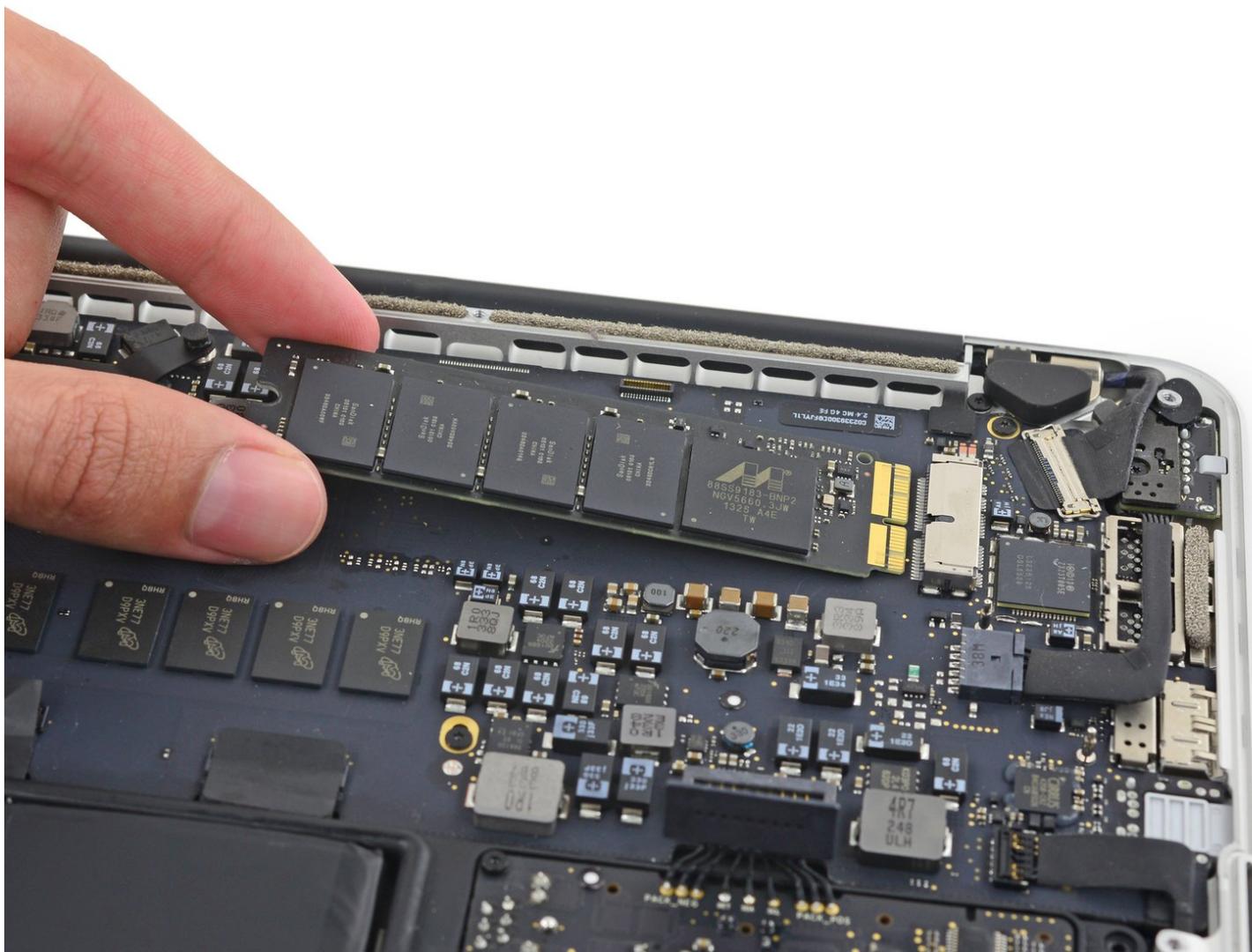




# Remplazo de disco SSD de MacBook Pro 13" Retina Display de finales de 2013

Remplaza el dicso SSD en tu MacBook Pro 13" Retina Display de finales de 2013.

