



# MacBook Pro 15" Core 2 Duo Modelos A1226 y A1260

## Reemplazar Disco Duro

Puedes instalar discos duros de hasta 9.5 mm de...

Escrito por: Walter Galan



# INTRODUCCIÓN

Puedes instalar discos duros de hasta 9.5 mm de grosor.

## HERRAMIENTAS:

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

## PARTES:

MacBook and MacBook Pro (Non-Retina)  
SSD Upgrade Kit (1)  
250 GB SSD (1)  
500 GB SSD (1)  
Crucial MX500 1 TB SSD (1)  
500 GB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive (1)  
500 GB 5400 RPM 2.5" Hard Drive (1)  
1 TB 5400 RPM 2.5" Hard Drive (1)  
MacBook Pro 15" (Models A1226/A1260)  
Hard Drive Bracket (1)  
Universal Drive Adapter (1)

## Paso 1 — Batería



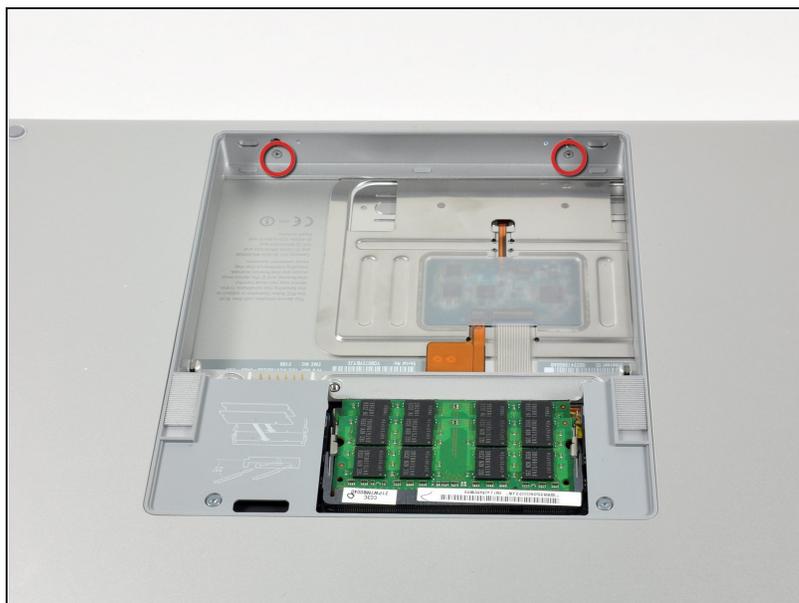
- Usa tus dedos para empujar ambas lengüetas de liberación de la batería lejos de la batería, y levanta la batería de la computadora.

## Paso 2 — Tapa de la RAM



- Retira los tres tornillos idénticos Phillips de 2 mm de la puerta de la memoria.
- Levanta la puerta de la memoria lo suficiente como para agarrarla y deslizarla hacia ti, separándola de la carcasa.

## Paso 3 — Carcasa Superior



- Retira los dos tornillos Phillips de 2,8 mm en el compartimento de la batería cerca del pestillo.

## Paso 4



- Retira los siguientes 6 tornillos:
  - Dos tornillos Torx T6 de 10 mm a cada lado de la ranura RAM.
  - Cuatro tornillos Phillips de 14.5 mm a lo largo de la bisagra.

## Paso 5



- Retira los cuatro Phillips PH00 de 3.2 mm en el lado de los puertos de la computadora.

## Paso 6



- Gira la computadora 90 grados y retira los dos tornillos Phillips de 3,2 mm de la parte posterior de la computadora.

