



Instalación de un disco duro dual del MacBook Unibody Model A1342

Añadir un segundo disco duro a su portátil...

Escrito por: Jake Devincenzi



INTRODUCCIÓN

Añadir un segundo disco duro a su portátil tiene muchas ventajas, como una mayor velocidad, más espacio de almacenamiento y menos dolores de cabeza a la hora de instalar nuevo software. Utiliza esta guía para instalar uno utilizando nuestra carcasa para disco duro de bahía óptica.



HERRAMIENTAS:

Phillips #00 Screwdriver (1)
Spudger (1)
T6 Torx Screwdriver (1)
TR8 Torx Security Screwdriver (1)



PARTES:

Unibody Laptop Dual Drive (1)
500 GB 7200 RPM 2.5" Hard Drive (1)
250 GB SSD (1)
500 GB SSD (1)
Crucial MX500 1 TB SSD (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.
- ⓘ La ubicación de estos tres clips se muestra en la tercera imagen.

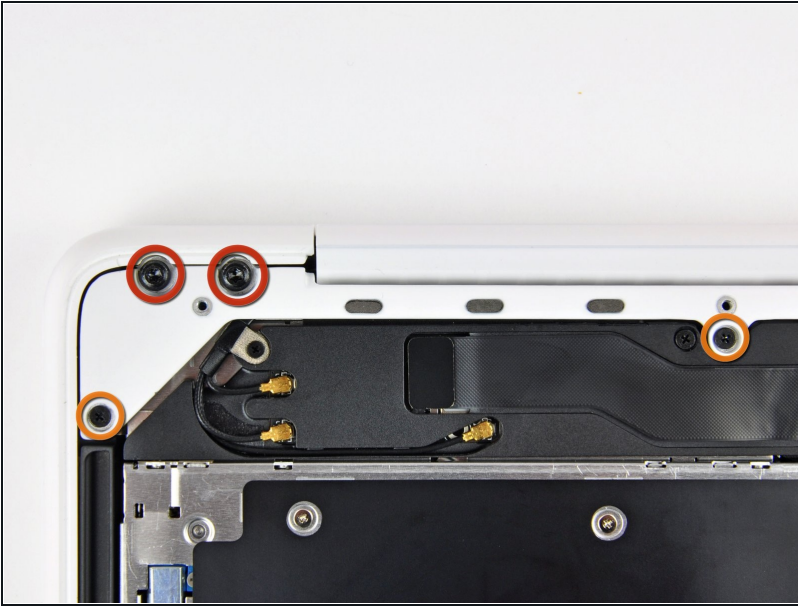
Paso 3 — Batería



⚠ Por precaución, aconsejamos que desconectes el conector de la batería de la placa lógica para evitar ninguna descarga eléctrica. Este paso es opcional y no es requerido.

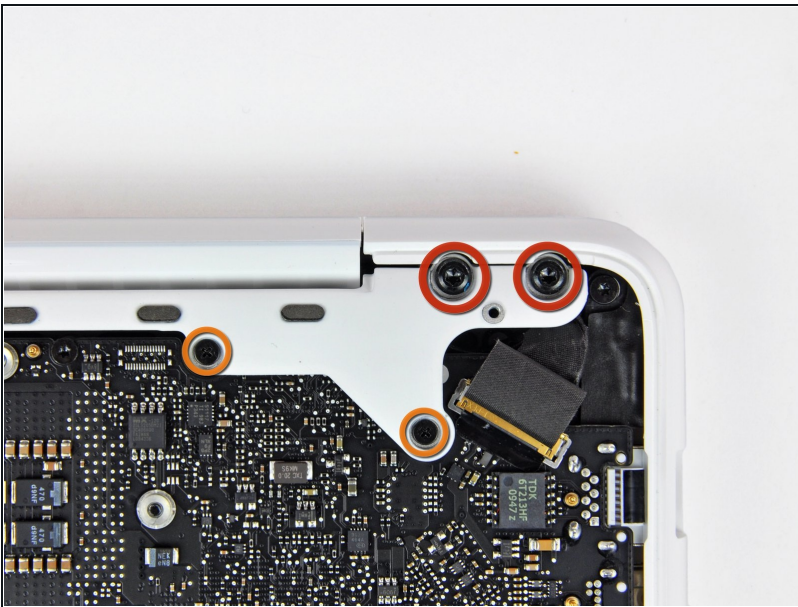
- Usar la punta plana de una spudger para levantar el conector de la batería de su enchufe en la placa lógica.
- ⓘ Puede ser mas fácil usar tus uñas para levantar el conector en ambos lados

Paso 4 — Rejilla Trasera



- Remueve los siguientes tornillos del lado del disco óptico de la rejilla trasera:
 - Dos Torx T8 de 10mm
 - Dos Phillips de 5.2mm

Paso 5



- Remueve los siguientes tornillos del lado de los puertos de la rejilla trasera:
 - Dos Torx T8 de 10mm
 - Dos Phillips de 5.2mm

Paso 6



- Cuidadosamente levanta la rejilla trasera afuera de la carcasa.

