Reemplazo de la batería de MacBook Pro 15" Unibody de finales de 2011

Usa esta guía para reemplazar una batería...

Escrito por: Miroslav Djuric



INTRODUCCIÓN

Usa esta guía para reemplazar una batería gastada. Si tu batería está hinchada, toma precauciones apropiadas.

HERRAMIENTAS:

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

PARTES:

MacBook Pro 15" Unibody (Early 2011 Late 2011 Mid 2012) Replacement Battery (1)

Paso 1 — Caja inferior



- Remueve los siguientes diez tornillos que aseguran la cubierta trasera a la cubierta superior.
  - Tres tornillos tipo Philips (punta cruz) de 13.5 mm (14.1 mm)
  - Cuando remuevas estos tornillos, ten en cuenta cómo salen en un ángulo ligero. Deben volverse a instalar de igual forma.

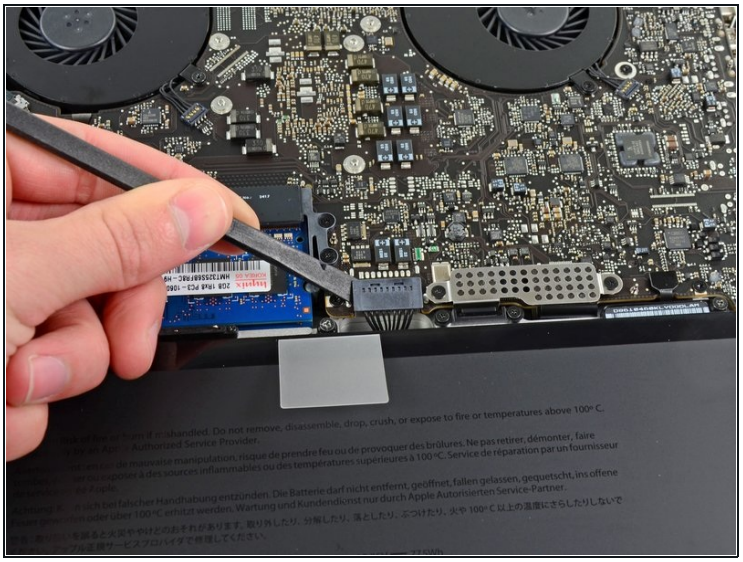
Paso 2



- Con la computadora boca abajo y usando ambas manos, levanta la caja trasera de la computadora, cerca de las ventilas, para desprender dos clips de seguridad de la cubierta superior.
- Remueve la caja inferior y apártala.

Paso 3 — Conector de la batería



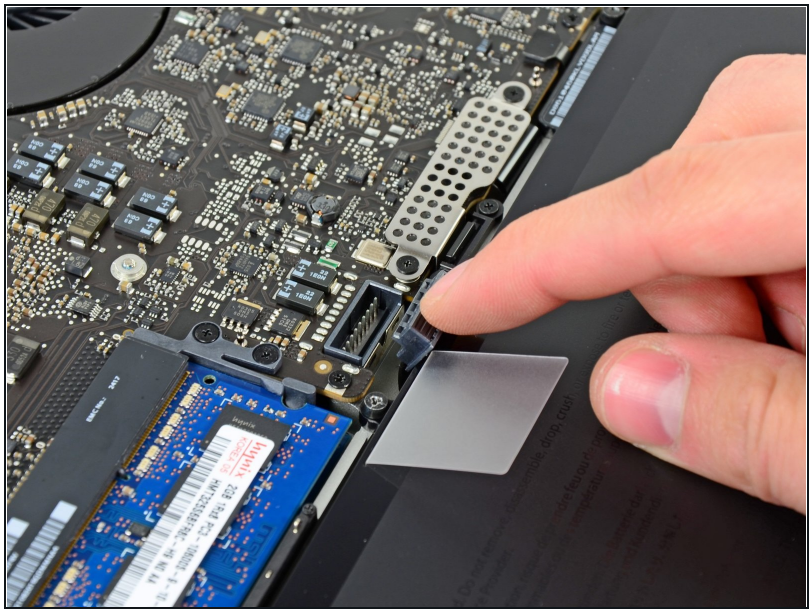


Para determinadas reparaciones (por ejemplo, disco duro) no es necesario desconectar el conector de la batería, pero se recomienda hacerlo ya que evita cualquier cortocircuito accidental de los componentes electrónicos de la placa base. Si no desconectas el conector de la batería, ten cuidado, algunas partes de la placa base podrían electrificarse.

- Usa el borde del spudger para apalancar el conector de la batería hacia arriba del enchufe en la tarjeta lógica.

Es útil el apalancar hacia arriba en ambos lados de forma equitativa del conector para deslizarlo suavemente fuera de su enchufe.

Paso 4



- Dobla el cable de batería cuidadosamente fuera del enchufe de la tarjeta madre con el fin de evitar que se conecte accidentalmente mientras trabajas.

Paso 5 — Batería



- Remueve los dos tornillos Tri-point de 7.4 mm que sujetan la batería a la caja superior.

Paso 6



- Despega con cuidado el extremo redondeado de la etiqueta de advertencia de la batería (el que no tiene pegamento) de la carcasa superior situada entre la batería y la unidad óptica para descubrir un tornillo Tri-point adicional.
- Remueve el último tornillo de tres puntos Y0 de 7.4 mm que sujeta la batería a la caja superior.

⚠ No remuevas la etiqueta de la batería.

Paso 7



- Usa la lengüeta de plástico conectada para remover la batería de la caja trasera.

Si estás instalando una batería nueva, deberías calibrarla luego de la instalación:

- Cárgala al 100 % y luego sigue cargándola durante al menos 2 horas. Luego, desenchúfala y úsala para drenar la batería. Cuando veas la advertencia de batería baja, guarda tu trabajo y mantén tu computadora portátil encendida hasta que se apague por batería baja. Espera al menos cinco horas, luego carga tu portátil ininterrumpidamente hasta 100%.

- Si notas algún comportamiento inusual o problemas luego de instalar tu batería nueva, podría necesitar restablecer el controlador de gestión de sistema de tu MacBook.

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