



Reemplazo del ensamblaje de la pantalla del MacBook Pro de 15" con pantalla Retina de mediados de 2012

¿Su ensamblaje de pantalla tuvo un encuentro...

Escrito por: Jake Devincenzi



INTRODUCCIÓN

¿Su ensamblaje de pantalla tuvo un encuentro desafortunado con una superficie dura? Utilice esta guía para reemplazarlo.



HERRAMIENTAS:

- [MacBook Pro and Air 5-Point Pentalobe Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
- [TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)



PARTES:

- [MacBook Pro 15" Retina \(Mid 2012-Early 2013\) Display Assembly](#) (1)

Paso 1 — Tapa Inferior



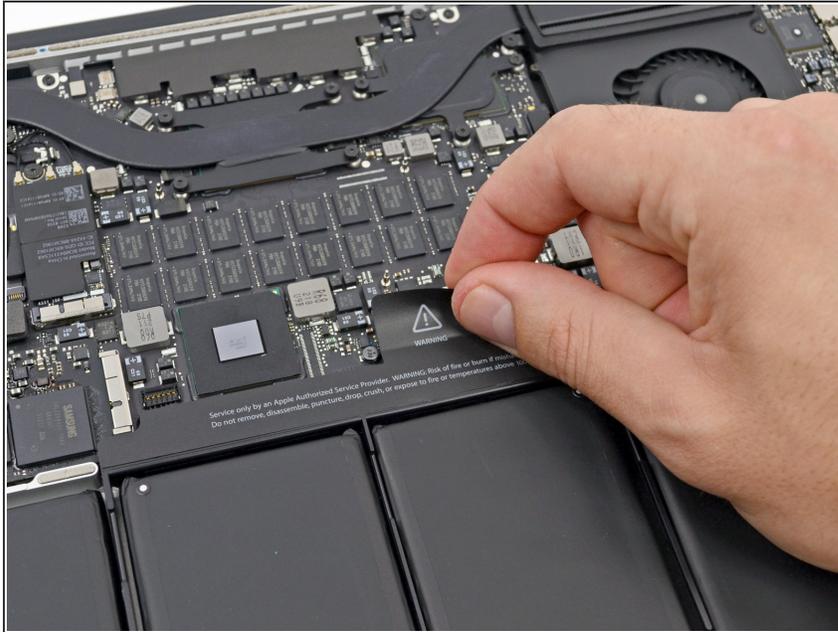
- Quitar los siguientes tornillos pentalobe que sujetan la tapa inferior del MacBook Pro:
 - Ocho 3.0 mm
 - Dos 2.3 mm

Paso 2



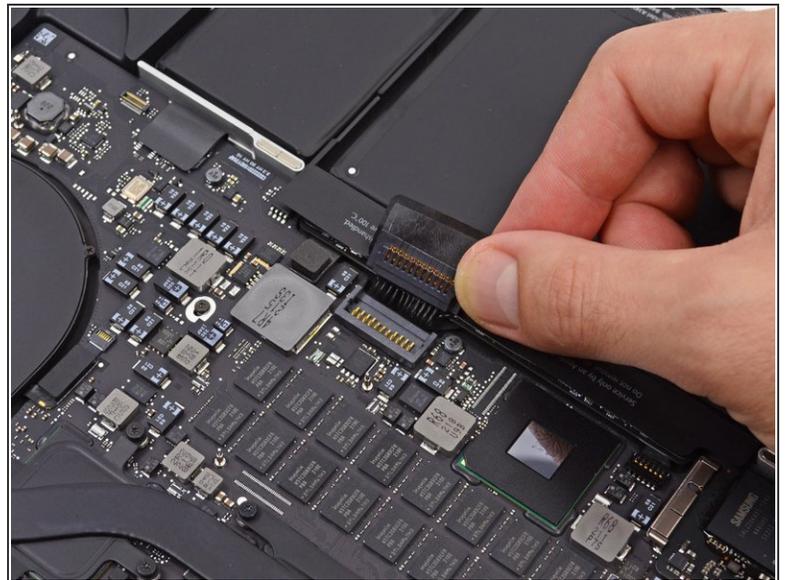
- Levantar desde el borde más cercano a la articulación de la tapa, levante la tapa inferior del MacBook Pro.
- Dejar la tapa inferior a un lado

