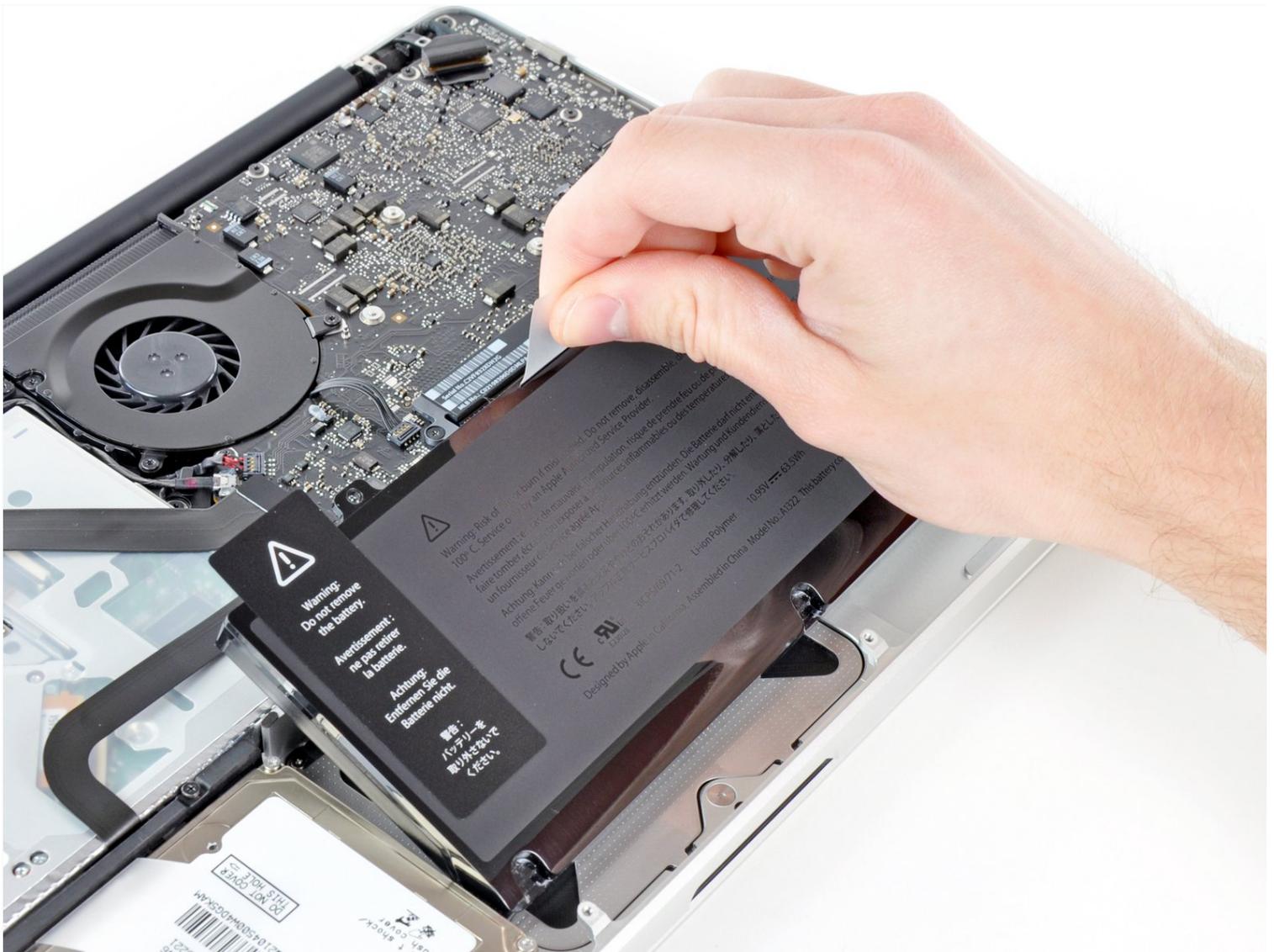


# Reemplazo de la batería MacBook Pro 13" Unibody Mediados de 2012

Utiliza esta guía para reemplazar una batería...