Paso 7 — Unidad óptica



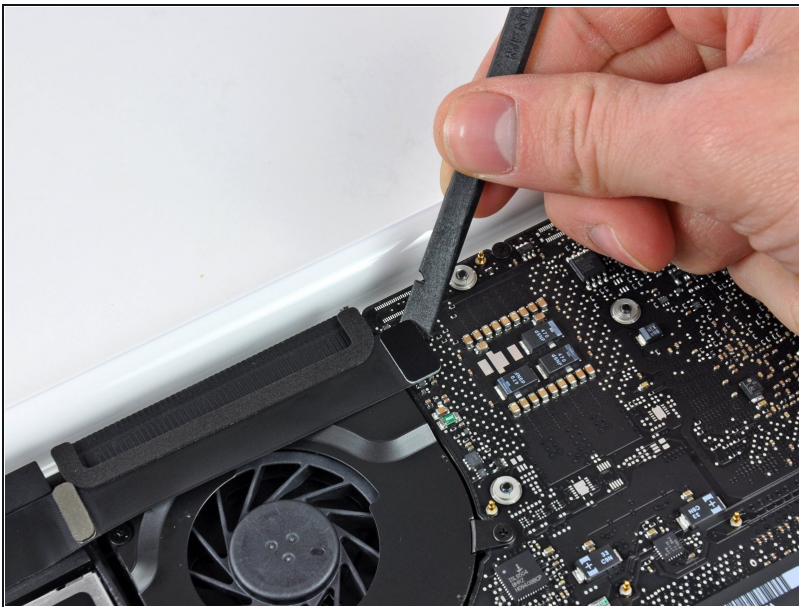
- Retira el único tornillo Phillips de 12 mm que sujeta la parte superior de la carcasa del altavoz trasero a la carcasa superior.

Paso 8



- Retira el único tornillo Phillips de 2,2 mm insertado horizontalmente en el lateral de la unidad óptica.
- ⓘ Este tornillo se encuentra en un hueco dentro del conjunto del altavoz derecho, y sólo es visible desde el borde de la bisagra.

Paso 9



- Utiliza el extremo plano de un spudger para levantar el conector del cable plano AirPort/Bluetooth de la placa lógica.

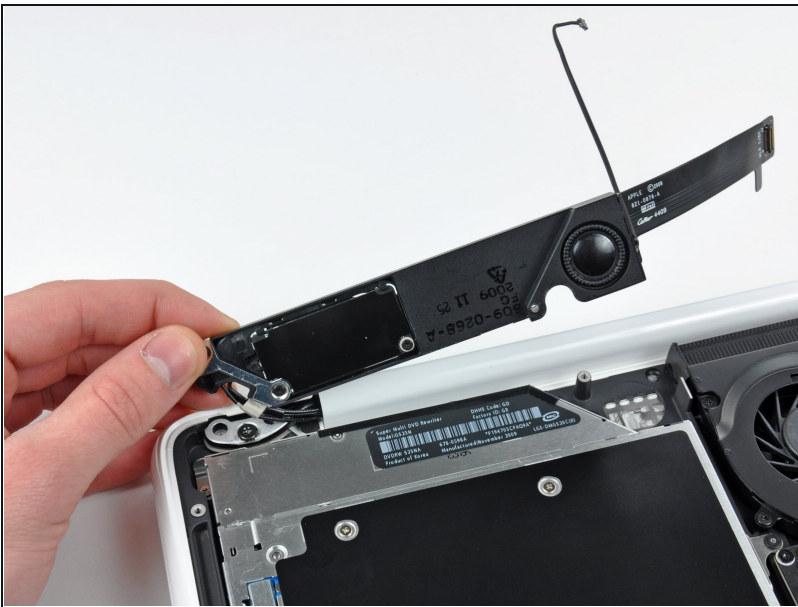
Paso 10



- Utiliza el extremo plano de un spudger para levantar el conector del altavoz trasero de la placa lógica.
- ⓘ Haz palanca por debajo de los cables.

⚠ Este conector es muy delicado y se rompe con facilidad.

Paso 11



- Gira con cuidado el conjunto del altavoz trasero (con los cables AirPort/Antena aún conectados) para extraerlo de la carcasa inferior.

Paso 12



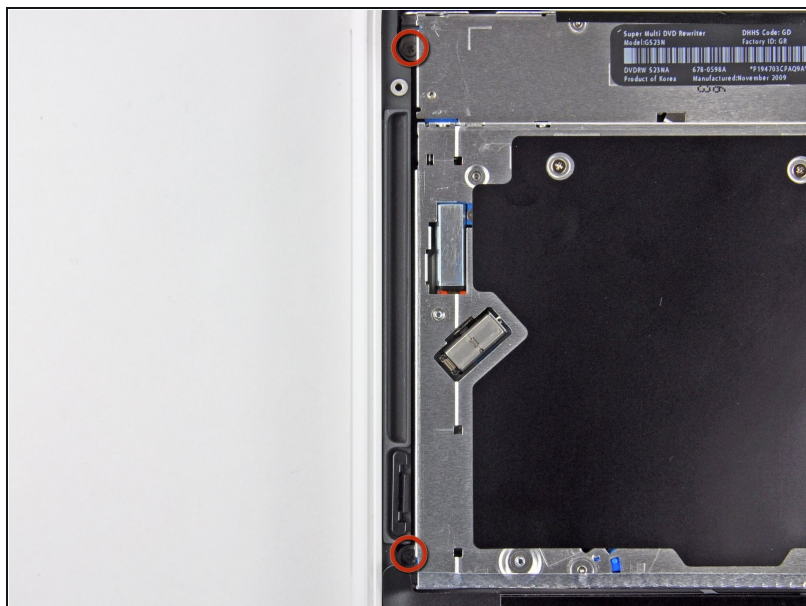
- Utiliza el extremo plano de un spudger para levantar el conector de la unidad óptica de la placa lógica.

Paso 13



- Retira el único tornillo Phillips de 4,5 mm que sujeta el soporte de la unidad óptica a la parte superior de la carcasa, cerca del ventilador.

Paso 14



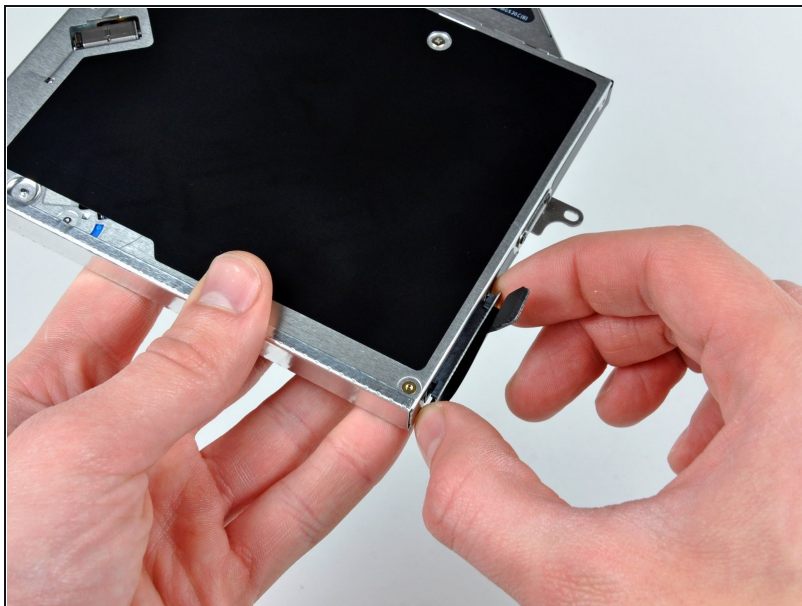
- Retira los dos tornillos Phillips de 2,5 mm que fijan la unidad óptica a la carcasa superior, cerca de la abertura de la unidad óptica.

Paso 15



- Levanta la unidad óptica cerca de su conector y sepárala de la carcasa superior para extraerla del ordenador.

Paso 16 — Unidad óptica



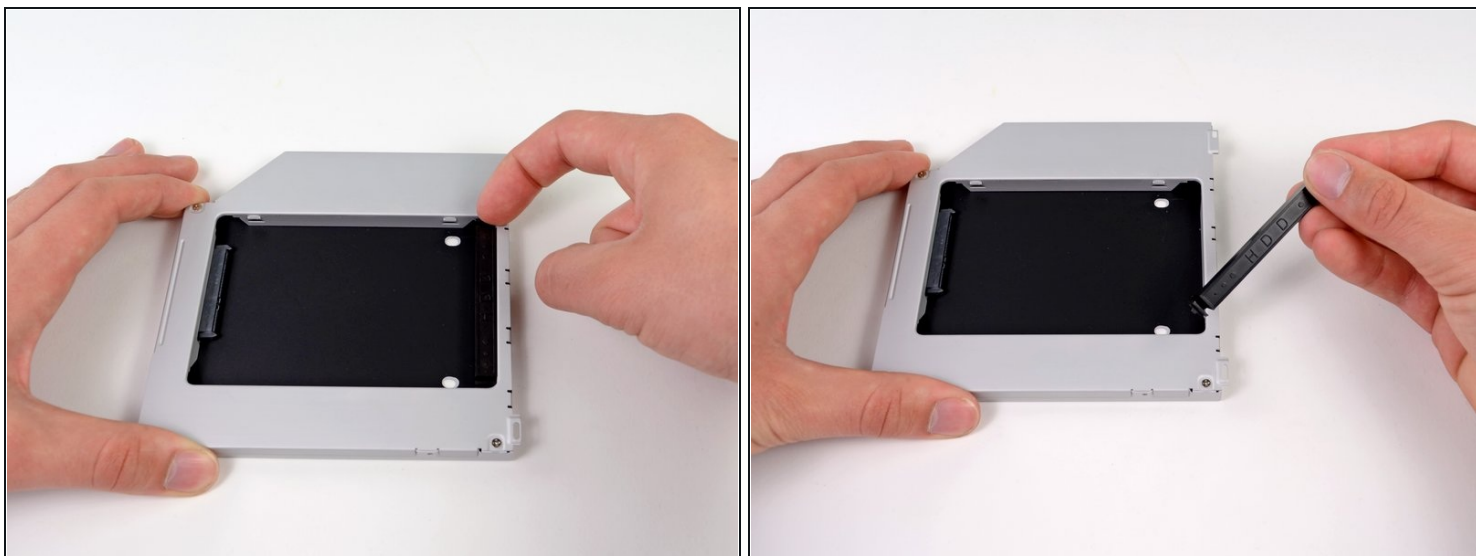
- Tira del conector del cable de la unidad óptica para separarlo del cuerpo de la unidad óptica.

Paso 17



- Retira los dos tornillos Phillips #0 negros que sujetan el pequeño soporte de montaje metálico. Transfiere este soporte a su nueva unidad óptica o [caja de disco duro](#).

Paso 18 — Disco duro dual



- Retira el separador de plástico de la bahía del disco óptico presionando los cierres a cada lado, levántalo y sácalo de la bahía.

Paso 19



- Asegúrate de que los conectores del disco duro miran hacia abajo antes de colocarlo en el hueco de la bahía.
- Coloca con cuidado el disco duro en el hueco insertándolo en la ranura.
- Mientras sujetas la bahía con una mano, presiona el disco duro con la otra mano para insertarlo en los conectores.

Paso 20



- Una vez has ajustado el disco duro en su sitio, reinserta hasta el fondo el espaciador de plástico en el hueco.

Paso 21



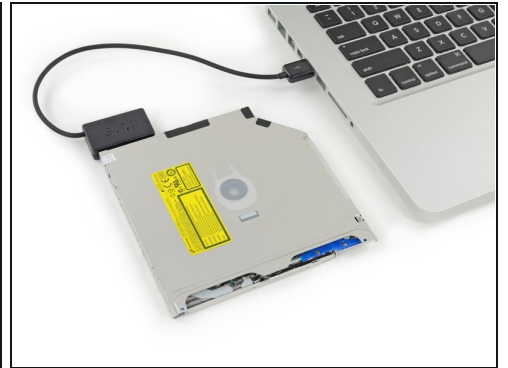
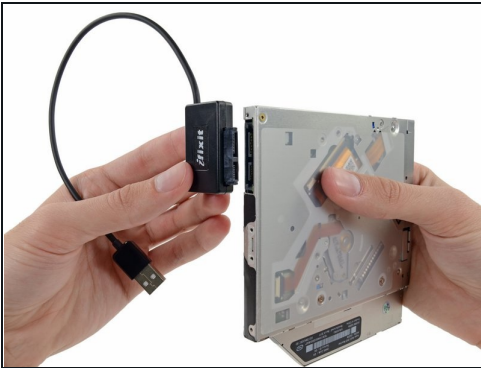
- Atornilla dos tornillos Phillips #1 para fijar el disco duro a su bahía.

Paso 22



- Fija el soporte del disco duro a la nueva bahía con dos tornillos Phillips #0.
- Reconecta todos los cables que hayas desconectado del lector de discos ópticos original a la nueva bahía.

Paso 23



❗ ¡No tires el lector! Puedes usarlo de manera externa con nuestro [cable SATA USB lector óptico](#).

- Alinea el conector SATA del cable con el puerto del lector y conéctalo cuidadosamente.
- Conecta el conector USB a tu portátil. Tu lector óptico está listo.

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