Paso 3 — Conector de Batería



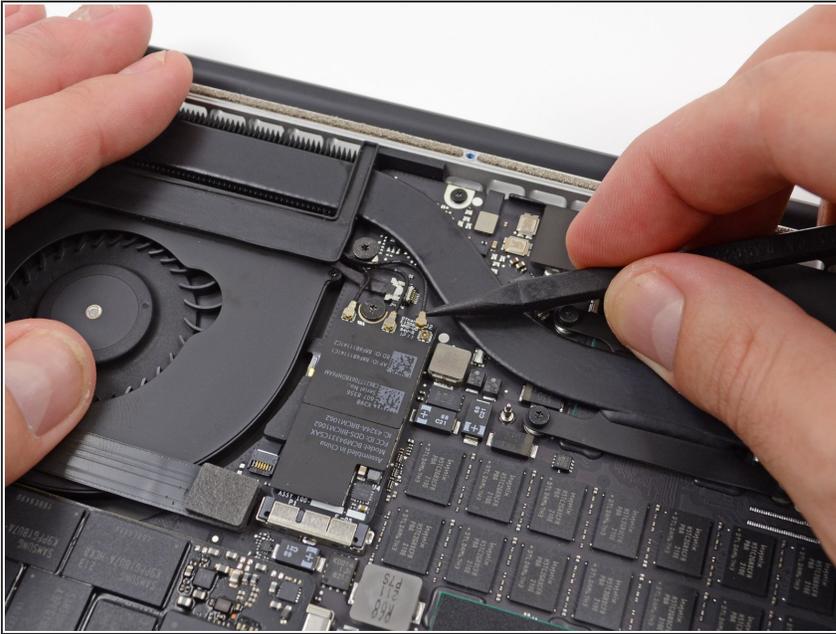
- Retira la etiqueta de advertencia que cubre el conector de la batería

Paso 4



- Usando el extremo plano de un spudger, levanta suavemente el conector de la batería directamente fuera de su zócalo en la placa lógica.
- Dobra los cables de la batería hacia afuera y fuera del camino, asegurándose de que el conector de la batería no entre en contacto accidentalmente con la placa lógica.

Paso 5 — AirPort/Cable de cámara

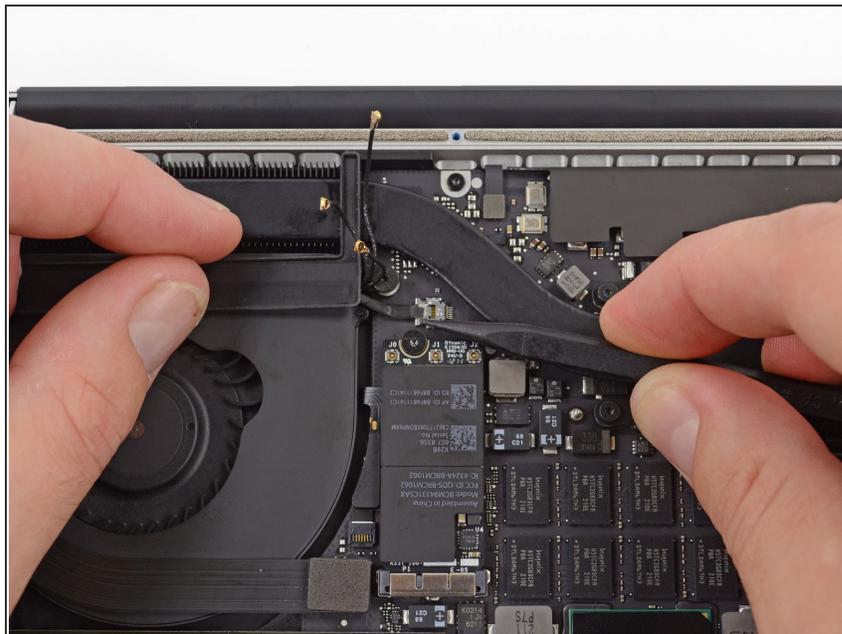


- Usa la punta de un spudger para levantar los tres cables de antena AirPort directamente de sus enchufes en la placa AirPort.

⚠ Los puntos de conexión del cable son frágiles. Ten cuidado de solo levantar en el conector y no en el zócalo o cable.

