



# Sustitución de la batería de un MacBook Unibody modelo A1342

Escrito por: Walter Galan



# INTRODUCCIÓN

No le pagues a Apple para que cambie la batería gastada de tu portátil. ¡Hazlo tu mismo!



## HERRAMIENTAS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tri-point Y0 Screwdriver](#) (1)



## PARTES:

- [MacBook Unibody \(Model No. A1342 Late 2009 Mid 2010\) Replacement Battery](#) (1)

## Paso 1 — Tapa inferior



- Retire los ocho tornillos Phillips de 4 mm que sujetan la carcasa inferior al MacBook.

## Paso 2



**⚠** La carcasa inferior está construida de aluminio recubierto de goma. No doble excesivamente el aluminio durante la extracción, ya que cualquier deformación permanente causará problemas de tolerancia después del reensamblaje.

- Levante ligeramente la tapa inferior cerca de la abertura de ventilación.
- Continúa pasando los dedos entre la parte superior e inferior hasta que salgan los clips de retención.

**i** La ubicación de estos tres clips se muestra en la tercera imagen.

## Paso 3 — Batería



- Usa el extremo plano de un spudger, para sacar el conector de la batería de su enchufe en la placa lógica.
- ⓘ Puede que te resulte más fácil usar las uñas para levantar ambos lados del conector.

## Paso 4



- Quita los dos tornillos de tres puntas de 5 mm que sujetan la batería a la carcasa superior.

## Paso 5



- Usa la punta de un spudger, para retirar con cuidado la pestaña de la etiqueta de advertencia, para revelar un tornillo Tri-point oculto.
- Quita el tornillo de tres puntas de 5 mm que sujeta la batería a la carcasa superior.

## Paso 6



- Quita los tres tornillos Phillips de 3,1 mm, que sujetan la batería cerca del borde de la carcasa superior.
- ☑ Cuando vuelvas a instalar la batería, asegúrate de colocar esos tres tornillos antes de apretar los tornillos de tres puntos.

## Paso 7



- Ayúdate de la lengüeta de plástico de la batería, para levantar y retirar la batería de la carcasa superior.
- ☑ Si estás instalando una batería nueva, tienes que [calibrarla](#) tras la instalación:
  - Cárgala al 100% y sigue cargándola al menos 2 horas más. Luego, desconecta el portátil y usalo normalmente, para descargar la batería. Cuando veas la advertencia de batería baja, guarda el trabajo y deja el portátil encendido hasta que entre en modo de suspensión. Espera al menos 5 horas, y luego carga el portátil sin interrupciones al 100%.
- ⓘ Si ves algún comportamiento o problema inusual tras haber instalado la batería nueva, es posible que tengas que [reiniciar el SMC del MacBook](#).

Para volver a montar el dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso.