



# Apple Time Capsule Model A1302 Reemplazo de Disco Duro

Usa esta guía para reemplazar el disco duro en...

Escrito por: rousp



# INTRODUCCIÓN

Usa esta guía para reemplazar el disco duro en tu Apple Time Capsule Modelo A1302.



## HERRAMIENTAS:

- [Heat Gun](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



## PARTES:

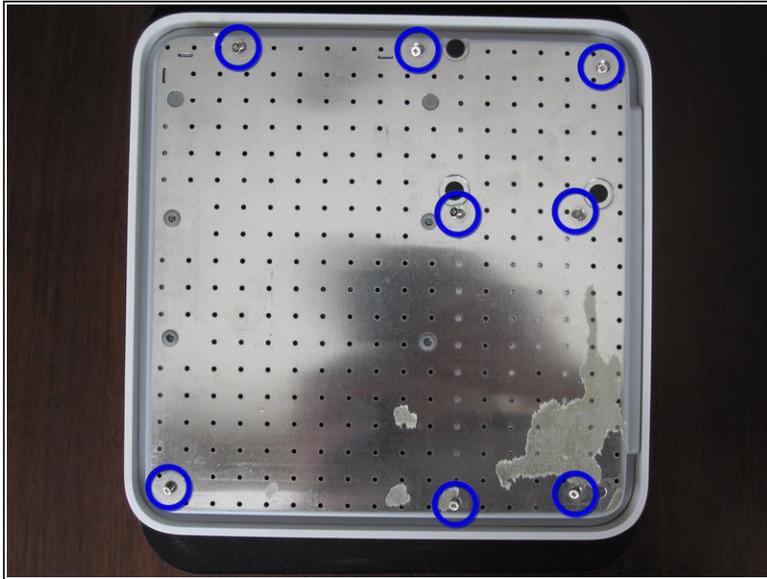
- [1 TB 7200 RPM 3.5" Hard Drive](#) (1)
- [1.5 TB SATA Desktop Hard Drive](#) (1)
- [2 TB SATA Desktop Hard Drive](#) (1)

## Paso 1 — Retira la base de goma



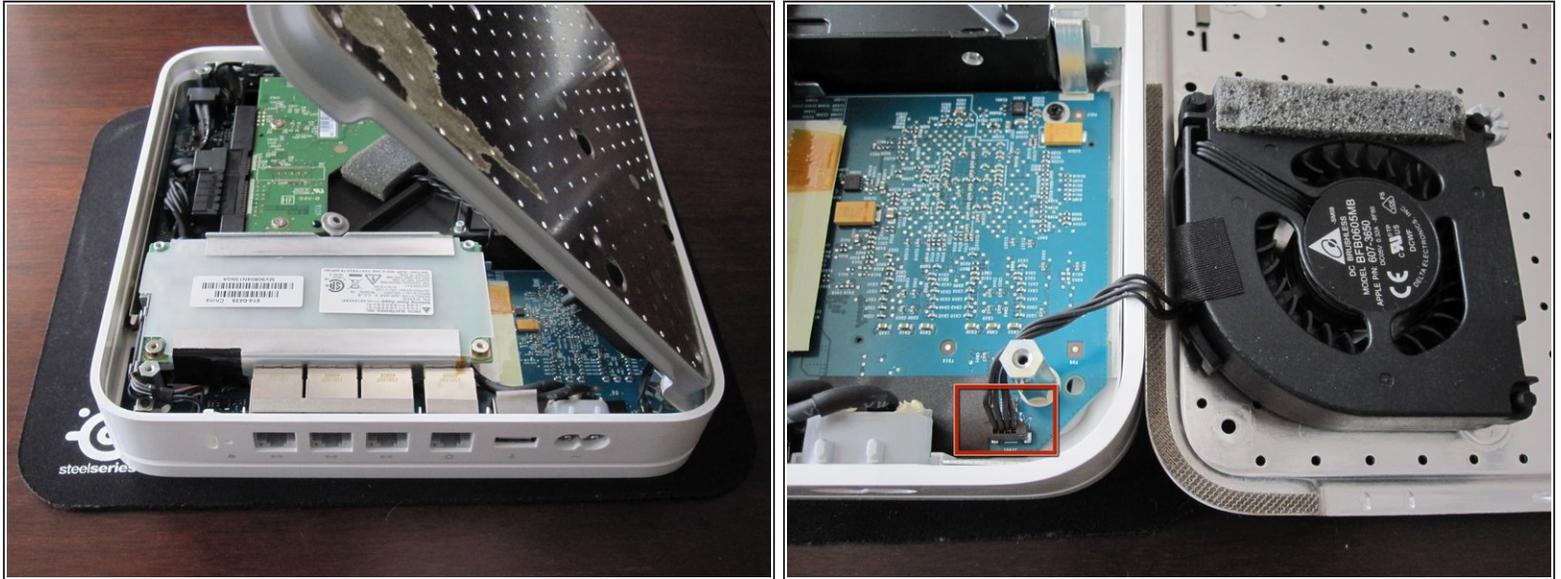
- ⓘ Coloque una pieza de tela o un material suave similar en una superficie limpia, plana. Coloque el dispositivo de cabeza abajo sobre la tela.
- Abra el Time Capsule exponiendo los tornillos que mantienen el dispositivo unido. Los tornillos están ocultos por la base de goma, que es la superficie inferior del dispositivo.
- Usa una pistola de calor o secadora de cabello para calentar la base de goma, lo cual debilita el adhesivo sosteniéndolo.
- Empezando en una esquina, levante cuidadosamente la base de goma para prevenir roturas. Puedes usar una púa de guitarra o una pequeña, regla de plástico para ayudar a separar la goma del metal.
- ⚠ **Tómese su tiempo para evitar roturas en el adhesivo. Asegure que no se sobrecaliente el dispositivo.**
- ⓘ Si se rompe un poco del adhesivo no te preocupes. El adhesivo existente es más que suficiente para volver a pegar la base de goma en la unidad durante el re-ensamble.
- ⓘ Durante el re-ensamble puede aplicar calor a la base de goma. Esto permitirá que el adhesivo fluya y forme una mejor unión con la carcasa de metal del dispositivo.

