



Reemplazo de la pantalla del MacBook Pro 13" Unibody de principios de 2011

Reemplaza un montaje de pantalla roto en tu MacBook Pro 13" Unibody de principios de 2011.

Escrito por: Andrew Bookholt



INTRODUCCIÓN

Usa esta guía para reemplazar un montaje de pantalla roto.



HERRAMIENTAS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T8 Torx Screwdriver](#) (1)



PARTES:

- [MacBook Pro 13" Unibody \(Early 2011\) Display Assembly](#) (1)

Paso 1 — Tapa inferior



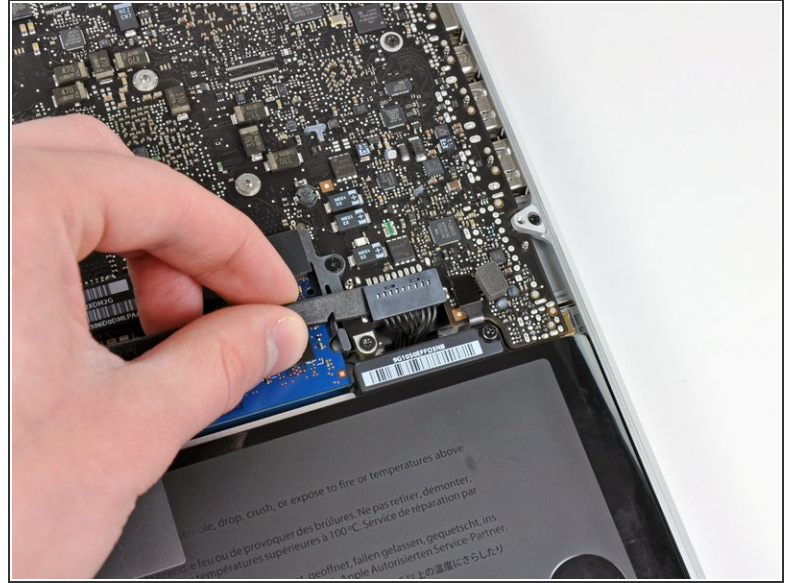
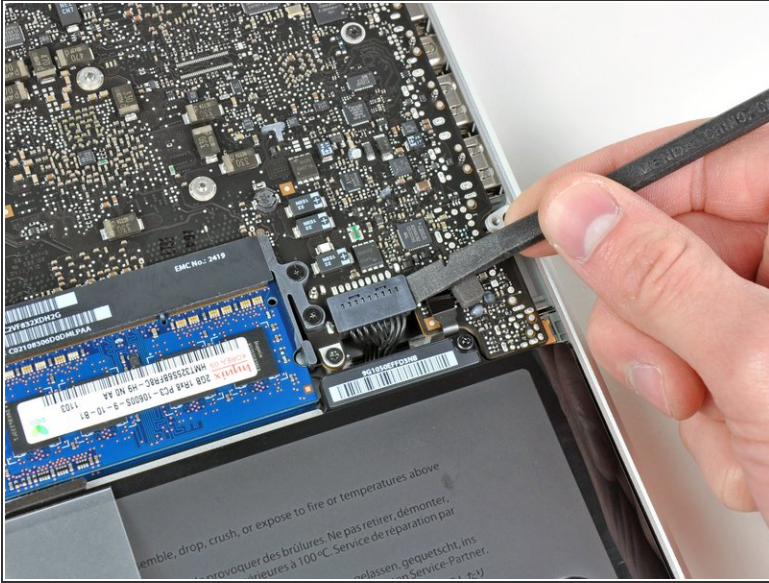
- Extrae los siguientes diez tornillos:
 - Tres tornillos Phillips #00 de 14.4 mm
 - Tres tornillos Phillips #00 de 3.5 mm
 - Cuatro tornillos de resalto Phillips #00 de 3.5 mm
- i** Al reemplazar los tornillos pequeños, alinéalos en perpendicular a la suave curvatura de la carcasa (no van perfectamente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

