



Reemplazo de la unidad óptica MacBook Pro 13" Unibody a principios de 2011

Prereq interno.

Escrito por: Andrew Bookholt



INTRODUCCIÓN

Prereq interno.



HERRAMIENTAS:

- [Spudger](#) (1)
 - [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
-

Paso 1 — Unidad óptica



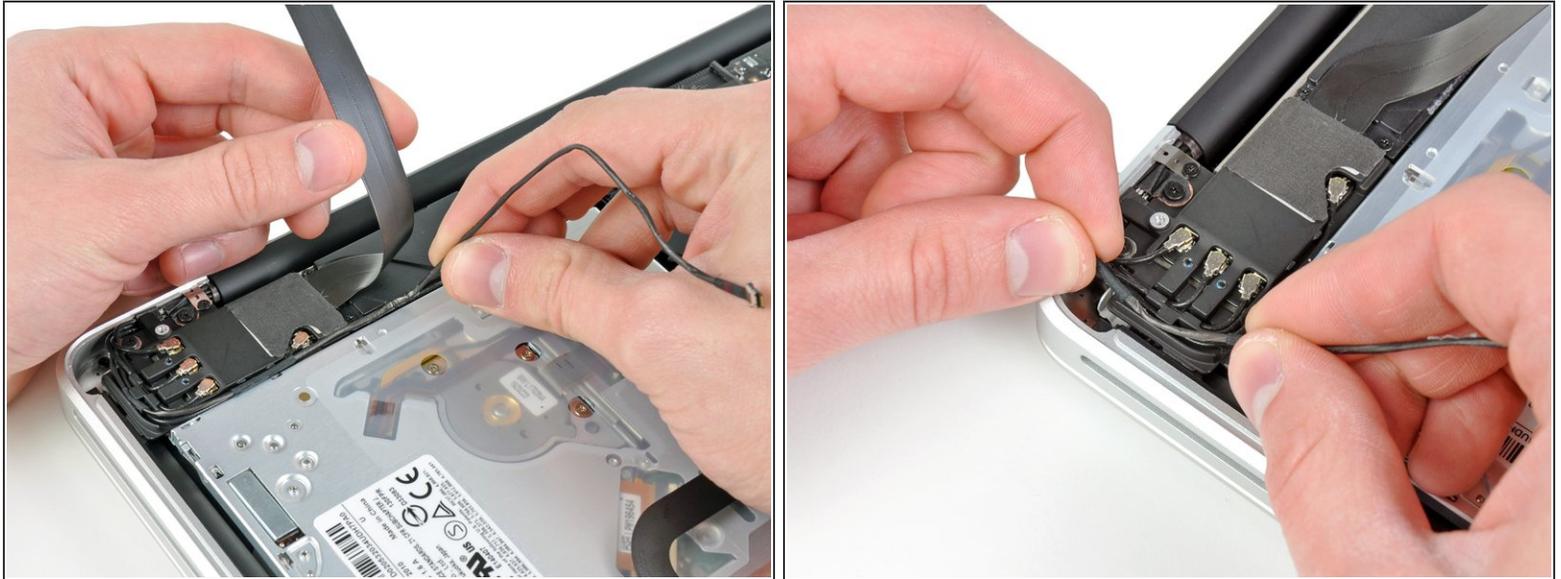
- Usa el lado plano del spudger para hacer palanca y extraer el cable plano del conector con la placa madre correspondiente al AirPort/Bluetooth.

Paso 2



- Con mucho cuidado estira el cable de la cámara de su conector en la placa madre.
- ⓘ Aunque se desaconseja por los expertos de iFixit, algunos usuarios optan por saltarse este paso. Para más información, véase los comentarios.
- ⚠ Estira el cable de forma paralela a la placa madre. Si lo estiras hacia arriba es posible que dañes la placa madre o el cable.

