

Reemplazo de la Placa AirPort/Bluetooth del MacBook Pro 13" Unibody Mid 2012

Utiliza esta guía para reemplazar una placa...

Escrito por: Andrew Optimus Goldheart



INTRODUCCIÓN

Utiliza esta guía para reemplazar una placa AirPort/Bluetooth rota.



HERRAMIENTAS:

Phillips #00 Screwdriver (1)

Spudger (1)



PARTES:

MacBook Pro Unibody (Early 2011-Mid 2012) AirPort/Bluetooth Board (1)

MacBook Pro 13" Unibody (Early 2011-Mid 2012) AirPort/Bluetooth Bracket (1)

MacBook Pro 13" Unibody (Early 2011-Mid 2012) AirPort/Bluetooth Cable (1)

Paso 1 — Tapa inferior



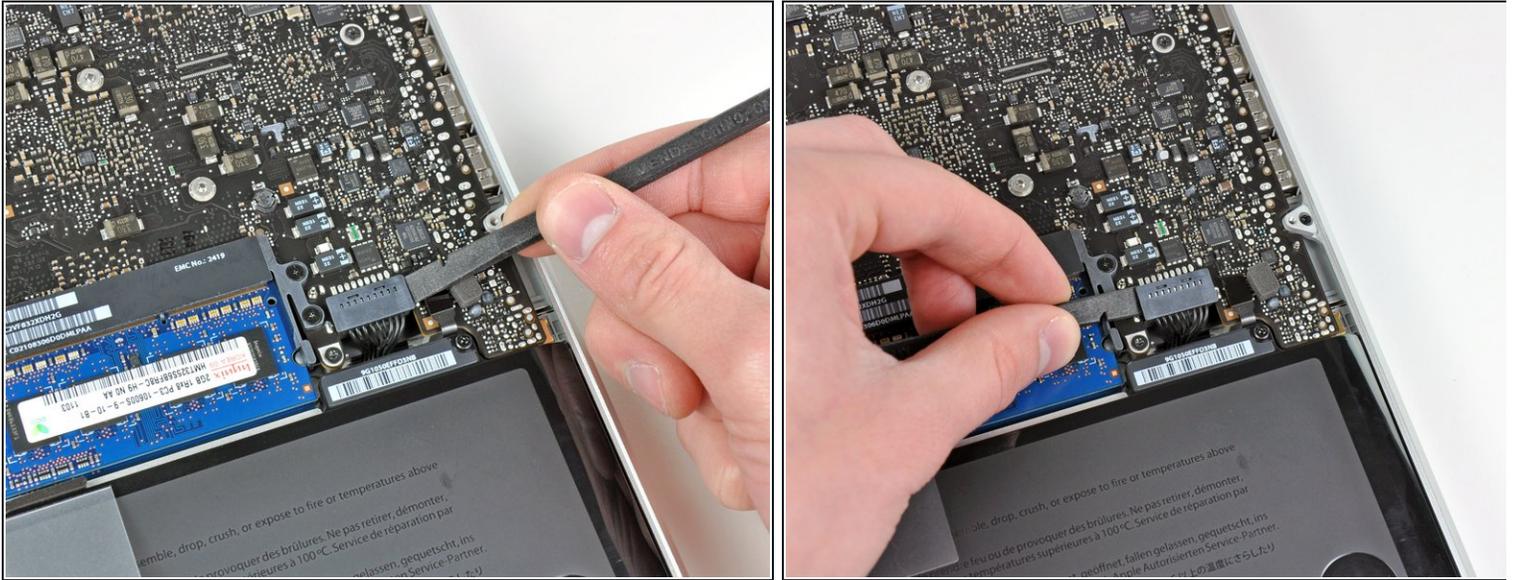
- Extrae los siguientes diez tornillos:
- Tres tornillos Phillips #00 de 14.4 mm
- Tres tornillos Phillips #00 de 3.5 mm
- Cuatro tornillos de resalto Phillips #00 de 3.5 mm
- ⓘ Al reemplazar los tornillos pequeños, alinéalos en perpendicular a la suave curvatura de la carcasa (no van perfectamente en vertical hacia abajo).