Paso 2



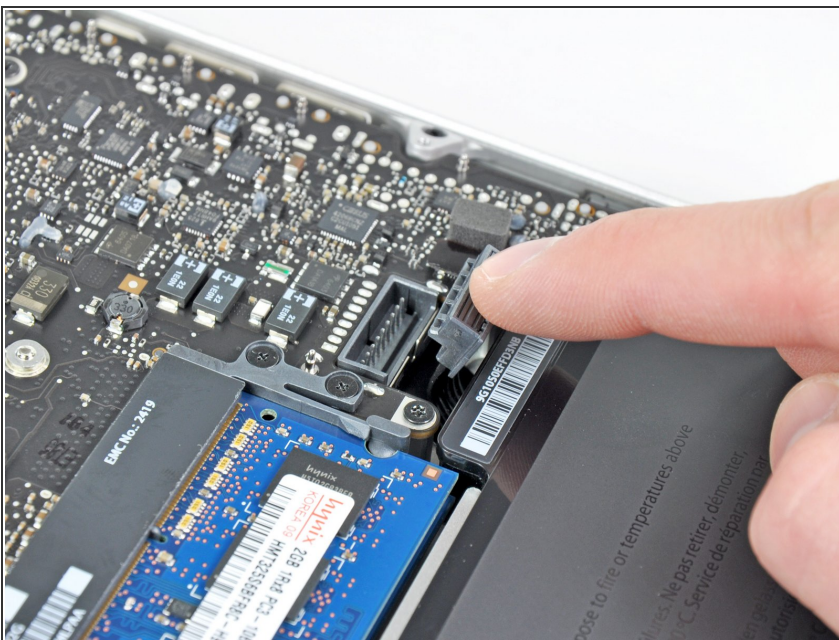
- Usa tus dedos a modo de palanca para levantar la tapa inferior del cuerpo del MacBook por la zona del ventilador.
- Extrae la tapa inferior.

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



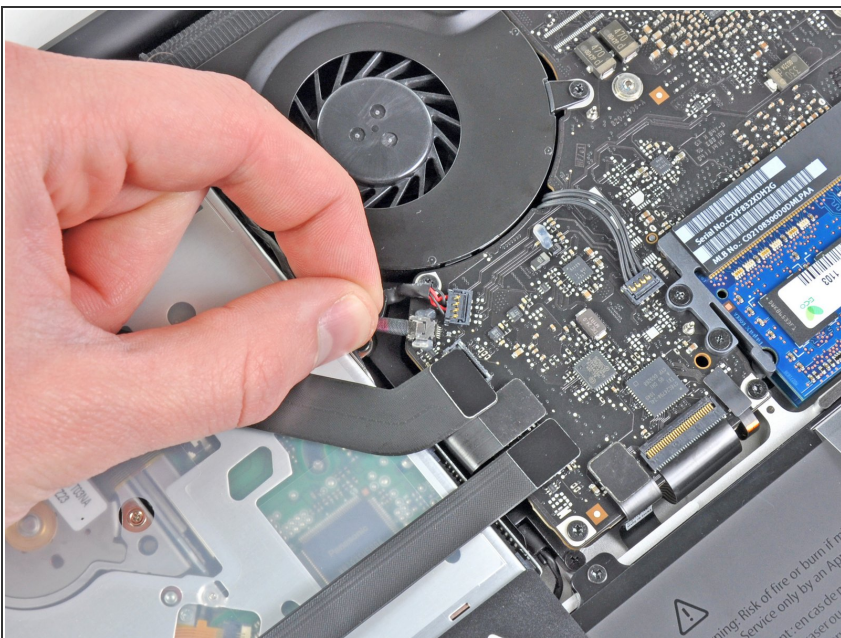
- Dobra el cable de la batería ligeramente para alejarlo de su conexión en la placa madre para evitar que se conecte accidentalmente mientras trabajas.