Paso 3



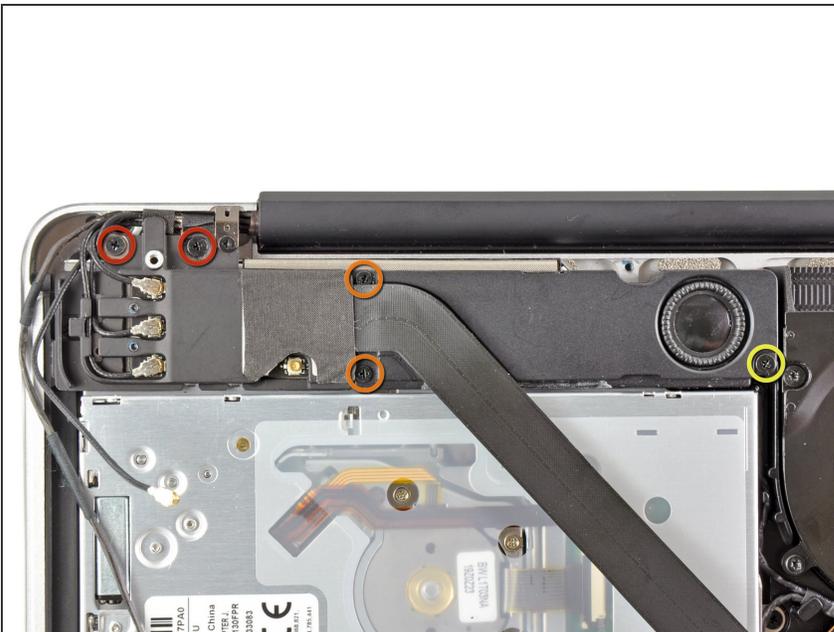
- Con mucho cuidado aparta el cable plano del AirPort/Bluetooth mientras despegas el cable de la cámara de su adhesivo de seguridad hacia el subwoofer y la abrazadera del AirPort/Bluetooth.
- Extrae el cable de la cámara de la cavidad moldeada en el soporte AirPort/Bluetooth.

Paso 4



- Utiliza la punta de un spudger para hacer palanca en el conector de antena más cercano a la placa lógica desde su zócalo en la placa AirPort/Bluetooth.
- Desenruta el cable de antena desde debajo del dedo moldeado en el soporte AirPort/Bluetooth.

Paso 5



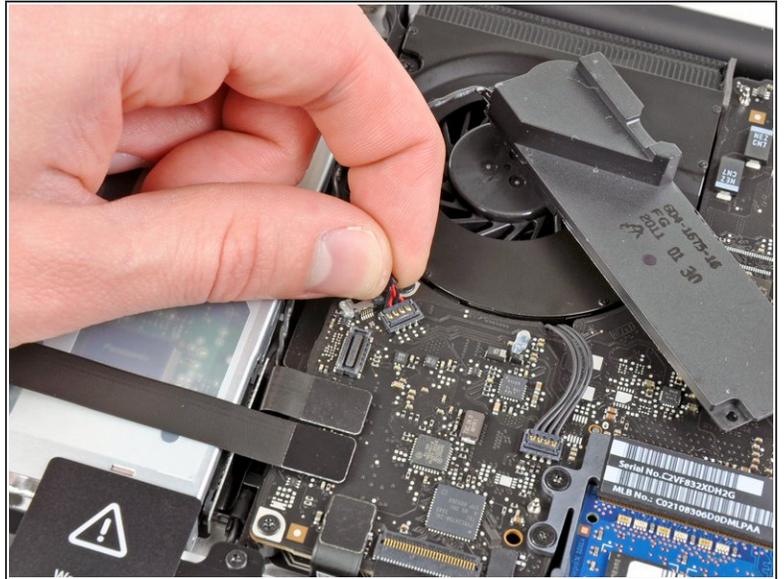
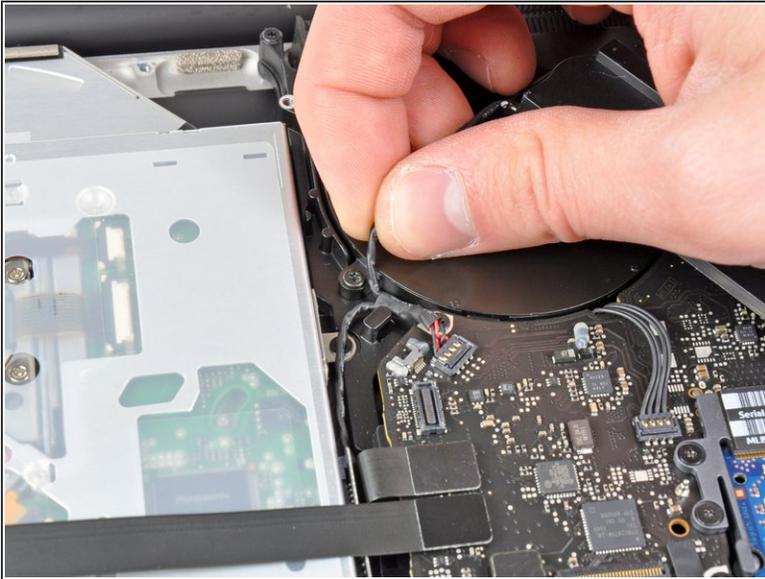
- Retira los cinco tornillos siguientes:
 - Dos tornillos Phillips de 10,3 mm
 - Dos tornillos Phillips de 3,1 mm
 - Un tornillo Phillips de 5 mm