Escrito por: Sam Goldheart



## INTRODUCCIÓN

Usa esta guía para actualizar o reemplazar el disco de estado sólido en tu MacBook Pro 13" Retina Display de finales de 2013. Esta MacBook usa un [conector de almacenamiento propietario](#), por lo tanto **no es compatible** con las unidades estándar M.2 sin el uso de un adaptador.

**Antes de comenzar esta reparación**, si es posible, [haz un respaldo de tu actual SSD](#). Luego, familiarízate ya sea con la guía de [Internet Recovery](#) o [crear una unidad externa autoarrancable](#), entonces estarás listo para instalar macOS en tu nueva unidad y migrar tus datos al nuevo SSD.

Finalmente, recomendamos fuertemente instalar macOS 10.13 High Sierra (o una versión posterior de macOS) antes de reemplazar el SSD original de tu MacBook Pro. Muchos SSD nuevos requieren controladores de almacenamiento actualizados que no se encuentran en versiones de macOS anteriores a High Sierra.



### HERRAMIENTAS:

- [P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)



### PARTES:

- [MacBook Pro and MacBook Air \(Mid 2013 to Early 2015\) Blade SSD Upgrade Bundle](#) (1)
- [OWC Aura Pro X2 SSD](#) (1)

## Paso 1 — Parte inferior de la carcasa



- Quita los 10 tornillos que aseguran la parte inferior de la carcasa a la parte superior:
  - Dos tornillos Pentalobe P5 de 2.3 mm
  - Ocho tornillos Pentalobe P5 de 3.0 mm
- ☞ A lo largo de esta reparación, [realiza un seguimiento de cada tornillo](#) y asegúrate de que vuelva exactamente de donde proviene para evitar dañar tu dispositivo.

## Paso 2



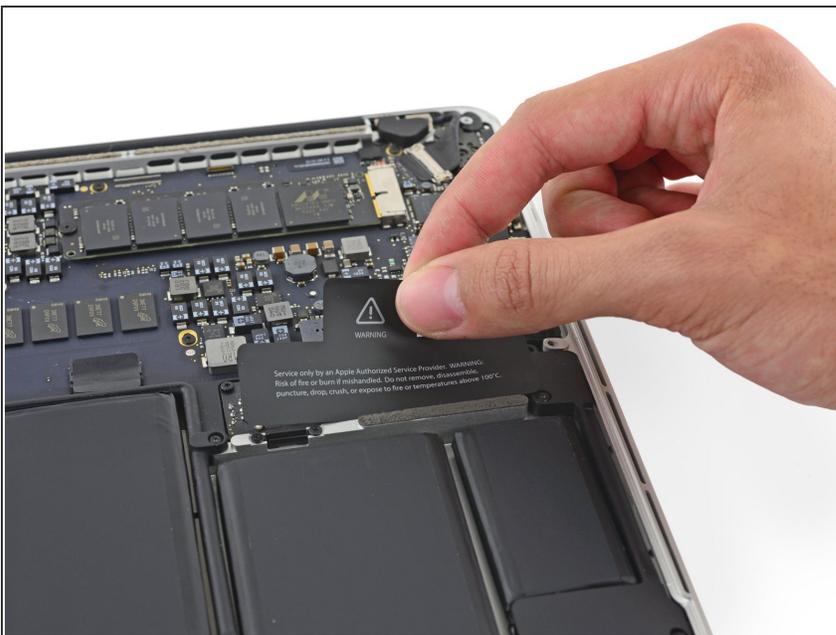
- Introduce tus dedos entre la parte superior y la parte inferior de la carcasa.
- Tira suavemente de la carcasa inferior para retirarla.

### Paso 3



- ⓘ La carcasa inferior está conectada a la carcasa superior con dos clips de plástico cerca de su centro.
- ☑ Durante el reensamblaje, empuja suavemente hacia abajo el centro de la carcasa inferior para volver a sujetar los dos clips de plástico.

### Paso 4 — Conector de Batería



- ⓘ Si es necesario, remueve la cubierta de plástico adherida a la placa de contacto de la batería.

## Paso 5



- Utiliza el extremo plano de un *spudger* para levantar el conector de batería directamente de su enchufe en la placa lógica.