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



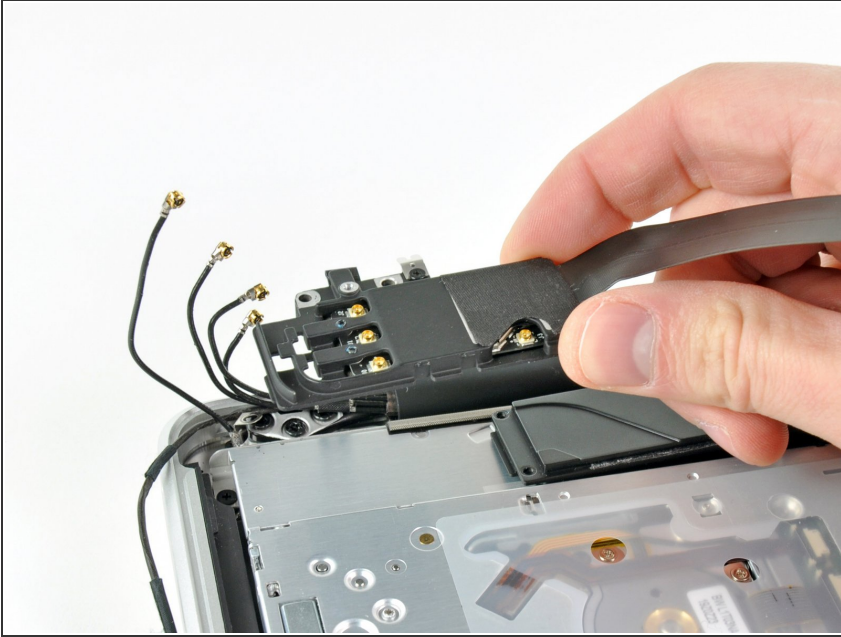
- Quita los siguientes cinco tornillos:
- Dos tornillos Philips de 10.3 mm
- Dos tornillos Philips de 3.1 mm
- Un tornillo Philips de 5 mm

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



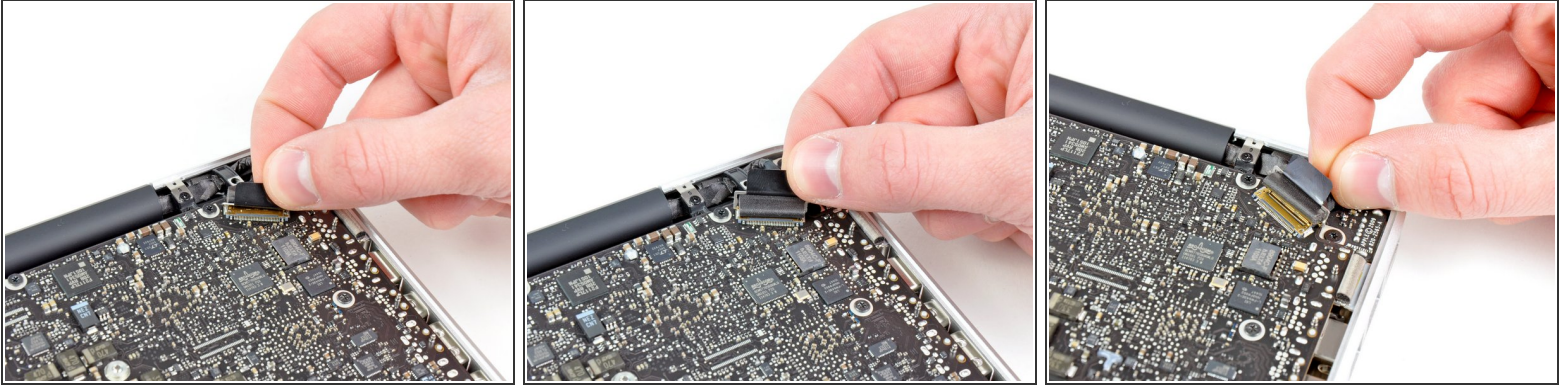
- Quita el montaje del AirPort/Bluetooth, teniendo en cuenta el frágil contacto de la antena cerca de la esquina de la carcasa superior.

