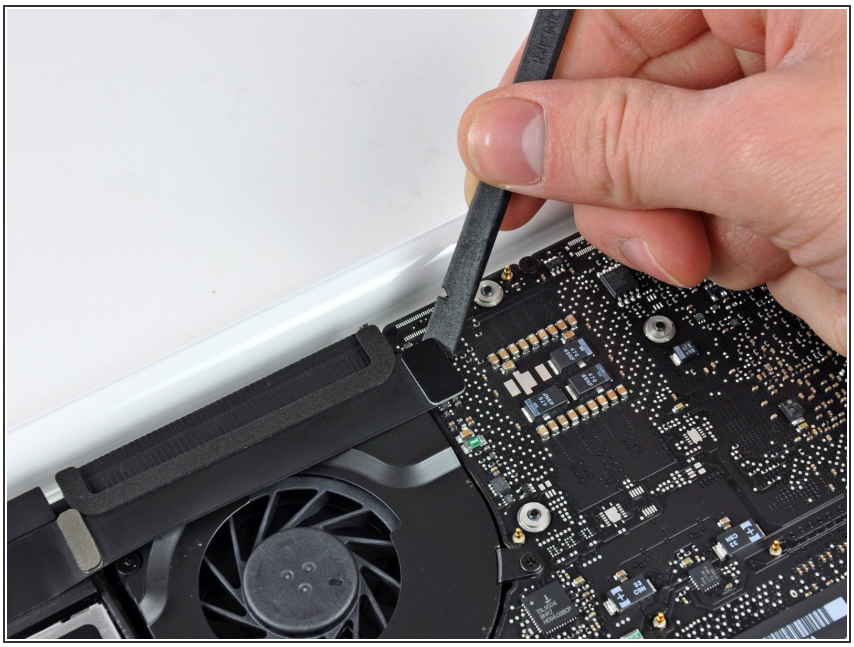
- Remueve los siguientes tornillos del lado de los puertos de la rejilla trasera:
  - Dos Torx T8 de 10mm
  - Dos Phillips de 5.2mm

Paso 6

- Cuidadosamente levanta la rejilla trasera afuera de la carcasa.

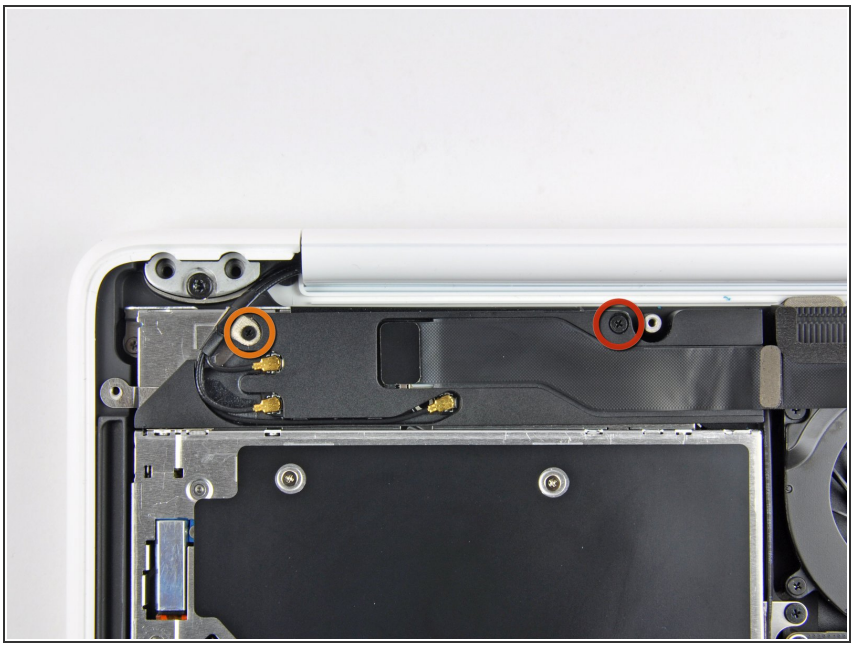
© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 7 — Ensamblaje del altavoz trasero



- Usa el lado plano de un spudger para levantar el conector del cable AirPort/Bluetooth de la placa lógica.

Paso 8



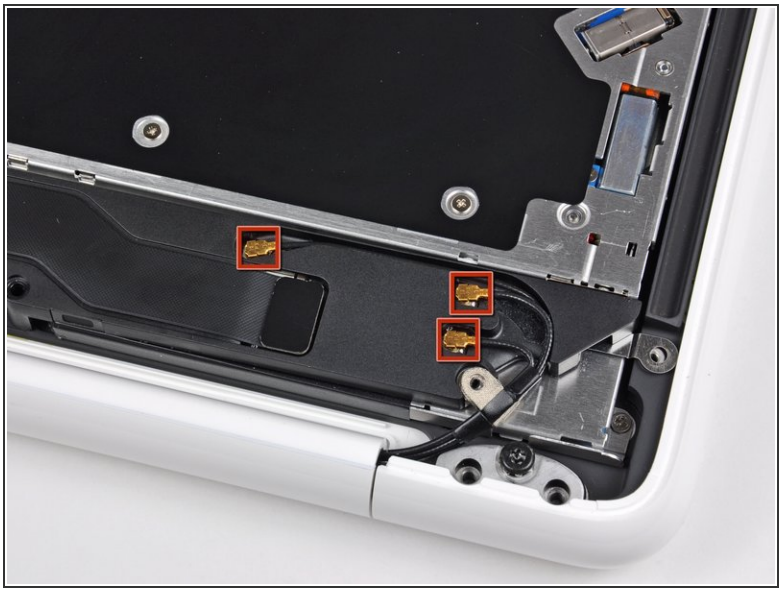
- Remueve los siguientes tornillos asegurando el ensamblaje del altavoz derecha a la carcasa superior:
  - Un tornillo Phillips de 12mm.
  - Un tornillo Phillips de 3mm.

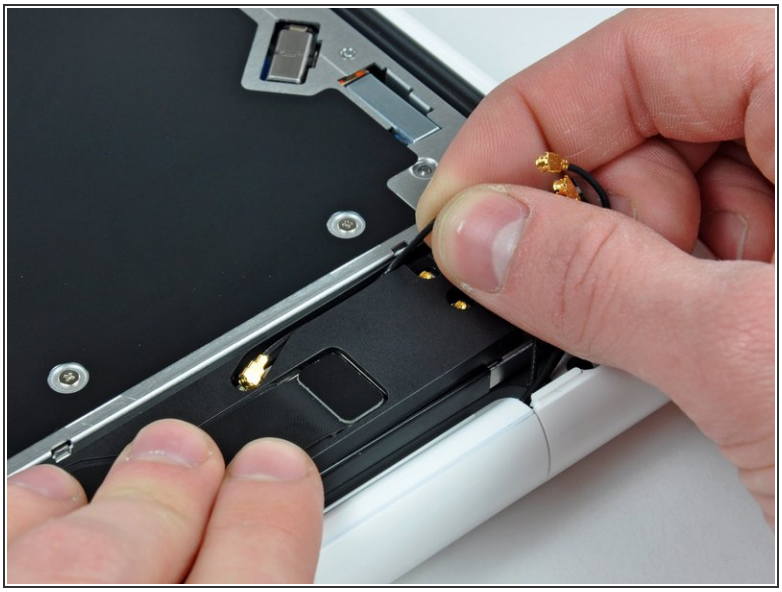
© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 9

- Remueve el único tornillo Phillips de 2.2mm insertado horizontalmente en el lado del disco óptico.

Paso 10





- Levanta el conector de la antena AirPort y Bluetooth (3 en total) de la tarjeta AirPort/Bluetooth.
- De-ruta la antena larga de su canal en el ensamblaje del altavoz trasero.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 11

- Usa el lado plano de un spudger para levantar el conector del cable de la placa lógica.

Paso 12

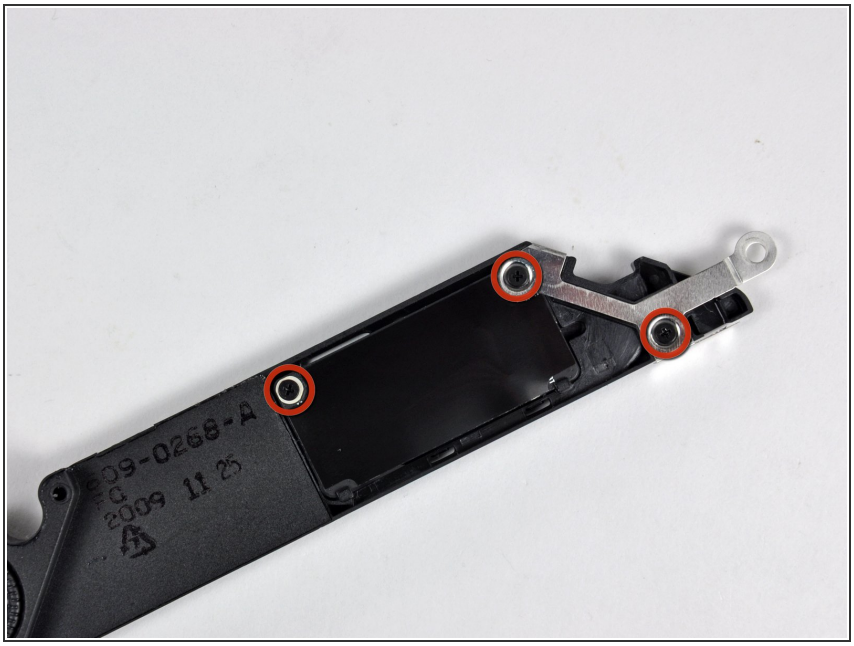
- Remueve el ensamblaje del altavoz trasero de la carcasa superior.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 13

- Cuidadosamente despega el cable del Airport/Bluetooth de su canal en el ensamble de la bocina trasera.
- Usa el lado plano de un spudger para levantar el cable AirPort/Bluetooth de la bocina trasera.

Paso 14



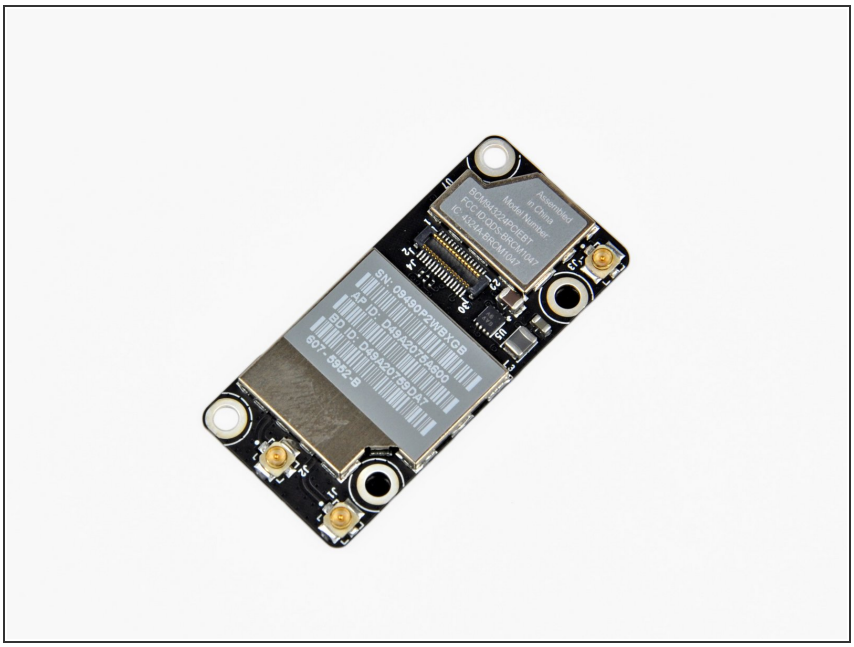
- Remueve los tres tornillos Phillips de 3 mm que sujetan la placa AirPort/Bluetooth al ensamblaje del altavoz trasero.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 15

- Levanta la placa AirPort/Bluetooth del ensamblaje del altavoz trasero.

Paso 16 — Placa AirPort/Bluetooth



- La placa AirPort/Bluetooth queda.

Para re-ensamblar tu dispositivo, sigue estas instrucciones en el orden inverso.

© iFixit — CC BY-NC-SA