Paso 6



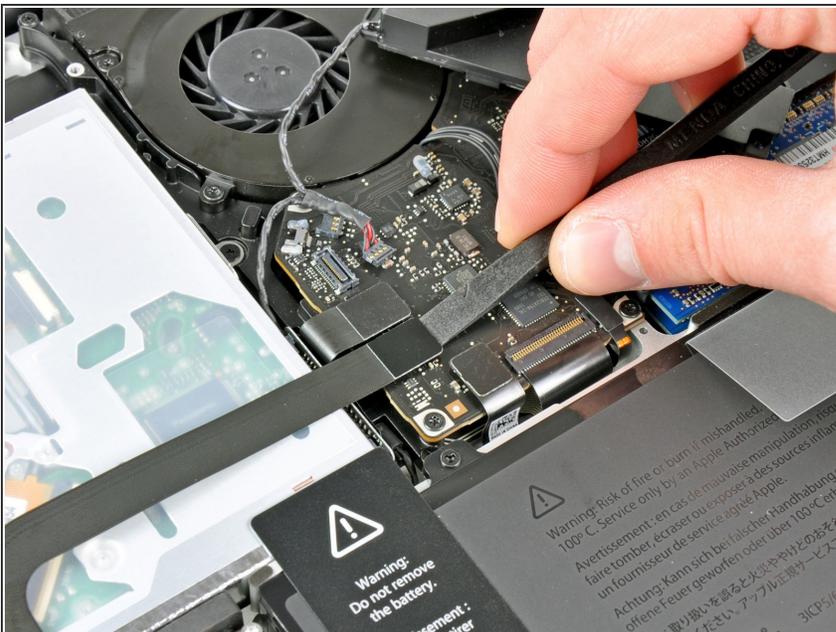
- Tira del conjunto AirPort/Bluetooth y el subwoofer hacia arriba cerca del centro del lado de la unidad óptica hasta que se despejen entre sí.
- Aleja el conjunto AirPort/Bluetooth y el subwoofer de la parte superior de la unidad óptica.

Paso 7



- Tira del cable del altavoz/subwoofer derecho de debajo del dedo de contención cerca del lado de la unidad óptica.
- Tira del cable del altavoz/subwoofer derecho hacia arriba para desconectarlo de la placa lógica.