Paso 13 — Pantalla



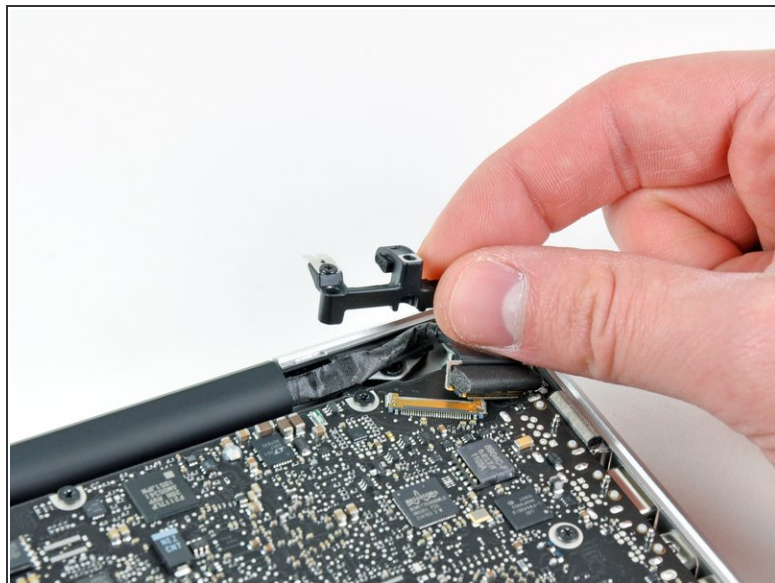
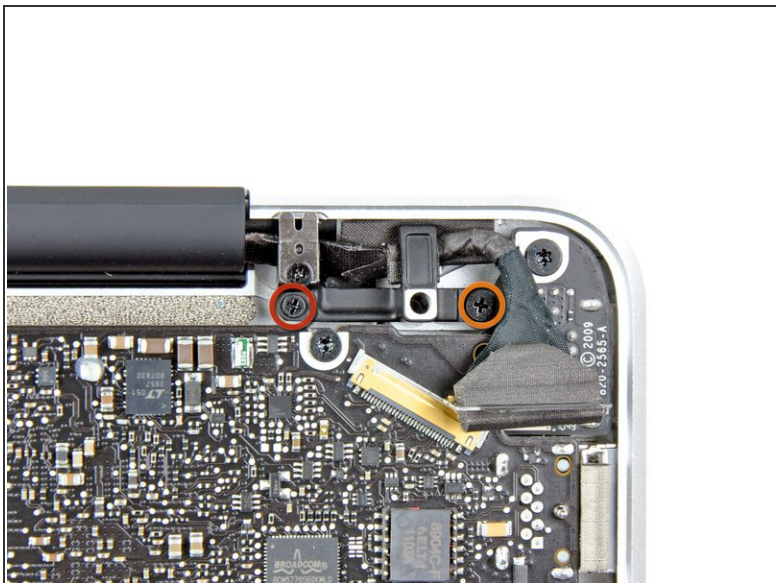
- Quita dos de los tres tornillos Torx T8 de 6 mm que sujetan el lado derecho de la pantalla a la carcasa superior.
- ⓘ Tenemos que dejar a propósito un tornillo sujetando la pantalla a la carcasa superior para ayudar en futuros pasos.

Paso 14



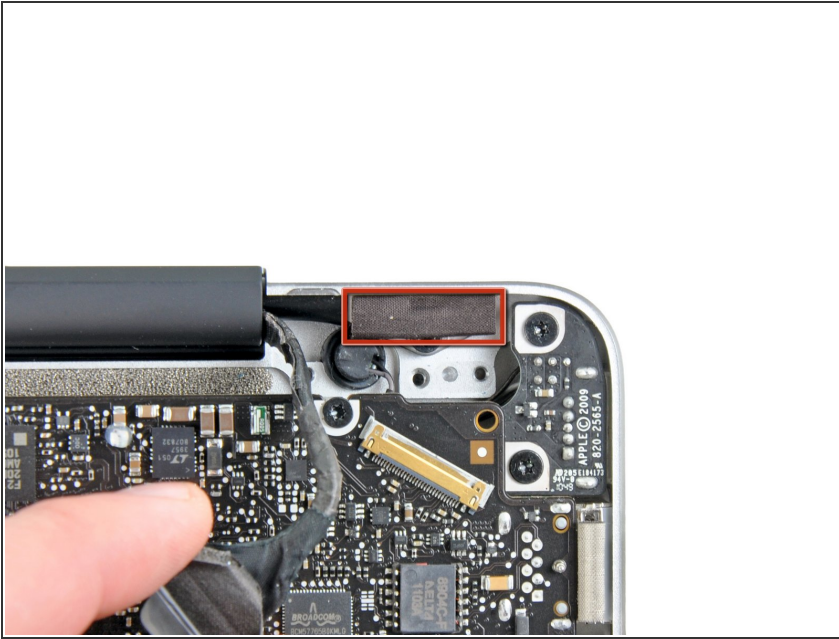
- Agarra la pestaña de tiro de plástico sujeta al seguro del cable de datos de la pantalla y gíralo hacia el lado del conector DC-In del ordenador.
 - Tira del cable de datos de la pantalla de manera recta fuera de su zócalo en la placa lógica.
- ⚠ No levantes el cable de datos de la pantalla, ya que su zócalo es muy frágil. Tira del cable en dirección paralela a la cara de la placa lógica.

Paso 15



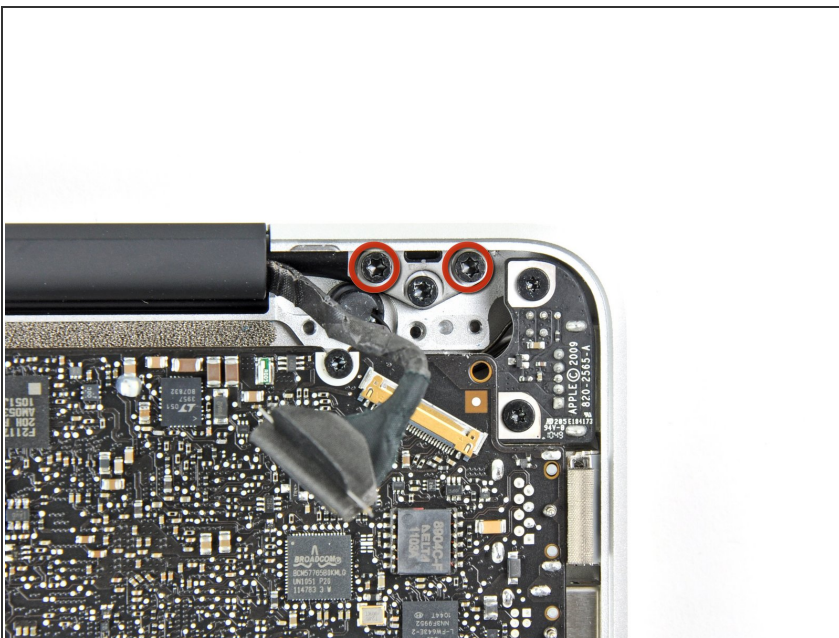
- Quita los siguientes dos tornillos:
- Un tornillo Philips de 8.6 mm
- Un tornillo Philips de 5.5 mm
- Quita el retén del cable de datos de la pantalla de la carcasa superior.

Paso 16



- Quita la pieza de cinta de espuma que cubre los tornillos de la pantalla cerca de la placa DC-In MagSafe.

Paso 17



- Quita dos de los tres tornillos Torx T8 de 6 mm que sujetan el lado izquierdo de la pantalla a la carcasa superior.
- ⓘ Te hemos hecho dejar a propósito un tornillo sujetando la pantalla a la carcasa superior para ayudar en los pasos siguientes.

Paso 18



- Abre tu MacBook Pro dejando la pantalla en perpendicular con la carcasa superior.
- Coloca tu MacBook Pro en una mesa como se indica en la foto.
- Mientras sujetas la pantalla y la carcasa superior juntas con tu mano izquierda, quita el tornillo Torx T8 restante del soporte inferior de la pantalla.

Paso 19



⚠ Asegúrate de sujetar la pantalla y la caja superior con tu mano izquierda. De no hacerlo, puede causar que la pantalla o la caja superior que están sueltas se caigan, quizá dañando los componentes.

- Quita el último tornillo Torx T8 que queda sujetando la pantalla a la caja superior.

Paso 20



- Agarra la caja superior con la mano derecha y gírala ligeramente hacia la parte superior de la pantalla para que el soporte de la pantalla superior pueda salir del borde de la caja superior.
- Gira la pantalla un poco alejándola de la caja superior.
- Saca la pantalla hacia arriba de la caja superior, teniendo en cuenta los soportes o cables que puedan quedar atrapados.

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

Este documento fue generado el 2021-01-13 11:40:35 AM (MST).

