

# Sustitución del disco duro del MacBook Air modelos A1237 y A1304

Sustituir el disco duro es fácil. Además,...

Escrito por: Walter Galan



#### INTRODUCCIÓN

[video: http://www.youtube.com/watch?v=PnV7mHS7Qi8]

Sustituir el disco duro es fácil. Además, puedes cambiar a una unidad de mayor capacidad para disponer de más espacio de almacenamiento.



#### **HERRAMIENTAS:**

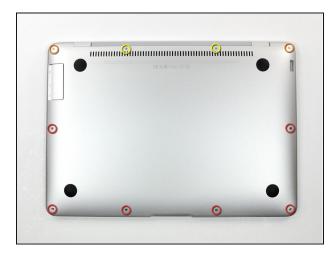
Phillips #00 Screwdriver (1) Spudger (1)



#### PARTES:

MacBook Air (Original) 120 GB Hard Drive (1) MacBook Air (Original) Hard Drive Cable (1) MacBook Air (Late 2008-Mid 2009) Hard Drive Cable (1) MacBook Air (Late 2008-Mid 2009) Hard Drive Bracket (1)

#### Paso 1 — Caja inferior



- Retira los siguientes 10 tornillos que sujetan la caja inferior de la Air:
  - Seis tornillos Phillips de 2.8 mm.
  - Dos tornillos Phillips de 3.8 mm.
  - Dos tornillos Phillips de 5.4 mm.

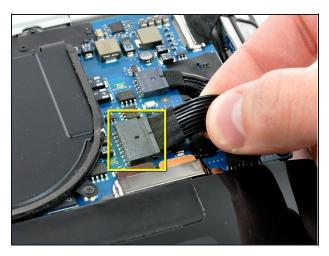
#### Paso 2





• Levanta ligeramente la caja inferior cerca de los orificios de ventilación y empújala hacia la parte posterior de la computadora para liberar las pestañas de montaje.

## Paso 3 — Bateria



 Desconecta el conector de la batería tirando de él directamente fuera de su zócalo.

# Paso 4



- Retira los siguientes nueve tornillos que sujetan la batería a la Air:
  - Cuatro Phillips de 2.9 mm.
  - Cuatro Phillips de 3.8 mm.
  - Un Phillips de 7.2 mm.



- Saca la batería de la Air.
- Si estás instalando una batería nueva, debes <u>calibrarla</u> 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.

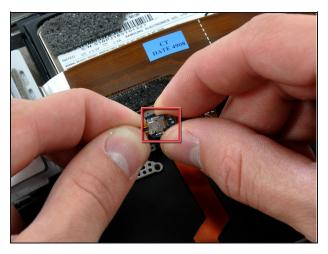
#### Paso 6 — Disco duro





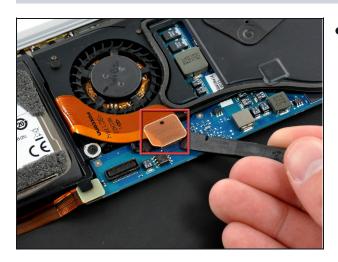


- Desconecta el cable plano de la escotilla del puerto de la placa lógica tirando de él hacia arriba por su lengüeta negra.
- Retira el cable plano de salida de audio del adhesivo que lo sujeta a la carcasa superior.
- Utiliza un spudger para hacer palanca en el conector del cable plano de salida de audio del soporte del disco duro.



 Desconecta el cable de salida de audio de su toma en el cable plano de la escotilla del puerto.

## Paso 8



 Utiliza un punzón para levantar el conector del cable del disco duro de la placa lógica.

## Paso 9



- Utiliza el extremo afilado de un spudger para desviar el cable del micrófono del soporte del disco duro.
- Retira la tapa del tornillo cosmético del adhesivo que lo fija al soporte del disco duro.



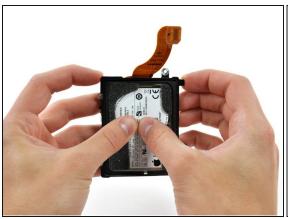
- Retira los cuatro tornillos Phillips que fijan el conjunto del disco duro a la carcasa superior:
  - Dos tornillos de 4,7 mm.
  - Dos tornillos de 3,9 mm.

## Paso 11



 Extrae el conjunto del disco duro de la carcasa superior.

## Paso 12 — Disco duro





• Utiliza los pulgares para separar el disco duro de su soporte.





• Despega el aislante de goma contra golpes del perímetro del disco duro.

## Paso 14



 Si está presente, retira el pequeño trozo de cinta adhesiva negra que cubre el conector del cable plano.







- Las dos versiones del MacBook Air tienen conectores de disco duro diferentes. Si no realizas la acción adecuada para su máquina, dañarás el disco duro. Ten mucho cuidado al desconectar el cable del disco duro. Los conectores ZIF son frágiles.
- Si tienes el MacBook Air original (A1237), utiliza un punzón o los pulgares para levantar la tapa de sujeción del cable plano HACIA el cable (como se ve en la imagen 1).
- Si tienes la versión A1304 del MacBook Air, utiliza un spudger o los pulgares para levantar la solapa de sujeción del cable plano y APAGARLA del cable (como se ve en la imagen 2).
- Extrae el cable del disco duro de su alojamiento.

#### Paso 16



- Si vas a instalar un disco duro nuevo, tenemos una guía de instalación de OS X para que te pongas manos a la obra.
- Si es necesario, transfiere la espuma de tu disco duro actual al nuevo. La espuma se quita con un spudger y un poco de paciencia.
- (i) Las dos opciones principales para leer CD y DVD en un MacBook Air son adquirir una SuperDrive externa o utilizar una prestación de Apple llamada Remote Disc. Remote Disc permite tomar prestada la unidad óptica de un Mac cercano para montar discos en el MacBook Air.

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