## Paso 2 — Quitar los tornillos



- Una vez la base de goma esta separada del dispositivo, retire los 8 tornillos Phillips PH00 que unen la carcasa inferior metálica con la carcasa superior de plástico.
  - ☑ Use un destornillador Phillips #00.
- ⓘ Algunas versiones del Time Capsule tienen 10 tornillos. La versión A1254 tiene dos tornillos en las esquinas superior derecha y en la esquina inferior izquierda, como mostrado en la segunda imagen. En esta situación asegúrese de retirar los 10 tornillos.

## Paso 3 — Abre el Time Capsule



- ☑️ Posicione la parte posterior del dispositivo (el lado con conectores Ethernet) de modo que quede frente usted.
  - Levante el lado izquierdo de la placa de metal y lentamente gírela al borde derecho del dispositivo.
    - ⚠️ Para evitar daños, no levantes la placa de metal directamente hacia arriba o use fuerza. Como se muestra en la segunda foto, el ventilador está unido a la placa de metal y conectado a la placa lógica cerca del conector de poder.
  - Debido a que mucha gente ha tenido serios problemas rompiendo el conector del ventilador. Es recomendable de NO tratar de desconectar el conector de alimentación del ventilador. Sea MUY cuidadoso con este conector. Es muy frágil. Si necesita desconectar el ventilador de la placa lógica absolutamente, MUY cuidadosamente usa un spudger o pinzas.

## Paso 4 — Retire el disco duro

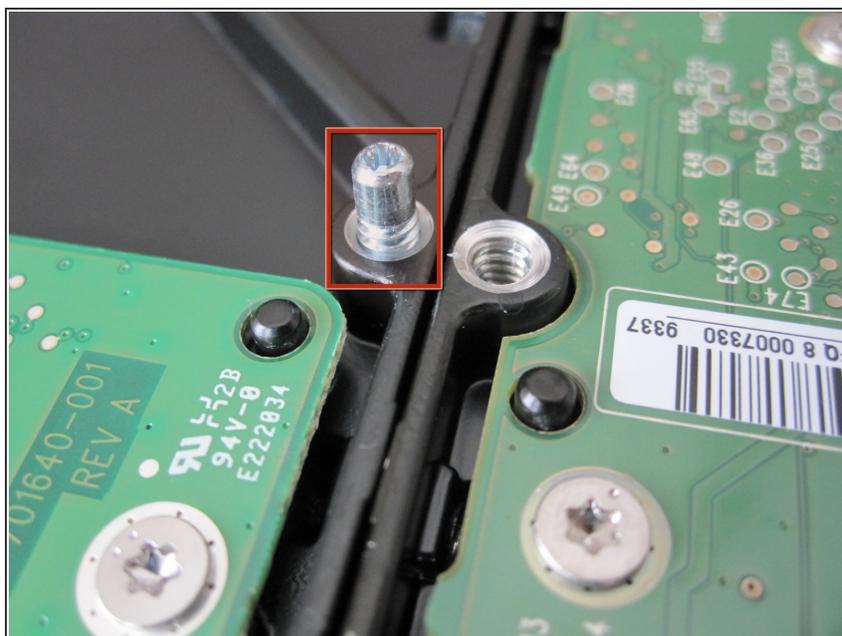


📌 HDD es el acrónimo de "disco duro".

ⓘ Antes de quitar el HDD, quite el sensor de temperatura que está montado directamente en el disco duro. El sensor está unido al disco duro por una cinta adhesiva y cubierto por una funda protectora de espuma.

- Despegue la espuma y deje el sensor a un lado. Sea cuidadoso con la espuma porque la reutilizará para conectar el sensor al nuevo HDD.
- Levante el HDD fuera del dispositivo y desconecte los dos cables SATA del HDD.

## Paso 5 — Remplaze el disco duro



- Usando un destornillador Phillips #00, retire los cuatro espaciadores de metal (clavijas) del viejo HDD e instálelos en el mismo lugar en el nuevo HDD.

ⓘ Si el nuevo HDD es más delgado que el viejo HDD, puede que necesites desatornillar los espaciadores unos giros para prevenir el HDD se mueva dentro del dispositivo.

- Ponga el sensor de temperatura aproximadamente en la misma posición en el nuevo HDD que tenía en el viejo HDD. Cubra el sensor con la espuma, usando cinta adhesiva si es necesario.
- ☑ Asegurese que la superficie del sensor sea plana contra la superficie de la carcasa de metal del disco duro.
- ⓘ Para ahorrar energía y reducir el desperdicio de calor, utilice un disco duro "verde" (ahorro de energía) o un disco duro de baja velocidad (5400 RPM).
- ⓘ Es posible probar la funcionalidad del dispositivo antes de re-ensamblarlo completamente. Para hacerlo, reconecta el ventilador y vuelve a poner la carcasa de metal (sin instalar los tornillos).
- ⚠ Para prevenir un shock eléctrico y sobre calentamiento, completa este paso antes encender el dispositivo.
- ☑ Después de que el Time Capsule esté re-ensamblado, formatee el nuevo HDD usando la Utilidad AirPort. Puede ser necesario realizar un reinicio forzado en el Time Capsule.

Para montar de nuevo tu dispositivo, siga esta guía en orden inverso.