## Paso 7



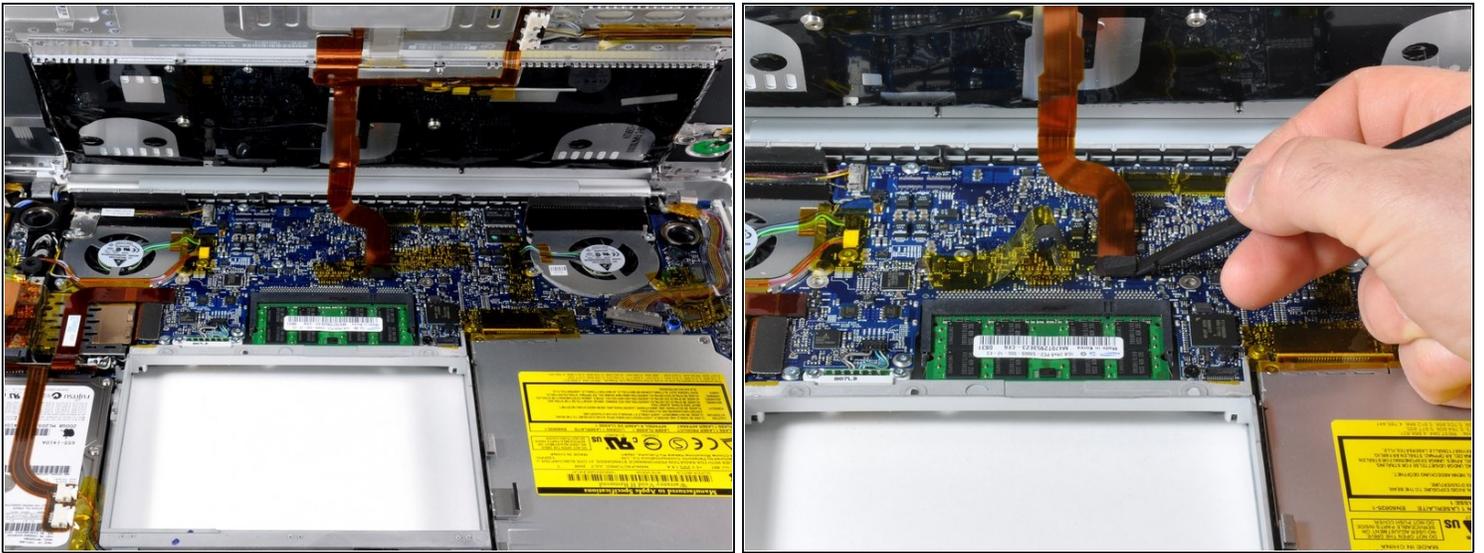
- Gira la computadora 90 grados nuevamente y retira los cuatro tornillos Phillips de 3,2 mm del lateral de la computadora.

## Paso 8



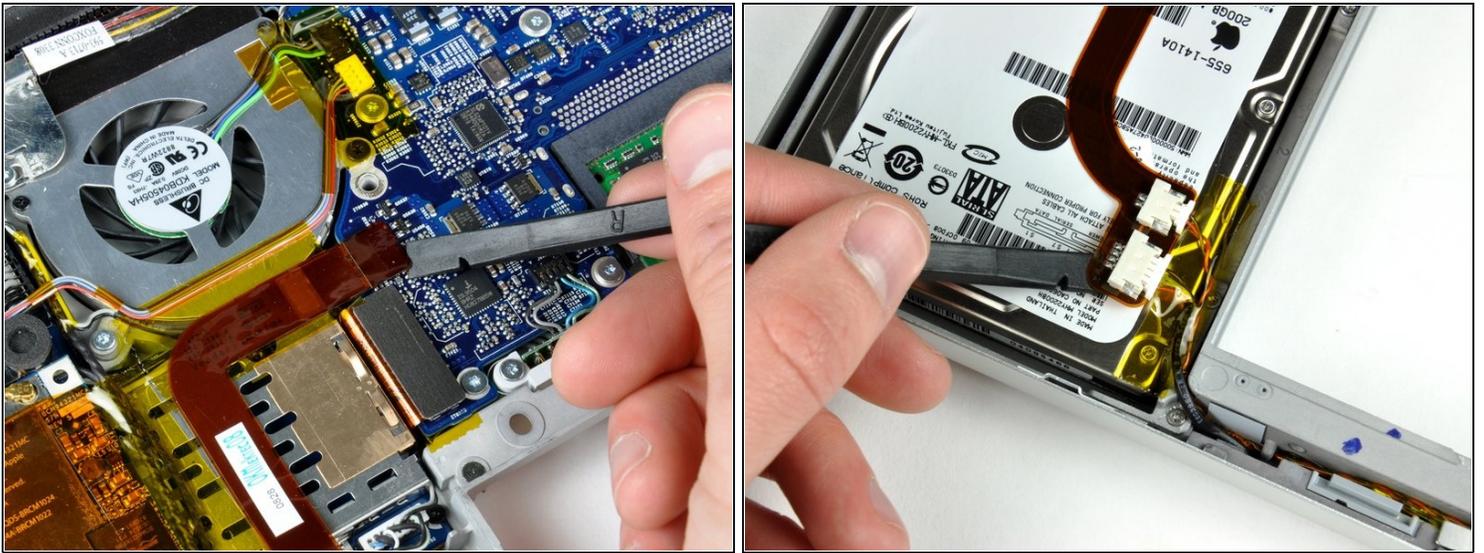
- ⓘ No quites la cubierta superior rápidamente. La carcasa está unida a la placa lógica mediante un cable plano.
- Levanta la parte trasera de la carcasa y mueve los dedos a lo largo de los lados, liberando la carcasa sobre la marcha. Una vez que hayas liberado los lados, es posible que debas mover la caja hacia arriba y hacia abajo para liberar el frontal de la carcasa superior.
- Hay cuatro clips de plástico encima de la ranura del DVD, y otro arriba y a la izquierda del sensor IR. Estos clips pueden ser muy difíciles de desenganchar sin hacer palanca. También pueden ser difíciles de volver a conectar durante el reensamblaje.
- ★ **Consejo de reensamblado:** presiona firmemente la punta de la carcasa superior sobre la ubicación de cada clip hasta que oigas un chasquido para volver a colocarlos en sus ranuras.
- ★ **Consejo de reensamblado:** Los dos clips centrales del DVD rara vez se ajustarán de nuevo correctamente sin ayuda, y la presión hacia abajo simplemente deformará el marco de la ranura del DVD. Apoya el marco insertando un spudger en la ranura del DVD directamente bajo el clip hasta que se ajuste, luego presiona hasta que oigas el chasquido.