Paso 8



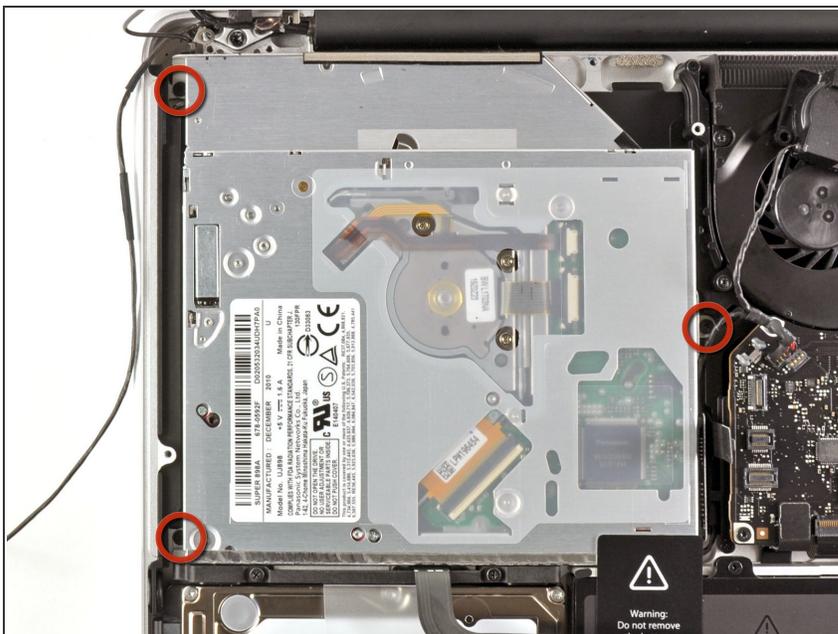
- Utiliza el extremo plano de un spudger para sacar el conector del cable del disco duro hacia arriba desde su zócalo en la placa lógica.
- Dobra el cable del disco duro lejos de la unidad óptica.

Paso 9



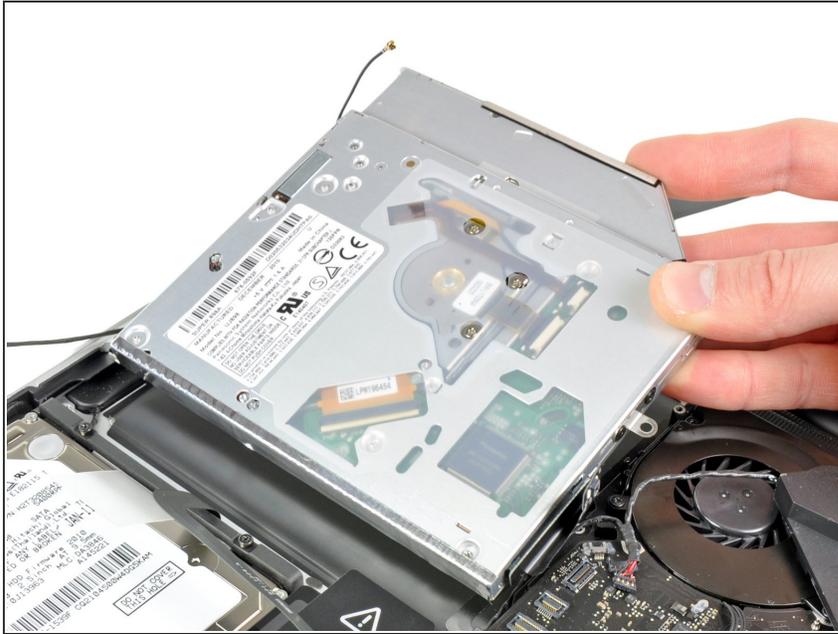
- Utiliza el extremo plano de un spudger para sacar el conector de la unidad óptica hacia arriba desde su zócalo en la placa lógica.

Paso 10



- Retira los tres tornillos Phillips de 2,7 mm que fijan la unidad óptica a la caja superior.

Paso 11



- Tira de la unidad óptica hacia arriba desde su borde más cercano a la pantalla y retírala de la caja superior.

Para volver a montar el dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso.