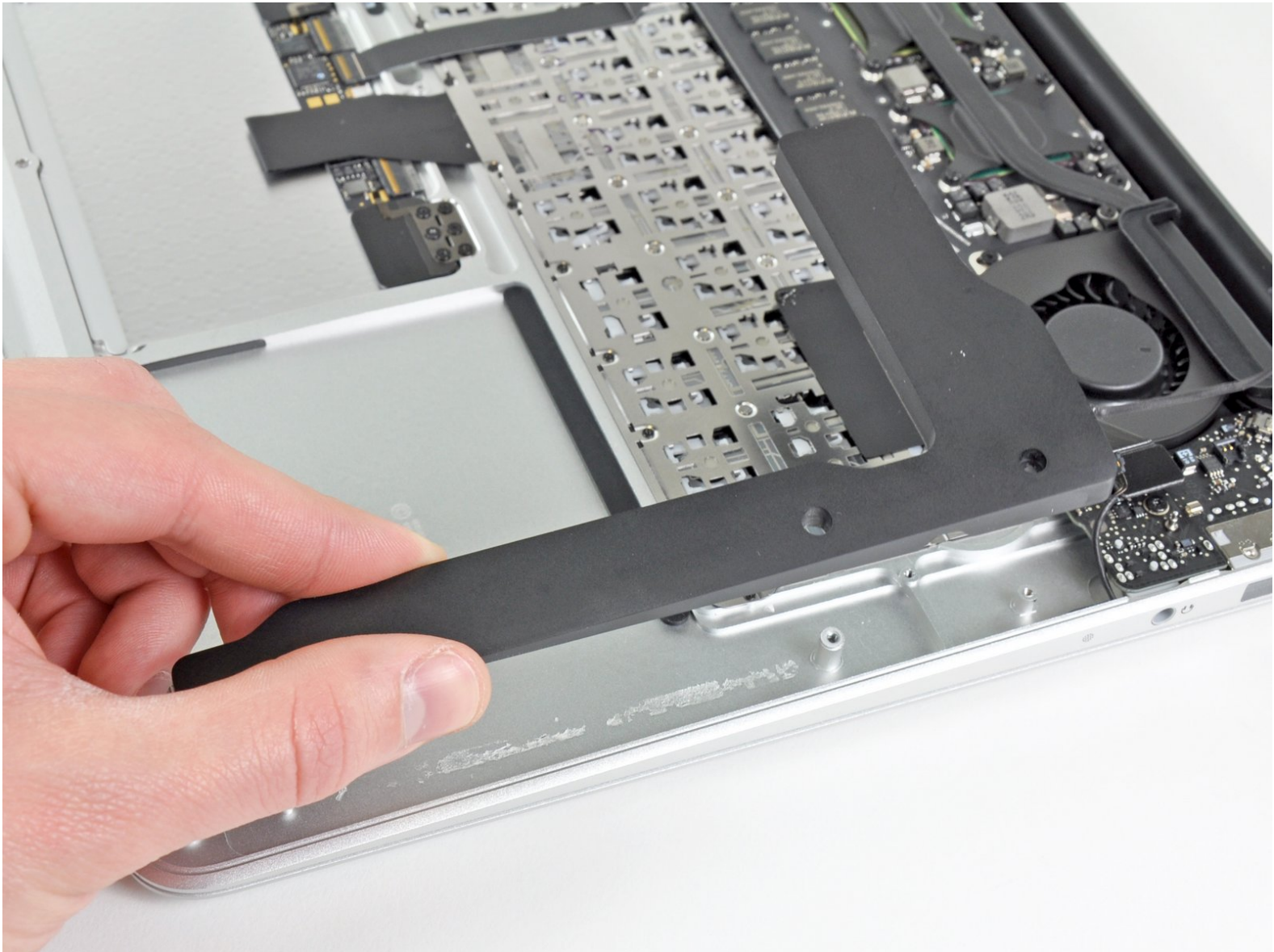




MacBook Air 13 "Reemplazo del altavoz izquierdo de finales de 2010

Reemplace un altavoz izquierdo quemado en su MacBook Air 13 "a finales de 2010.

Escrito por: Andrew Bookholt



INTRODUCCIÓN

Use esta guía para reemplazar un altavoz izquierdo quemado.



HERRAMIENTAS:

- [P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)



PARTES:

- [MacBook Air 13" \(Late 2010\) Left Speaker](#) (1)

Paso 1 — Caja inferior



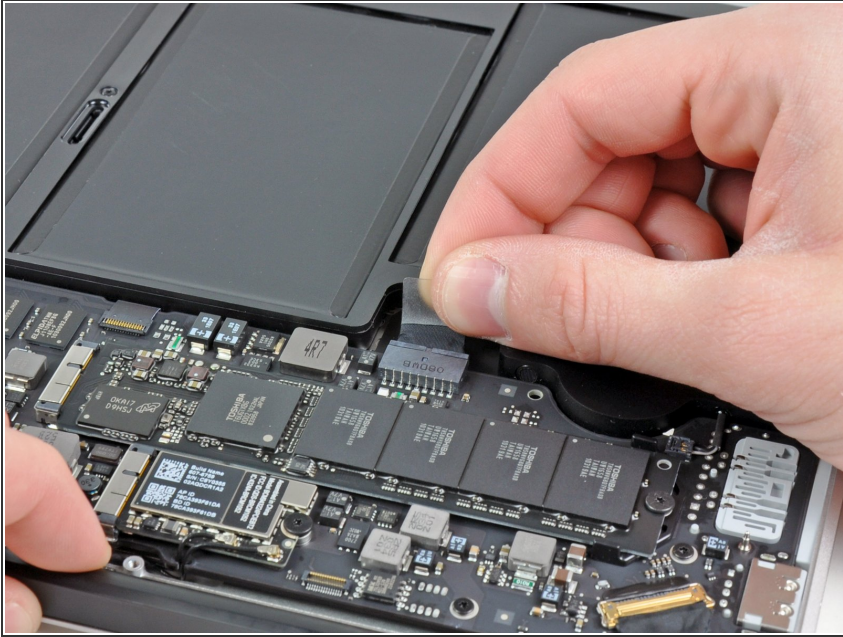
- ❗ Antes de continuar, cierra la computadora y colócala sobre una superficie suave con la parte superior hacia abajo.
- Retira los siguientes diez tornillos:
 - Dos tornillos Pentalobe de 9 mm y 5 puntos
 - Ocho tornillos Pentalobe de 2,6 mm y 5 puntos
- ❗ El destornillador especial necesario para quitar los ocho tornillos Pentalobe de 5 puntos se puede encontrar [aquí](#).

Paso 2



- Coloca tus dedos entre la pantalla y la caja inferior y jala hacia arriba para sacar la caja inferior de la Air.
- Remueve la caja inferior y apártala.

Paso 3 — Batería



- Toma la lengüeta de plástico transparente conectada al conector de la batería y jálala hacia el borde frontal de la Air para desconectar la batería de la placa lógica.

 No levantes hacia arriba en el conector mientras lo desconectas.

Paso 4



- Remueve los siguientes cinco tornillos que sujetan la batería a la caja superior:
 - Tres tornillos T5 Torx de 6.3 mm
 - Dos tornillos T5 Torx de 2.4 mm

Paso 5



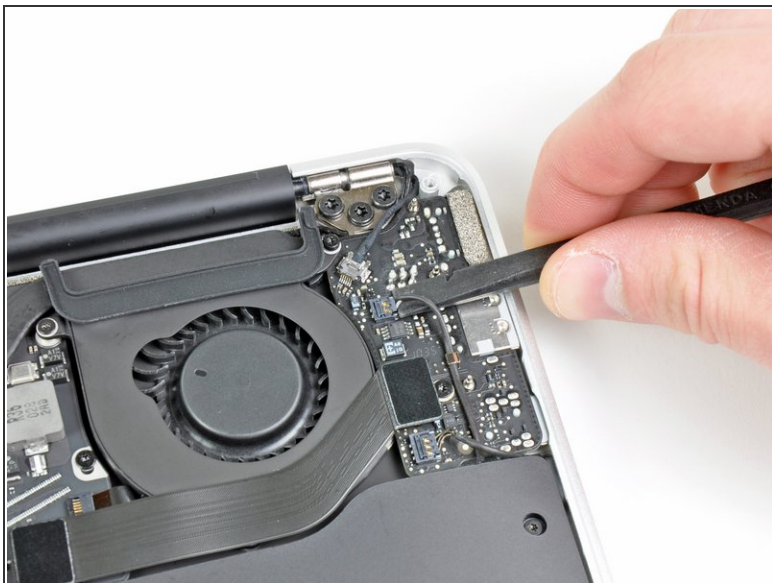
⚠ Al manipular la batería, evita apretar o tocar las cuatro celdas de polímero de litio expuestas.

- Levanta la batería de su borde más cercano a la placa lógica y retírela de la caja superior.

✦ Si estás instalando una batería nueva, debes [calibrarla](#) luego de la instalación.

- Cárgala hasta el 100% y luego sigue cargándola durante al menos 2 horas más. Luego, desenchúfala y úsala normalmente para drenar la batería. Cuando veas la advertencia de batería baja, guarda tu trabajo y mantén tu laptop encendida hasta que se duerma. Espera al menos 5 horas, luego cárgala de forma ininterrumpida hasta 100%.
- Si notas alguna conducta o problema inusual luego de instalar tu batería nueva, podrías necesitar [restablecer el SMC de tu MacBook Pro](#).