Escrito por: Andrew Optimus Goldheart



# INTRODUCCIÓN

Utiliza esta guía para reemplazar una batería gastada. Si tu batería está hinchada, [toma precauciones apropiadas](#).

[video: <http://www.youtube.com/watch?v=ZJvOoSKIPfM>]



## HERRAMIENTAS:

Phillips #00 Screwdriver (1)

Spudger (1)

Tri-point Y0 Screwdriver (1)



## PARTES:

MacBook Pro 13" Unibody (Mid 2009-Mid 2012) Battery (1)

## Paso 1 — Tapa inferior



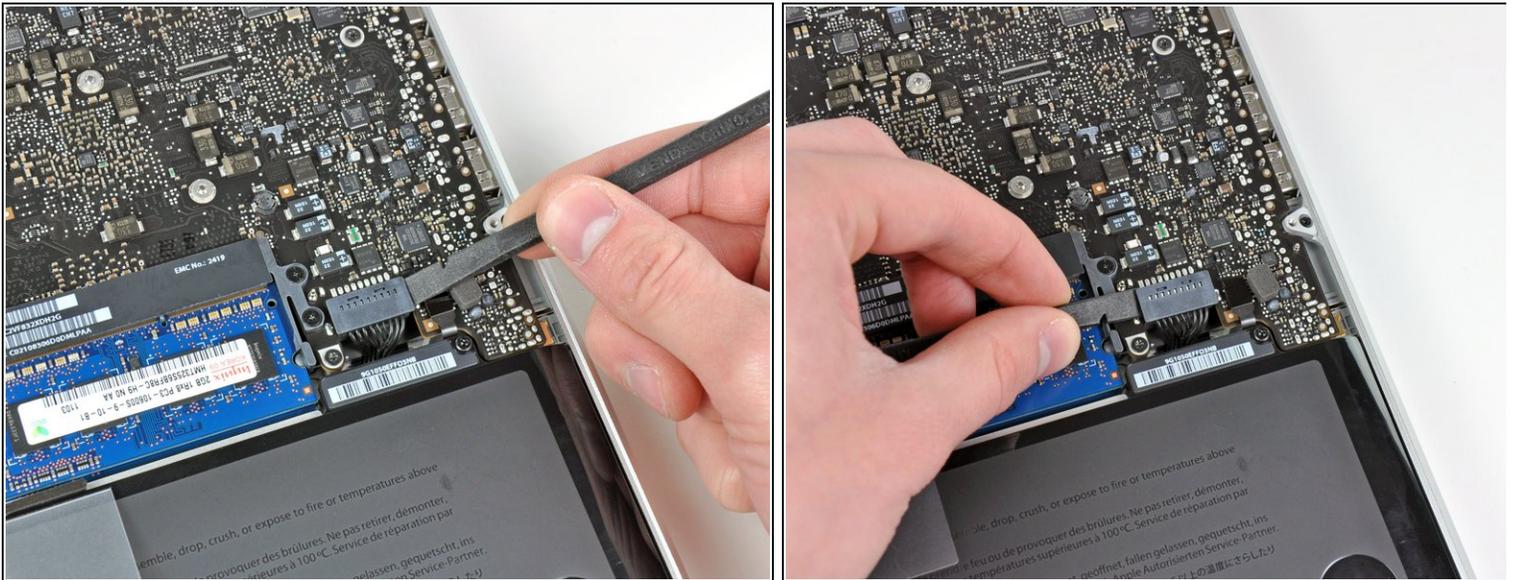
- Extrae los siguientes diez tornillos:
  - Tres tornillos Phillips #00 de 14.4 mm
  - Tres tornillos Phillips #00 de 3.5 mm
  - Cuatro tornillos de resalto Phillips #00 de 3.5 mm
- i** Al reemplazar los tornillos pequeños, alínalos en perpendicular a la suave curvatura de la carcasa (no van perfectamente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

## Paso 2



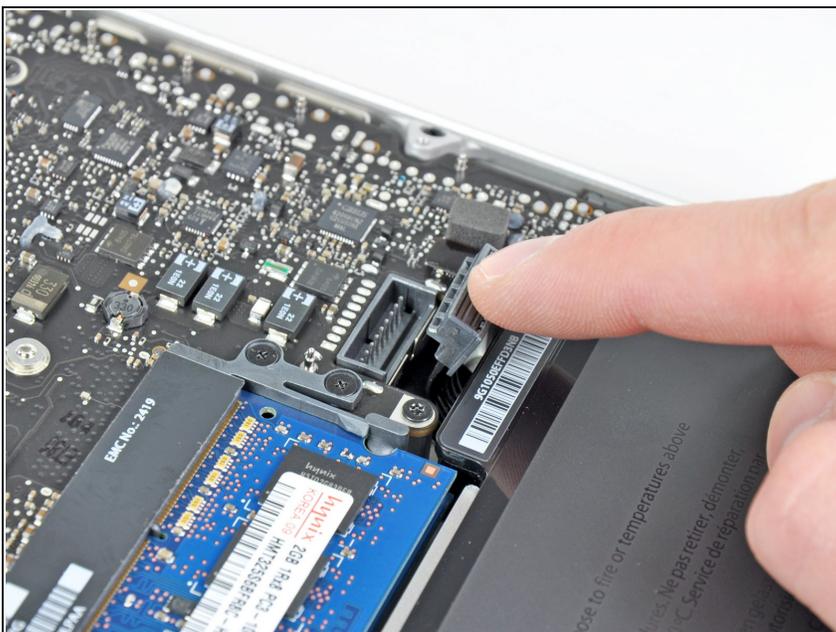
- Usa tus dedos a modo de palanca para levantar la tapa inferior del cuerpo del MacBook por la zona del ventilador.
- Extrae la tapa inferior.

## 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 — Batería



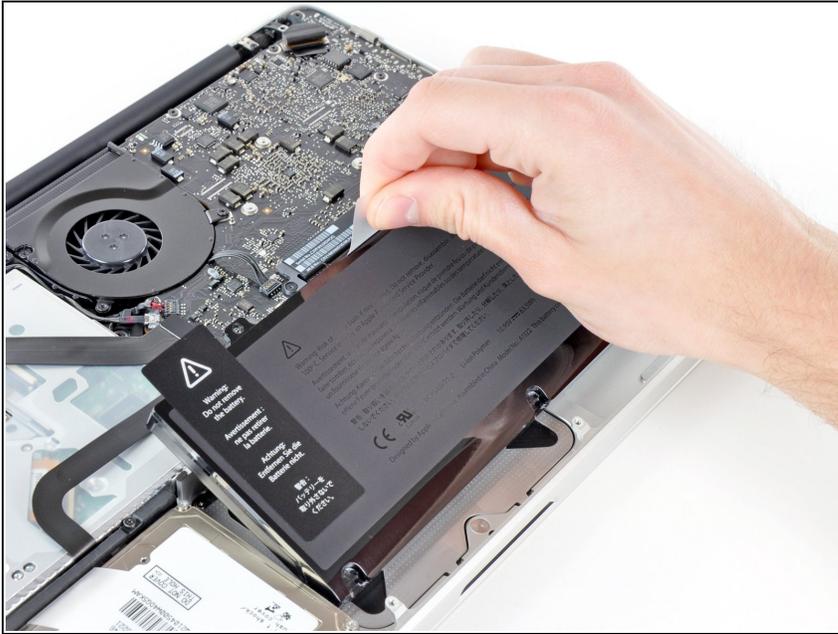
- Remueve los siguientes dos tornillos:
  - Un tornillo Tri-punto de 5.6 mm.
  - Un tornillo Tri-punto de 13 mm.

## Paso 6



- Con cuidado remueve la etiqueta de aviso de la batería de la caja superior entre la batería y la unidad óptica.
- ⚠ No remuevas la etiqueta de la batería.**

## Paso 7



- Utiliza la lengüeta de plástico adjunta para remover la batería 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 observas alguna conducta inusual o algún problema luego de instalar tu batería nueva, podrías tener que [reiniciar la SMC de tu MacBook](#)

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

Lleva tus desechos electrónicos a un [centro de reciclaje certificado](#)