



# MacBook Air 13 "Final de 2010 Reemplazo de micrófono

Reemplace un micrófono fundido en su MacBook Air 13 "a finales de 2010.

Escrito por: Andrew Bookholt



# INTRODUCCIÓN

Use esta guía para reemplazar un micrófono fundido.



## HERRAMIENTAS:

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



## PARTES:

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

## Paso 1 — Caja inferior



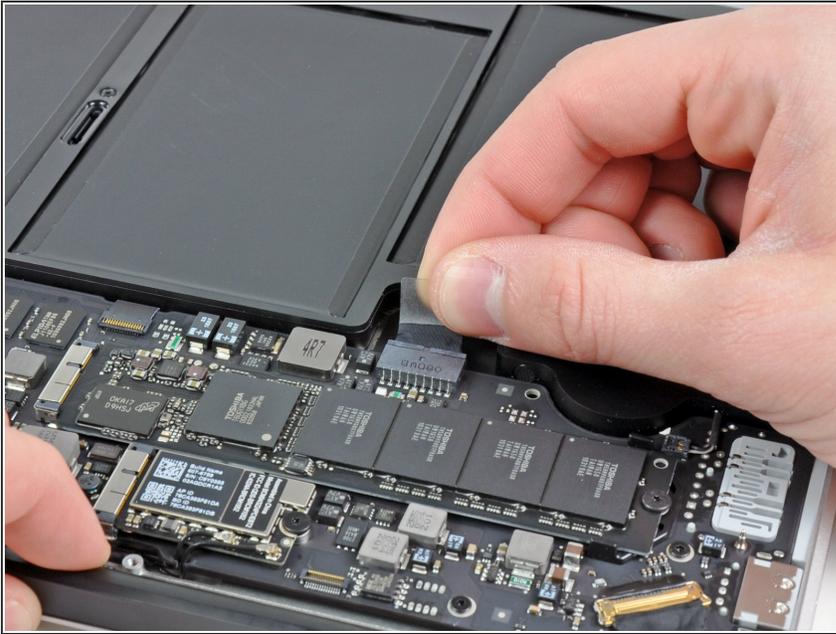
- ⓘ Antes de continuar, cierra la computadora y colócala sobre una superficie suave con la parte superior hacia abajo.
- Retira los siguientes diez tornillos:
  - Dos tornillos Pentalobe de 9 mm y 5 puntos
  - Ocho tornillos Pentalobe de 2,6 mm y 5 puntos
- ⓘ El destornillador especial necesario para 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.