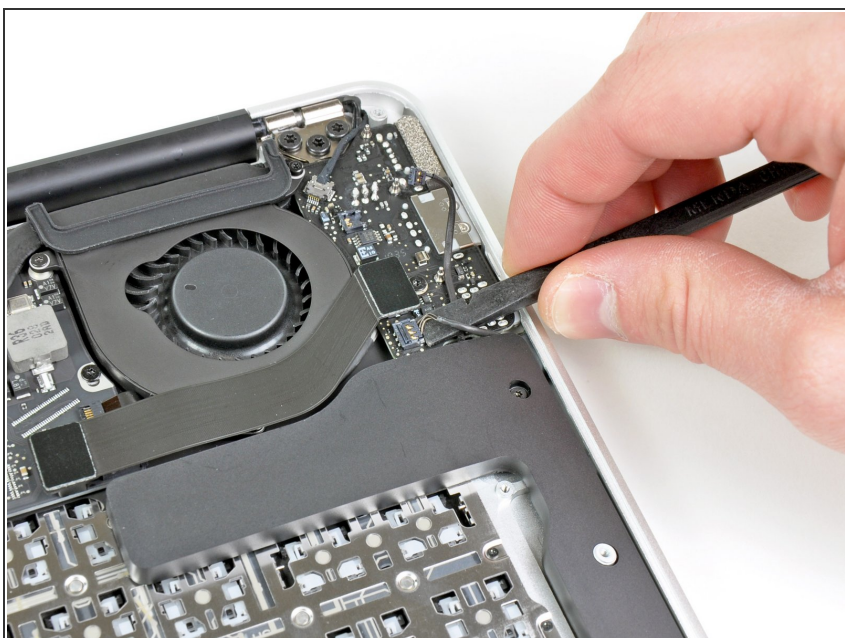
Paso 6 — Altavoz izquierdo



- Use el extremo plano de un spudger para levantar el conector izquierdo del cable del altavoz y sacarlo de su zócalo en la placa de E / S.

ⓘ Levantar debajo de los cables.

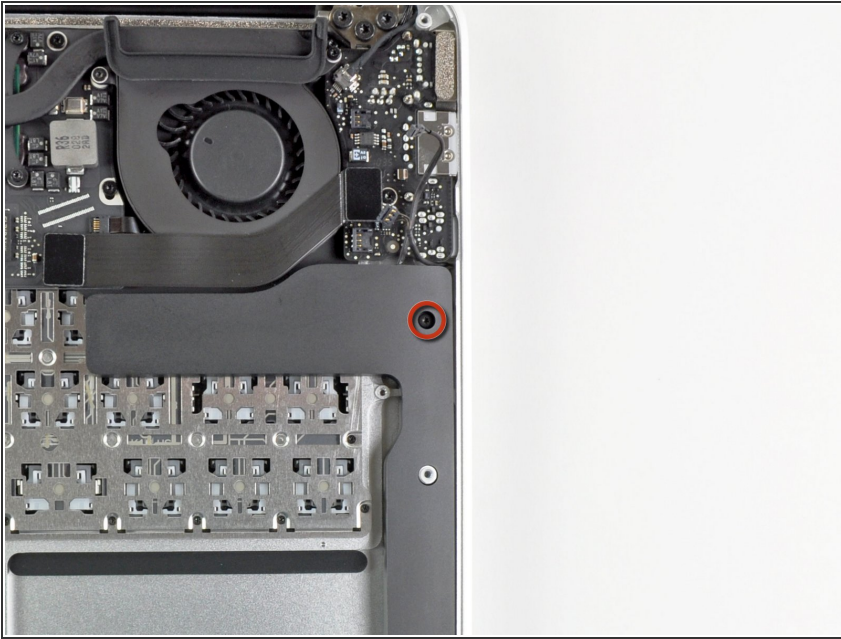
Paso 7



- Use el extremo plano de un spudger para levantar el conector del cable del micrófono y sacarlo de su zócalo en la placa de E / S.

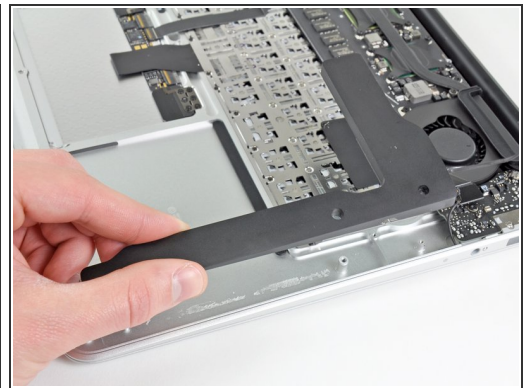
ⓘ Levantar debajo de los cables.

Paso 8



- Retire el único tornillo Torx T5 de 2,7 mm que sujeta el altavoz izquierdo a la carcasa superior.

Paso 9



- Use el extremo plano de un spudger para sacar el altavoz izquierdo del adhesivo que lo sujeta a la carcasa superior.
- Retire el altavoz izquierdo de la caja superior.

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