



Reemplazo del disco duro de MacBook Pro de 15 pulgadas de mediados de 2009

Escrito por: Andrew Bookholt



INTRODUCCIÓN

Actualiza tu disco duro para tener más espacio de almacenamiento.



HERRAMIENTAS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)
- [P6 Pentalobe Screwdriver 2009 MacBook Pro Battery](#) (1)



PARTES:

- [MacBook and MacBook Pro \(Non-Retina\) SSD Upgrade Bundle](#) (1)
- [250 GB SSD](#) (1)
- [500 GB SSD](#) (1)
- [1 TB SSD](#) (1)
- [500 GB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive Upgrade Kit](#) (1)
This kit contains the part and all tools needed.
- [1 TB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive Upgrade Kit](#) (1)
This kit contains the drive and all tools needed.
- [500 GB 5400 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)
- [1 TB 5400 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)
- [MacBook Pro 15" Unibody \(Mid 2009 to Mid 2012\) Hard Drive Bracket](#) (1)
- [Universal Drive Adapter](#) (1)

Paso 1 — Caja inferior



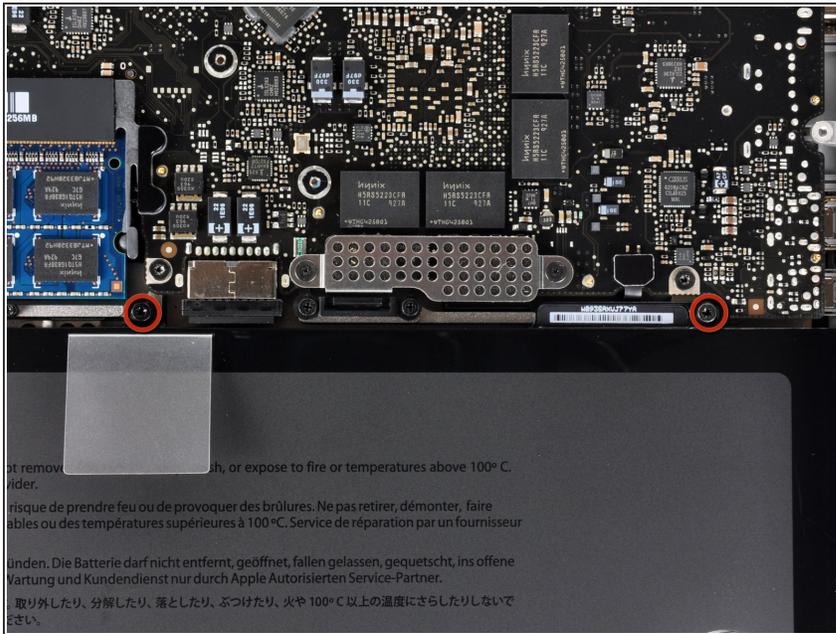
- Remueve los siguientes diez tornillos que sujetan la caja inferior de la caja a la caja superior:
 - Siete tornillos Phillips de 3 mm.
 - Tres tornillos Phillips de 13.5 mm.

Paso 2



- Con ambas manos, levanta la pequeña caja cerca de la rejilla de ventilación para sacarla de dos clips que la sujetan a la caja superior.
- Retira la caja pequeña y déjala a un lado.

Paso 3 — Batería



- Retira los dos tornillos de [Pentalobe de 5 puntos](#) a lo largo del borde superior de la batería.
- ⓘ No es necesario seguir los pasos 3 a 6 para extraer la batería y reemplazar el disco duro. Sin embargo, se recomienda eliminar todas las fuentes de alimentación de la electrónica antes de trabajar en ellas.

Paso 4



- Usa la punta de un spudger para doblar hacia atrás el dedo de la etiqueta "Advertencia: No quitar la batería" mientras quitas el tercer tornillo Pentalobe de cinco puntos escondido debajo.