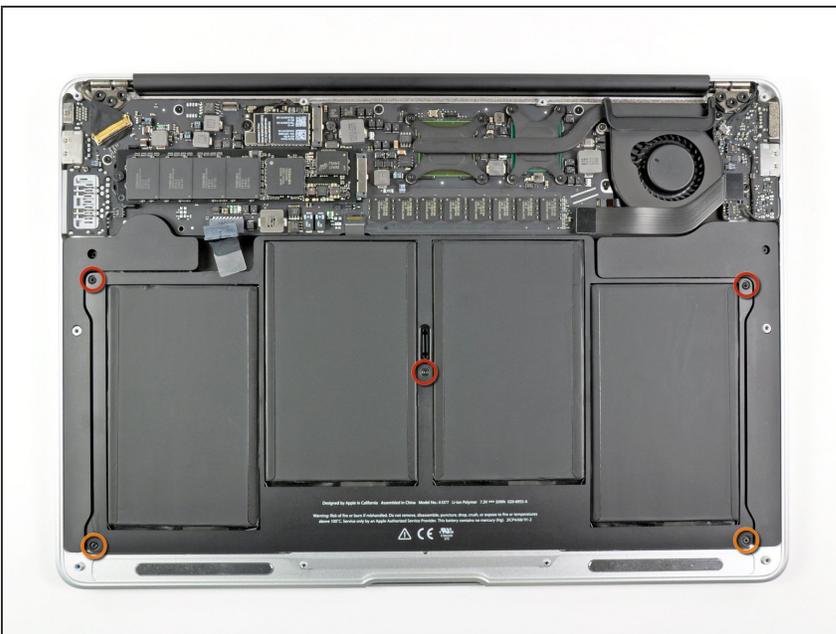
## Paso 3 — Batería



- 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



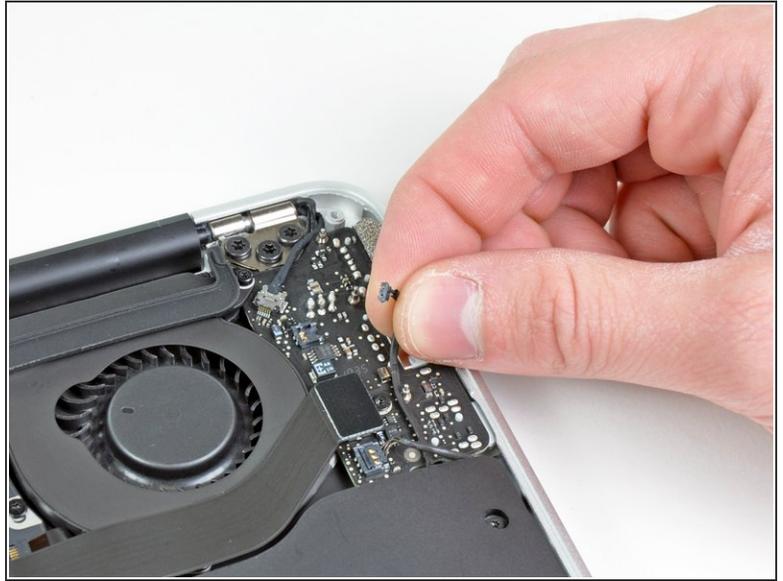
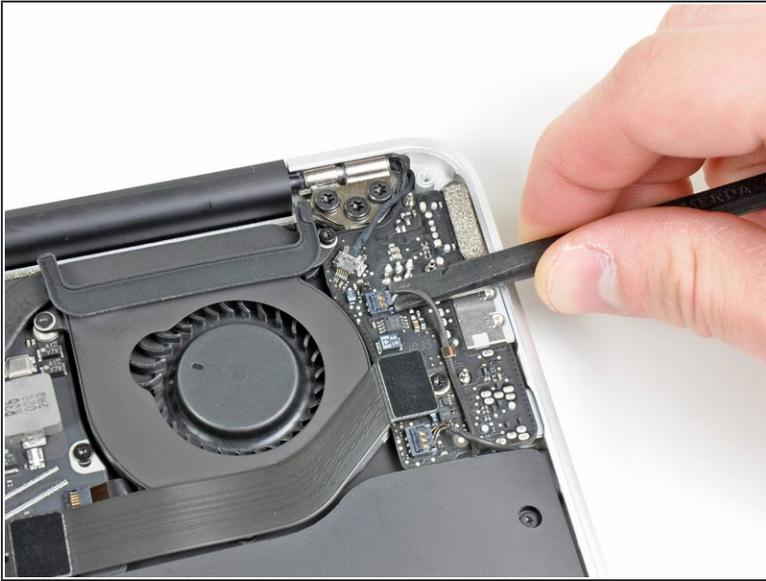
**⚠ Al manipular la batería, evita apretar o tocar las cuatro celdas de polímero de litio expuestas.**

- 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](#).

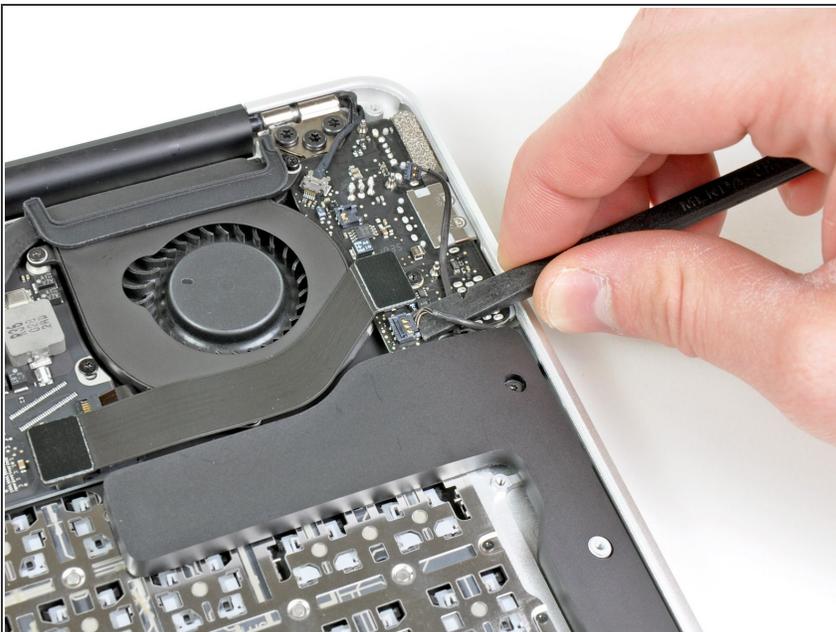
## Paso 6 — Altavoz izquierdo



- 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.

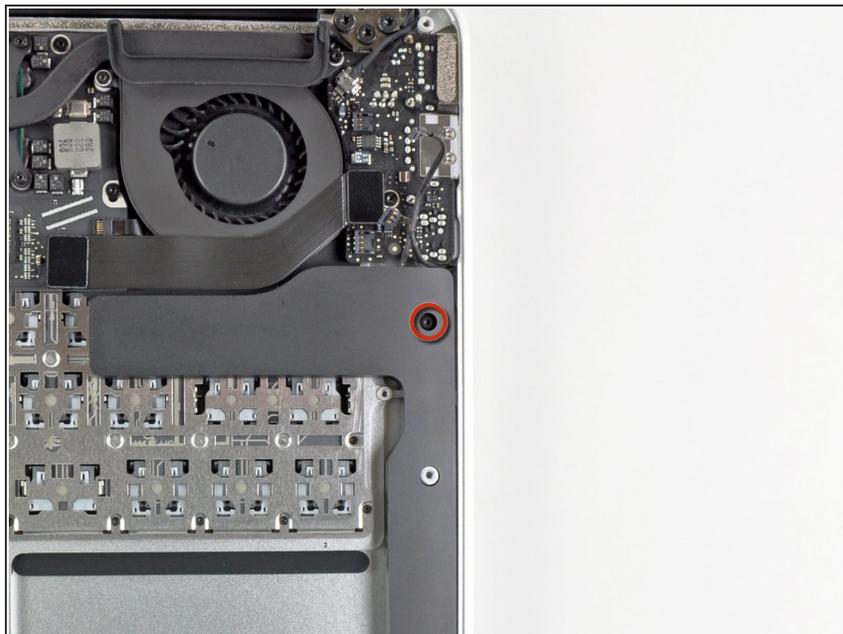
## Paso 7



- 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.

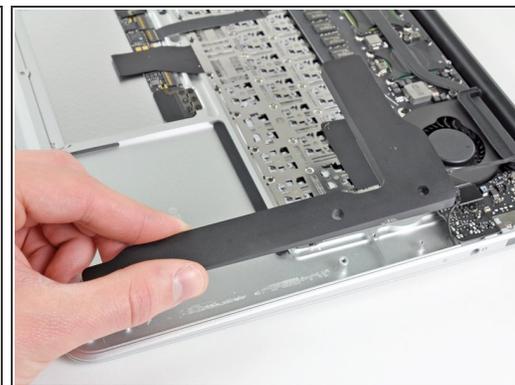
ⓘ Levantar debajo de los cables.

## 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.

## Paso 10 — MICROFONO



- Use la punta de un spudger para sacar el micrófono del adhesivo que lo sujeta al lado izquierdo de la caja superior.
- Retire el micrófono de la caja superior.

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