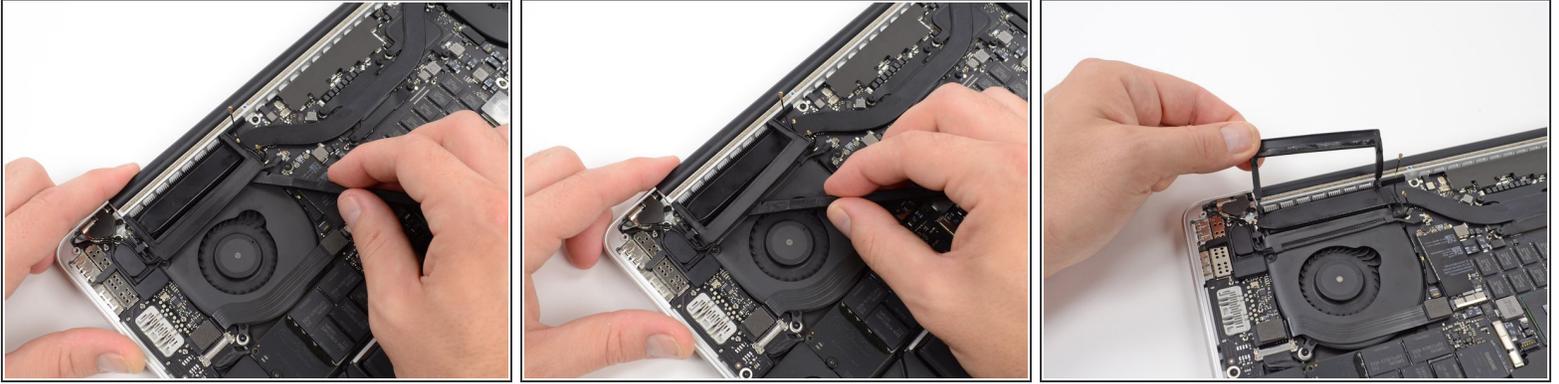
- ☑ Para reconectar, alinea el conector con cuidado en posición sobre el zócalo y presiónalo con la parte plana de tu spudger.

Paso 6



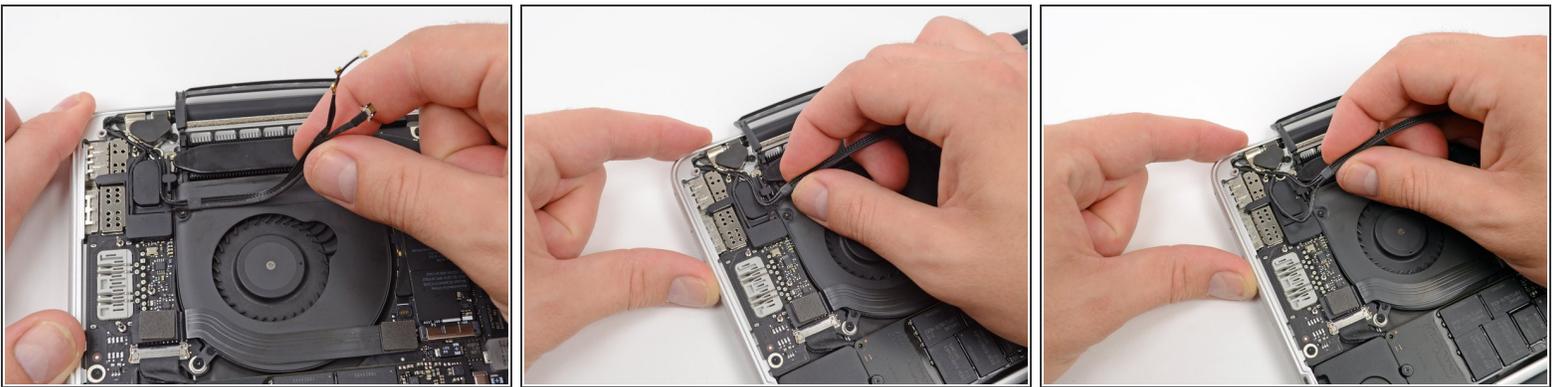
- Usa la punta de un spudger para sacar el conector del cable de la cámara de su zócalo en la placa lógica.
- ⓘ El enchufe de la foto tiene seis conexiones, pero algunos modelos tienen doce. El proceso de extracción de la clavija de su zócalo es el mismo para ambos.
- ⓘ Si la clavija del cable de la cámara no sale con facilidad de su zócalo en la placa lógica, repliega la cubierta de goma sobre el ventilador para acceder al cable y, a continuación, tira suavemente del cable mientras utilizas el spudger para empujar suavemente la clavija fuera de su zócalo.
- ⚠ Asegúrate de empujar en paralelo a la placa, primero por un lado y luego por el otro, para "sacar" lentamente la clavija de su zócalo. No haga palanca o dañará el zócalo.

Paso 7



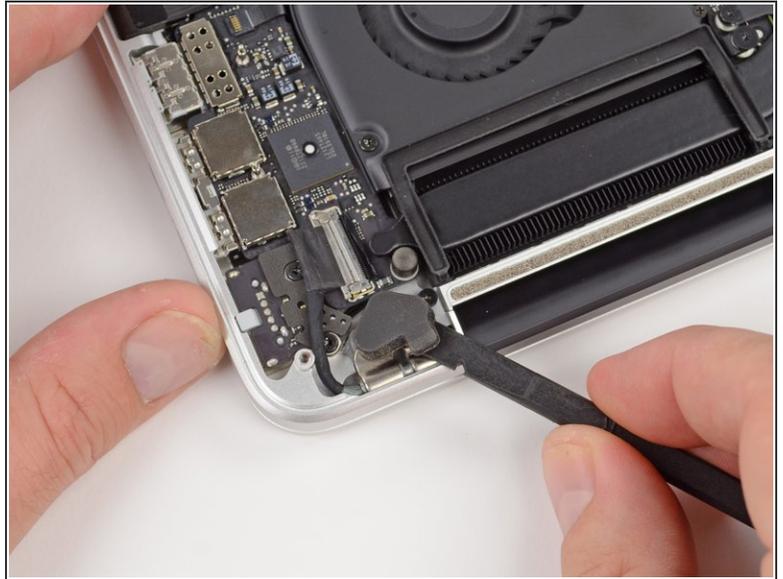
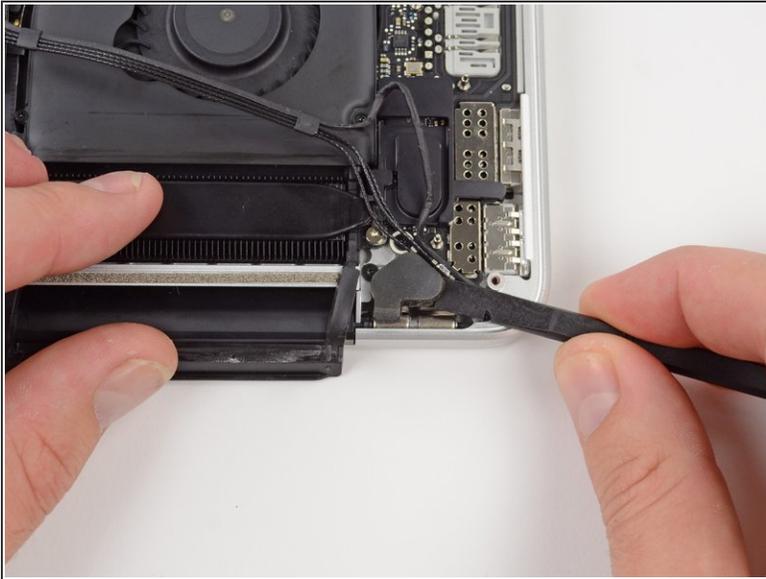
- Inserta el extremo plano de un spudger debajo de la cubierta del disipador de calor de goma en el ventilador derecho
- Desliza el spudger debajo de la longitud de la cubierta, liberando el adhesivo.
- Levanta la tapa y voltéala para que puedas acceder a los cables que están debajo.

Paso 8



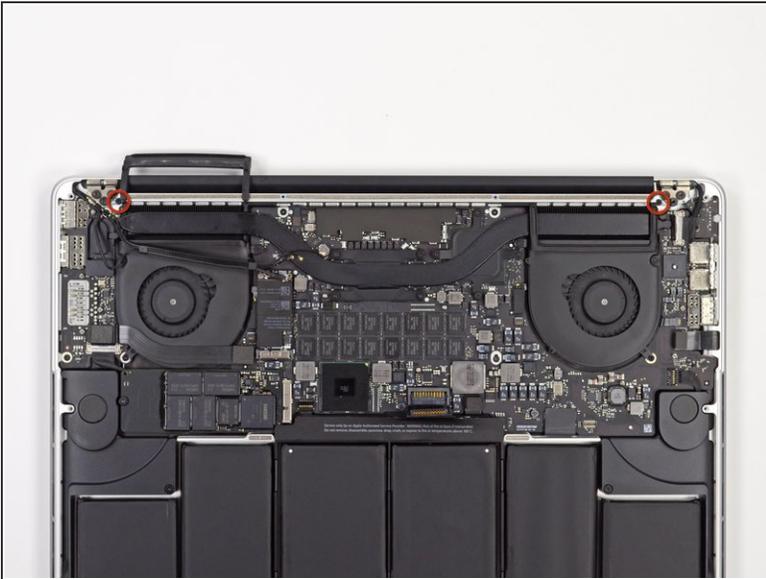
- Usa los dedos para sacar los cables AirPort / Camera del ventilador.
- ⓘ Los cables están adheridos al ventilador, por lo que debes pelarlos cuidadosamente para evitar dañarlos.
- Desengancha con cuidado los cables de la guía . de cables de plástico

Paso 9 — Ensamblaje de pantalla



- Usa el extremo plano de un spudger para sacar las dos cubiertas de goma de las bisagras, una de cada extremo del dispositivo.