## Paso 9



- Desconecta el el cable plano del trackpad y del teclado de la placa lógica, retirando la cinta según sea necesario.
- ⓘ Nota: Es posible reemplazar el disco duro sin desconectar el teclado del chasis, pero deberá mantenerse en posición vertical para mantenerlo alejado, al mismo tiempo que permite a ambas manos trabajar en la extracción de la unidad.
- ⓘ Ten cuidado al retirar el cable plano del teclado-trackpad para asegurarse de que la parte posterior de la carcasa superior esté desenganchada del área cerca de la bisagra. Es fácil doblar accidentalmente los receptores de tornillo a cada lado del teclado.
- Retira la carcasa superior.

## Paso 10 — Disco Duro



- Desconecta el cable plano naranja de la unidad de disco duro de la placa lógica.
- Retira la cinta según sea necesario y usa un spudger (o presiona con cuidado una tarjeta de crédito debajo de la cinta) para aflojar con cuidado el adhesivo que fija la luz del reposo y los conectores del sensor de IR a la parte superior del disco duro.
- ⓘ Es posible que lo mejor sea aflojar el borde izquierdo, luego el derecho y luego el centro de la cinta para atacarlo desde todos los puntos, a fin de aplicar suavemente la fuerza a la superficie adhesiva más pequeña posible.

## Paso 11



- Retira los dos tornillos Torx T6 de 8,2 mm que sujetan el soporte de retención del disco duro a la carcasa inferior.
- ⓘ Usa un spudger si el cable plano de la unidad de disco duro está firmemente pegado a la parte superior de la unidad. Es posible que debas trabajar lentamente para no dañarlo.
- Levanta el soporte de retención del disco duro hacia arriba y hacia afuera del ordenador.
- Levanta el disco duro con una mano y usa la otra mano para desconectar el cable del disco duro.

## Paso 12 — Disco Duro



- Retira los dos tornillos plateados Torx T6 de 6 mm del lado izquierdo del disco duro.
- ⓘ Tendrás que transferir estos tornillos a su nuevo disco duro si está cambiando las unidades.

## Paso 13



- Retira los dos tornillos negros Torx T6 y los parachoques de goma blanca del lado derecho del disco duro.
- ⓘ Tendrás que transferir estos tornillos y parachoques a tu nuevo disco duro si estás cambiando las unidades.
- ⓘ Si estás instalando un nuevo disco duro, tenemos una [guía de instalación de OS X](#) para que puedas comenzar a usarlo.

---

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