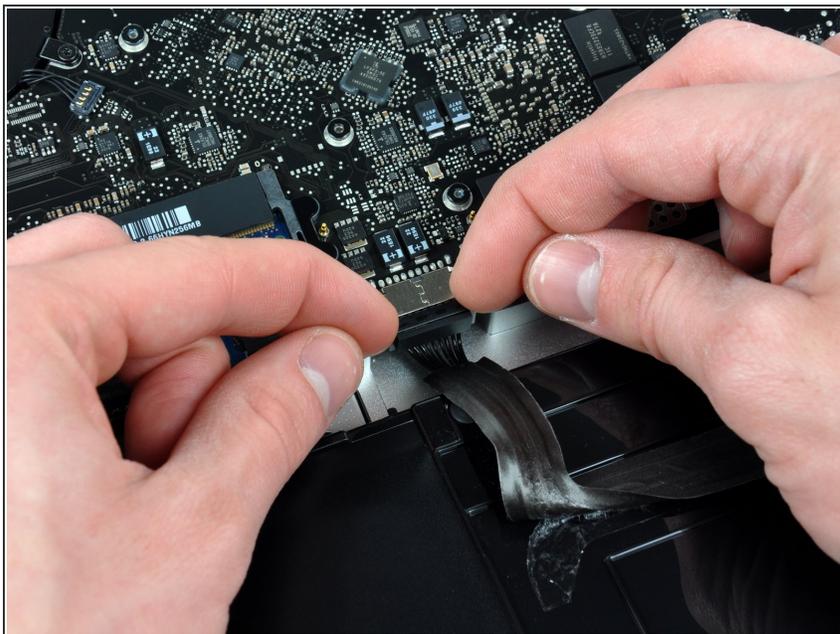
Paso 5



- Levanta la batería con su lengüeta de plástico y deslízala hacia afuera desde el borde largo de la caja superior.

⚠ No intentes eliminar completamente la batería por el momento.

Paso 6



- Inclina la batería hacia atrás lo suficiente para acceder al conector del cable de la batería.
- Extrae el conector del cable de la batería de su zócalo en la placa lógica y extrae la batería de la carcasa superior.
- ☑ Si estás instalando una batería nueva, debes [calibrarla](#) luego de la instalación.

Paso 7 — Disco duro



- Retira los dos tornillos Phillips que fijan el soporte del disco duro a la carcasa superior.
- ⓘ Estos tornillos están fijados al soporte del disco duro.
- Levanta el soporte de sujeción de la carcasa superior.

Paso 8



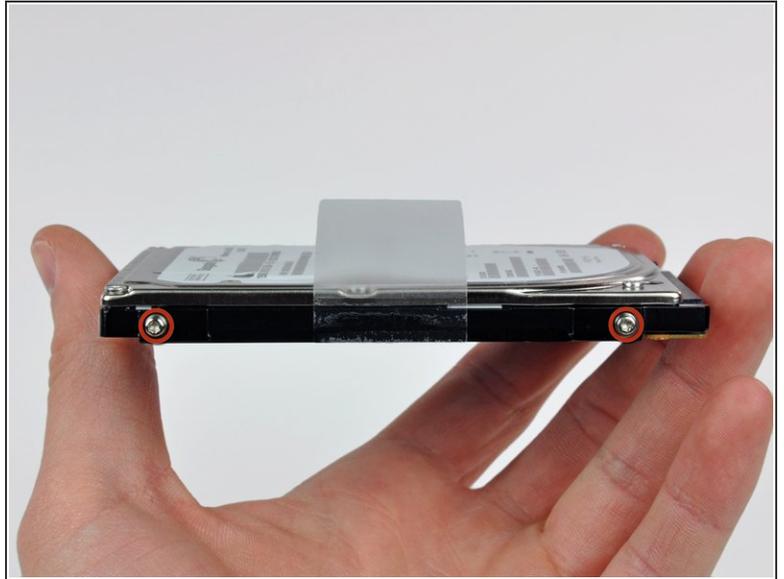
- Levanta el disco duro por su lengüeta y sácalo del chasis, teniendo cuidado con el cable que lo une a la computadora.

Paso 9



- Retira el cable del disco duro tirando del disco duro directamente desde el conector. Mantén el conector estable. Si se tira del conector, se puede tirar demasiado lejos y romper accidentalmente el cable del disco duro.

Paso 10 — Disco duro



- Retira dos tornillos Torx T6 de cada lado del disco duro (cuatro tornillos en total).
- ☞ Tendrás que transferir estos tornillos a tu nuevo disco duro si vas a cambiar de disco.
- ⓘ Si estás instalando un nuevo disco duro, tenemos una [guía de instalación de OS X](#) para ponerlo en marcha.

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