Paso 10



- Retira los dos tornillos Torx T5 de 3,1 mm que sujetan las cubiertas de las bisagras de aluminio a la carcasa superior.
- Retira los dos soportes de bisagra de aluminio de la MacBook Pro.

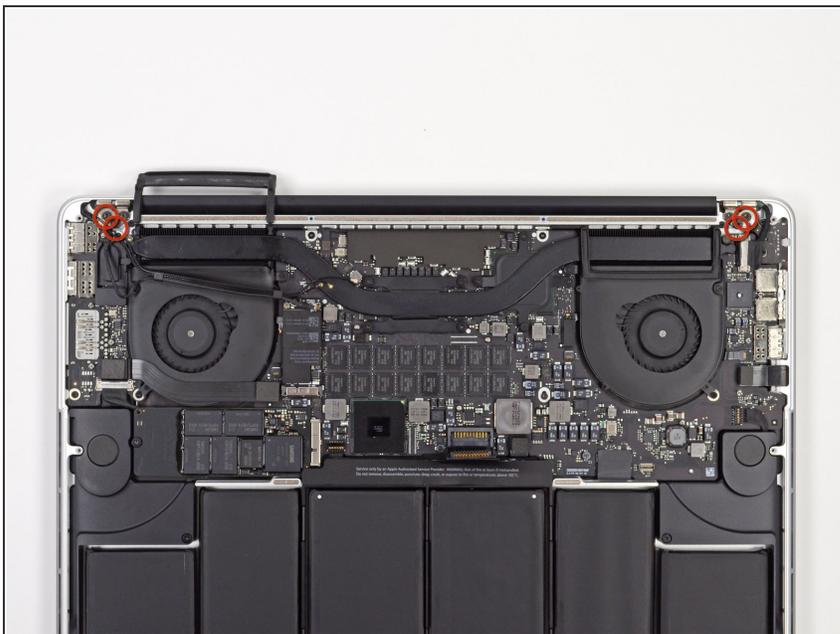
Paso 11



- Usa la punta de un spudger para hacer palanca en el bloqueo del cable de datos de la pantalla y gíralo hacia el lado de entrada de CC de la computadora.
- Saca el cable de datos de la pantalla de su zócalo en la placa lógica.

⚠ No levantes el cable de datos de la pantalla, ya que su enchufe es muy frágil. Tira del cable paralelo a la cara de la placa lógica.

Paso 12



- Retira cuatro de los seis tornillos Torx T8 de 5,3 mm que sujetan la pantalla a la carcasa superior.
- ⓘ A propósito, te pedimos que dejes un tornillo que sujeta la pantalla a la carcasa superior para ayudar en los pasos futuros.
- ☑ Al volver a armar, asegúrate de que los tornillos pasen a través de los dos bucles de conexión a tierra en el cable de la cámara web/airport.

Paso 13



- Abre la MacBook Pro aproximadamente 110 grados y colócala de lado sobre la mesa, como se muestra.
- Mientras sujetas la pantalla y la carcasa superior con la mano izquierda, retira el tornillo Torx T8 restante del soporte de la pantalla inferior (más cerca de la mesa).

Paso 14



⚠ Asegúrate de sujetar la pantalla y la carcasa superior con la mano izquierda. Si no lo haces, la pantalla/carcasa superior liberada podría caerse, lo que podría dañar cada componente.

- Mientras sujetas la pantalla y la carcasa superior con la mano izquierda, retira el tornillo Torx T8 restante del soporte superior de la pantalla.

Paso 15



- Sujeta ambas mitades del dispositivo, una en cada mano.
- Empuja suavemente hacia adelante la mitad inferior del dispositivo para separarlo del ensamblaje de la pantalla.
- Con cuidado, coloca cada componente a un lado, asegurándote de colocar la mitad inferior con el lado del teclado hacia abajo.

Para volver a armar su dispositivo, siga estas instrucciones en orden inverso.

Este documento fue generado el 2022-12-02 12:27:53 PM (MST).