Paso 2



- Usa tus dedos a modo de palanca para levantar la tapa inferior del cuerpo del MacBook por la zona del ventilador.
- Extrae la tapa inferior.

Paso 3 — Conexión con la batería



- Usa el borde de un spudger para levantar el conector de la batería haciendo palanca para extraer su toma de corriente de la placa madre.
- ⓘ Se recomienda hacer palanca en los laterales del conector para extraerlo de su toma de corriente. Ten cuidado con las esquinas de los conectores ya que pueden romperse con facilidad.

Paso 4



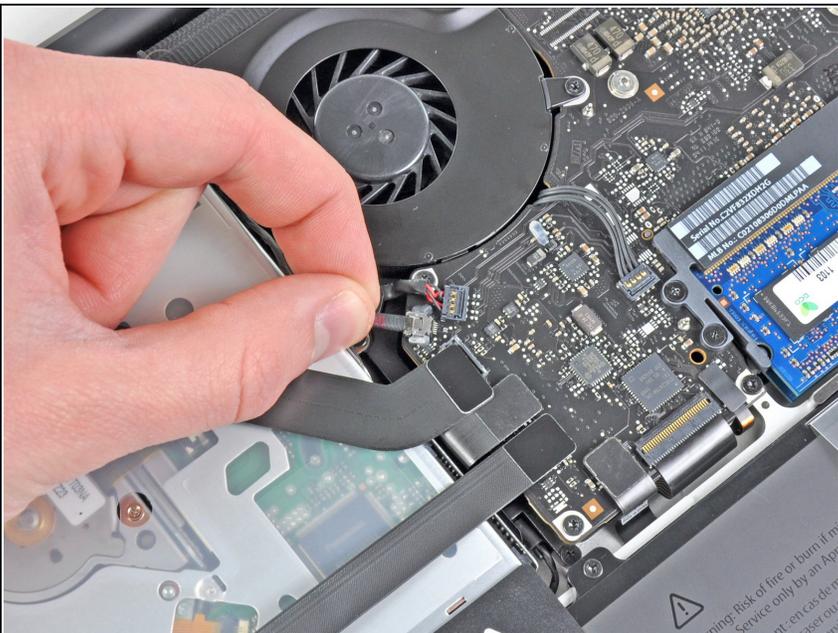
- Dobra el cable de la batería ligeramente para alejarlo de su conexión en la placa madre para evitar que se conecte accidentalmente mientras trabajas.

Paso 5 — Montaje Airport/Bluetooth



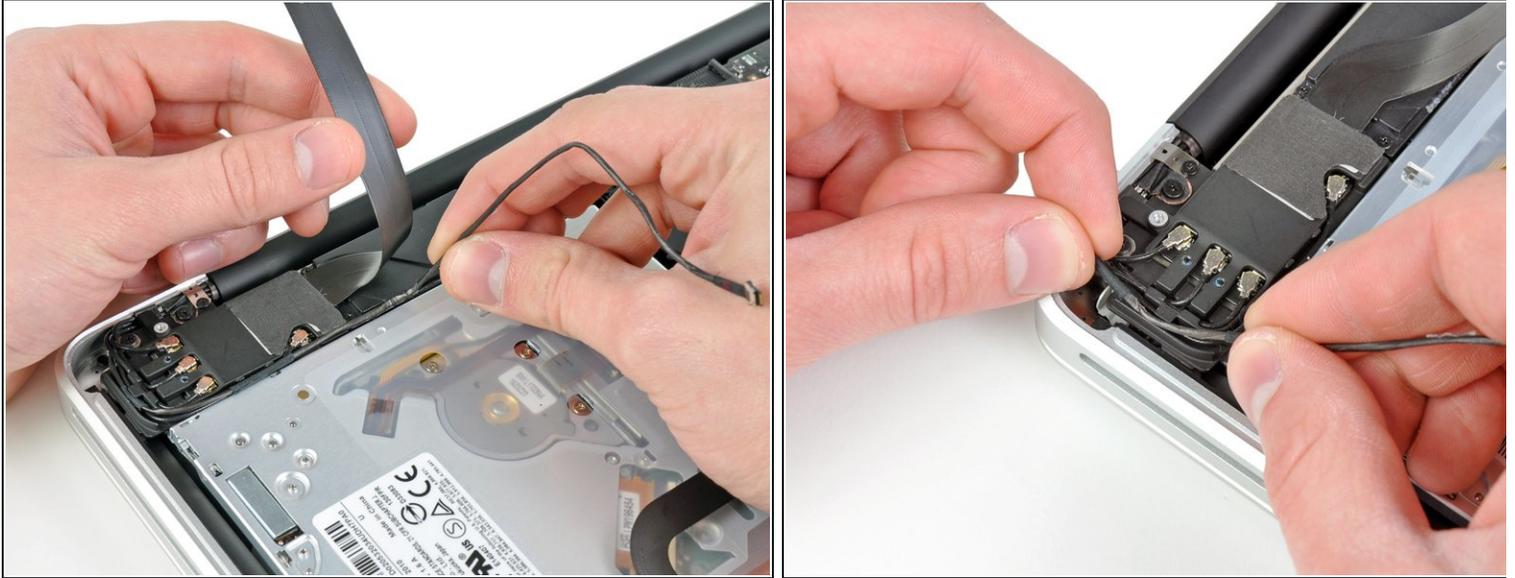
- Usa el borde de un spudger para levantar el conector del cable de cinta del AirPort/Bluetooth de su zócalo en la placa lógica.

Paso 6



- Con cuidado tira del cable de la cámara y sácalo de su zócalo en la placa lógica.
- ⚠ Tira del cable paralelamente a la cara de la placa lógica. Tirar hacia arriba puede dañar la placa lógica o el mismo cable.**

Paso 7



- Mueve con cuidado el cable de cinta AirPort/Bluetooth fuera del camino cuando despegas el adhesivo que sujeta el cable de la cámara al subwoofer y al soporte del AirPort/Bluetooth.
- Desvía el cable de la cámara desde debajo del dedo de retención moldeado en el soporte AirPort/Bluetooth.

Paso 8



- Usa la punta de una espátula para levantar y desconectar el cable de la antena de su zócalo en la placa del AirPort/Bluetooth.
- Deruta el cable de la antena y sácalo de debajo del dedo moldeado en el soporte del AirPort/Bluetooth.

Paso 9



- Usando el método descrito en el último paso, desconecta los tres conectores restantes de la antena.
- Desvíe sus cables de las ranuras cortadas en el soporte AirPort/Bluetooth.

Paso 10



- Quita los siguientes cinco tornillos:
- Dos tornillos Philips de 10.3 mm
- Dos tornillos Philips de 3.1 mm
- Un tornillo Philips de 5 mm

Paso 11



- Tira del montaje del AirPort/Bluetooth y del Subwoofer hacia arriba cerca del centro del lado de la unidad óptica hasta que ambos se separen.

Paso 12



- Quita el montaje del AirPort/Bluetooth, teniendo en cuenta el frágil contacto de la antena cerca de la esquina de la carcasa superior.