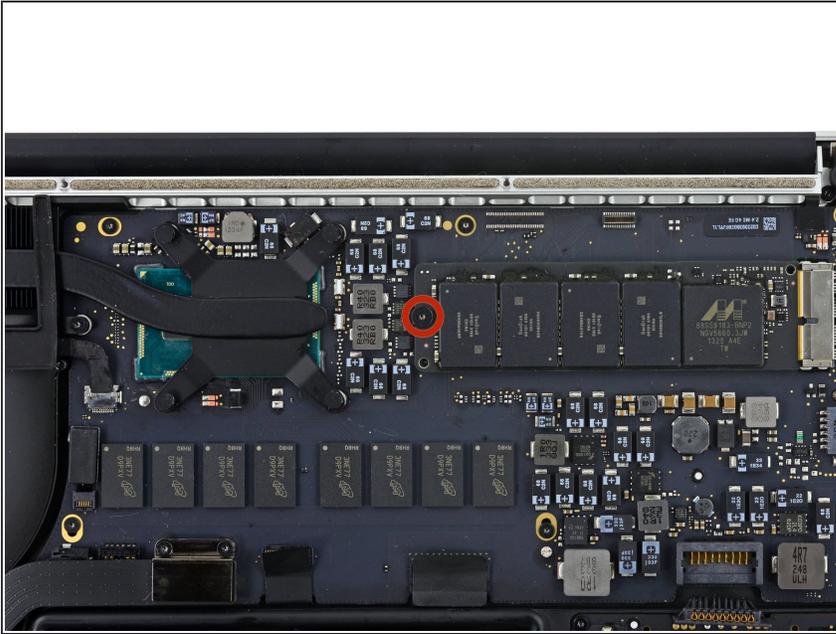
**⚠ Asegúrate de levantar solo en el conector o puedes arriesgarte a dañar la placa lógica permanentemente.**

## Paso 6



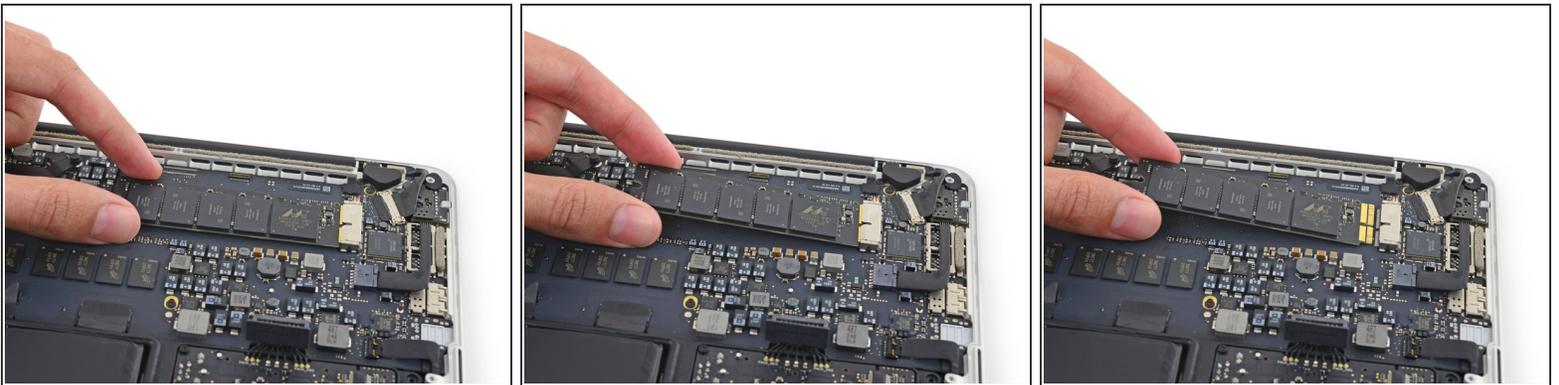
- ☑ Pliega el conector de la batería hacia arriba y sácalo del medio para prevenir contacto accidental con su enchufe durante la reparación.

## Paso 7 — SSD



- Quita el único tornillo Torx T5 de 2.9mm que mantiene unido el SSD a la placa base

## Paso 8



- Levanta ligeramente de la esquina suelta del disco de estado sólido (SSD) y tira de manera uniforme hacia afuera del conector de la tarjeta.

**⚠ Solo levanta lo suficiente el SSD como para permitir que puedas tirar de él - cerca de 6,3 mm**

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