Paso 13 — Placa del AirPort/Bluetooth



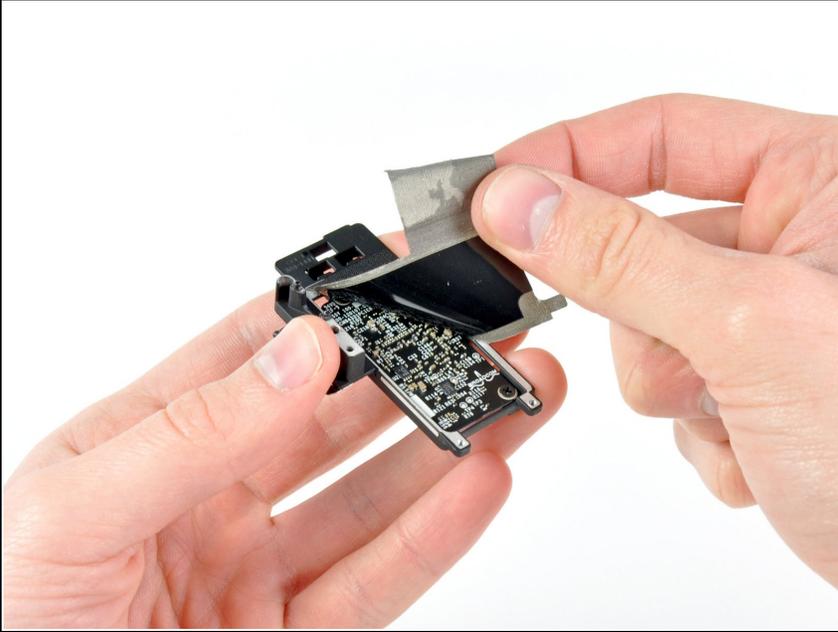
- Retira el trozo de cinta EMI que cubre el conector del cable AirPort/Bluetooth.

Paso 14



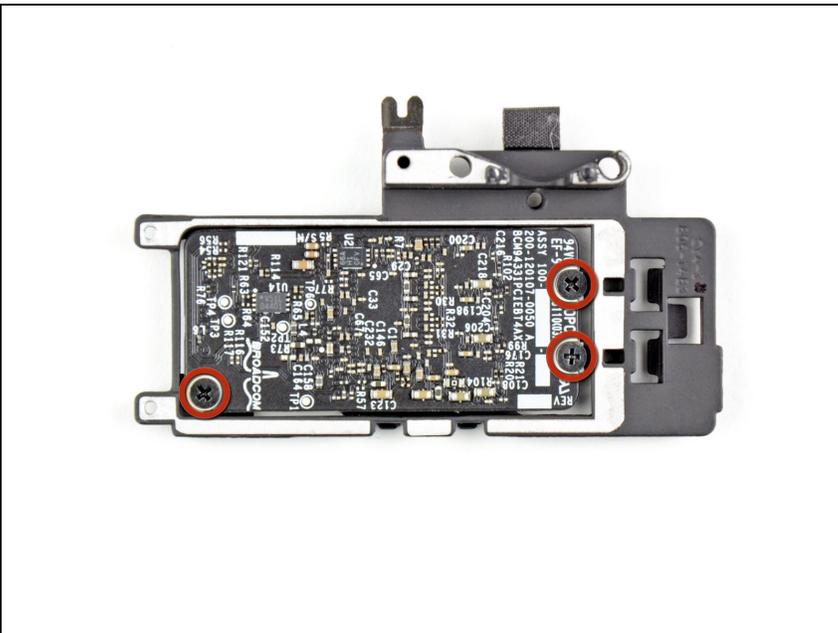
- Usa la punta de un spudger para sacar el conector del cable AirPort/Bluetooth de su zócalo en la placa AirPort/Bluetooth.
- Retira el cable AirPort/Bluetooth.

Paso 15



- Continúa despegando la cinta EMI de la parte inferior del soporte AirPort/Bluetooth y retírala del ensamblaje.

Paso 16



- Retira los tres tornillos Phillips de 3 mm que sujetan la placa AirPort/Bluetooth a su soporte.

Paso 17



- Retira la placa AirPort/Bluetooth de su soporte.
- ⓘ Ten cuidado de no dañar la almohadilla térmica rosa unida al soporte.

Para volver a ensamblar tu dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso.