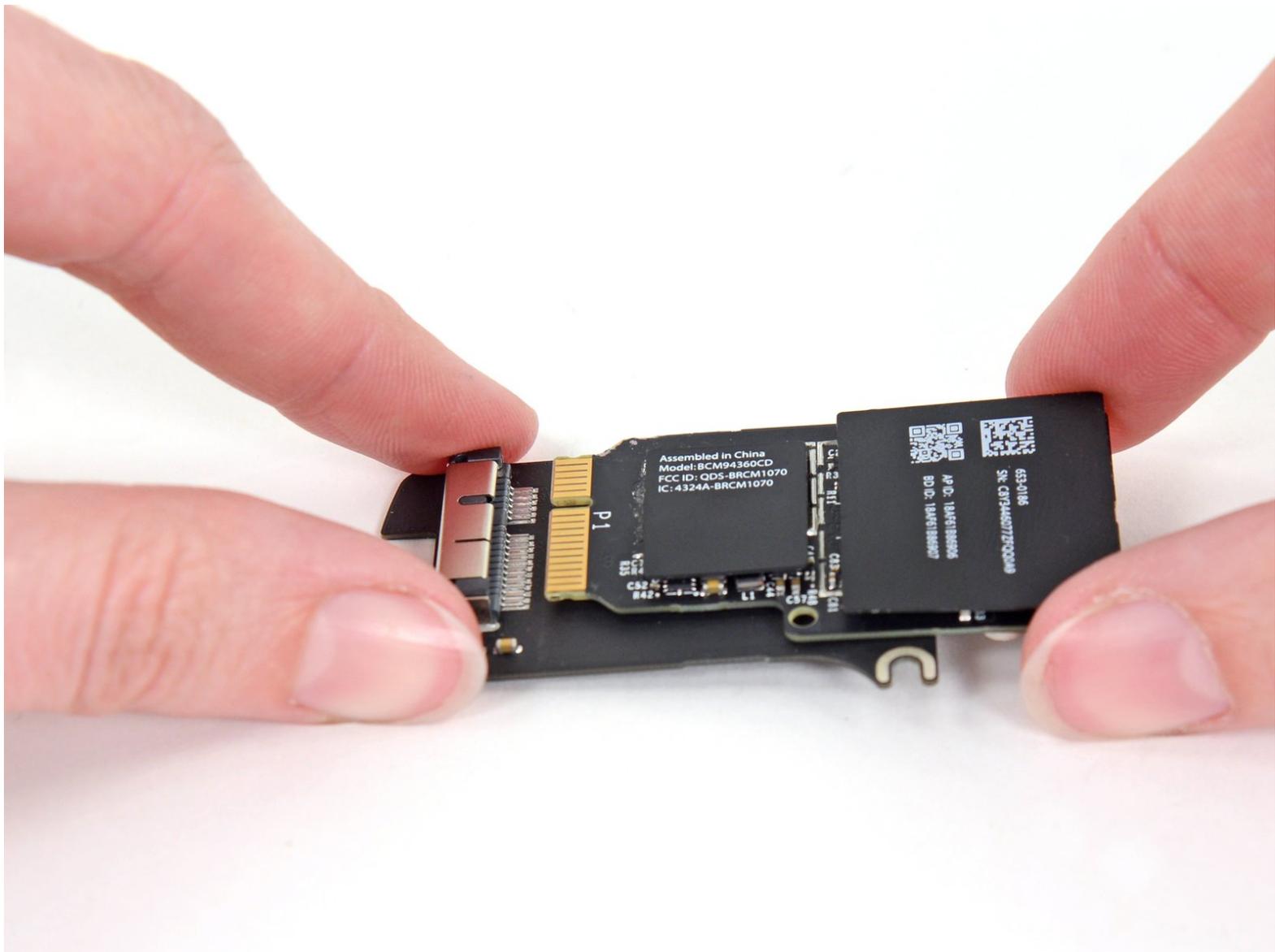




# Reemplazo de la tarjeta AirPort Mac Pro a finales de 2013

Reemplaza la tarjeta AirPort en tu Mac Pro de finales de 2013.

Escrito por: Andrew Optimus Goldheart



---

# INTRODUCCIÓN

Utiliza esta guía para reemplazar la tarjeta AirPort en su Mac Pro a finales de 2013.

---

## HERRAMIENTAS:

- [T4 Torx Screwdriver](#) (1)
  - [Spudger](#) (1)
  - [TR10 Torx Security Screwdriver](#) (1)
  - [TR7 Torx Security Screwdriver](#) (1)
  - [Tweezers](#) (1)
-

## Paso 1 — Carcasa exterior



- Desliza el interruptor de bloqueo hacia la derecha, hasta la posición de desbloqueo.

## Paso 2



- Levanta la caja exterior directamente hacia arriba del Mac Pro.
- ⓘ Puede ayudar empujar hacia abajo el centro del ventilador mientras levanta la caja.

### Paso 3 — Ensamblaje del ventilador



- Quita los cinco tornillos Torx T10 de 5.1 mm de todo el perímetro exterior del ensamblaje del ventilador.

### Paso 4



- ⓘ El ensamblaje del ventilador está conectado al resto de la computadora mediante dos cables en el lado de la placa de E/S.
- Incline el ensamblaje hacia arriba alejándolo de la placa de E/S.
- ⚠ No intentes extraer el ensamblaje del ventilador todavía, ya que aún está conectado por dos cables.

## Paso 5



- Mientras sostienes el ensamblaje del ventilador con una mano, afloja los dos tornillos cautivos T8 en el soporte del cable del ventilador.

**⚠** Estos tornillos están atrapados en la Mac Pro. No intentes quitar estos tornillos de tu Mac Pro.

## Paso 6



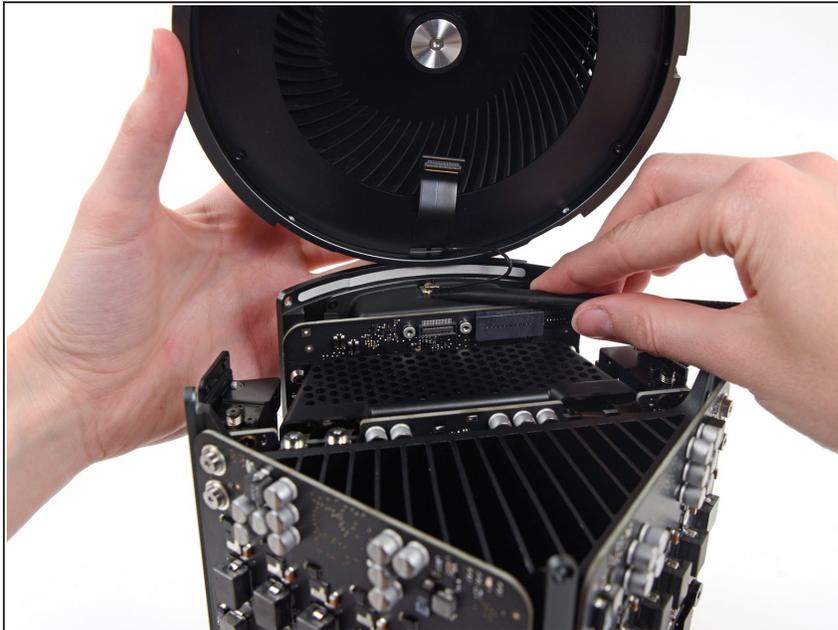
- Usa un par de pinzas para tirar del soporte del cable del ventilador y alejarlo del ensamblaje del ventilador.

## Paso 7



- Utiliza el extremo plano de un spudger para desconectar el cable plano del ensamblaje del ventilador de la placa de E/S.

## Paso 8



- Desconecte el cable de la antena del ensamblaje del ventilador de la placa E/S.
- Retira el ensamblaje del ventilador del Mac Pro.

## Paso 9 — Tapa del ensamblaje del ventilador



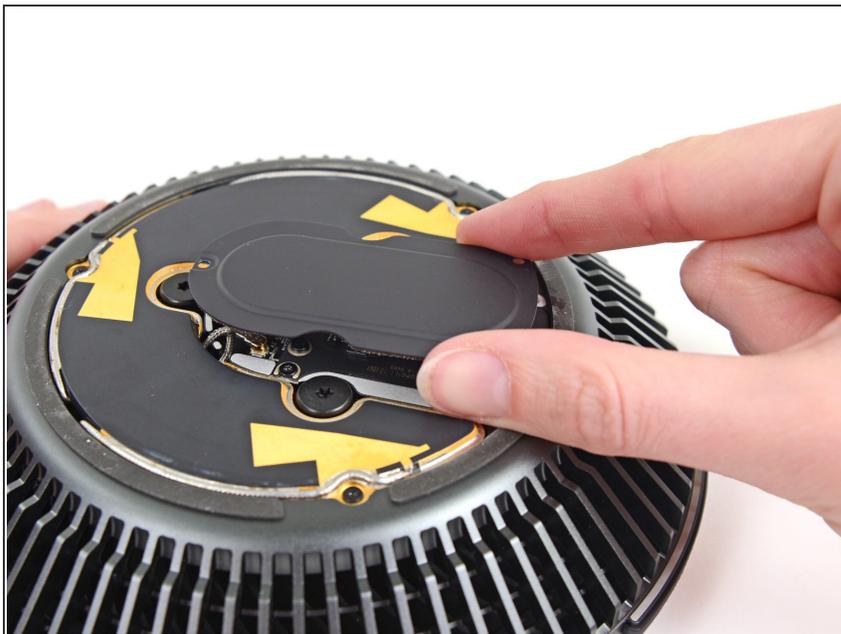
- Usa el extremo plano de un spudger para levantar la tapa del ensamblaje del ventilador.
- Remueve la tapa del ensamblaje del ventilador.

## Paso 10 — Junta AirPort



- Retira los tres tornillos T4 de 3.7 mm que sujetan la cubierta de metal al compartimiento de la placa AirPort.

## Paso 11



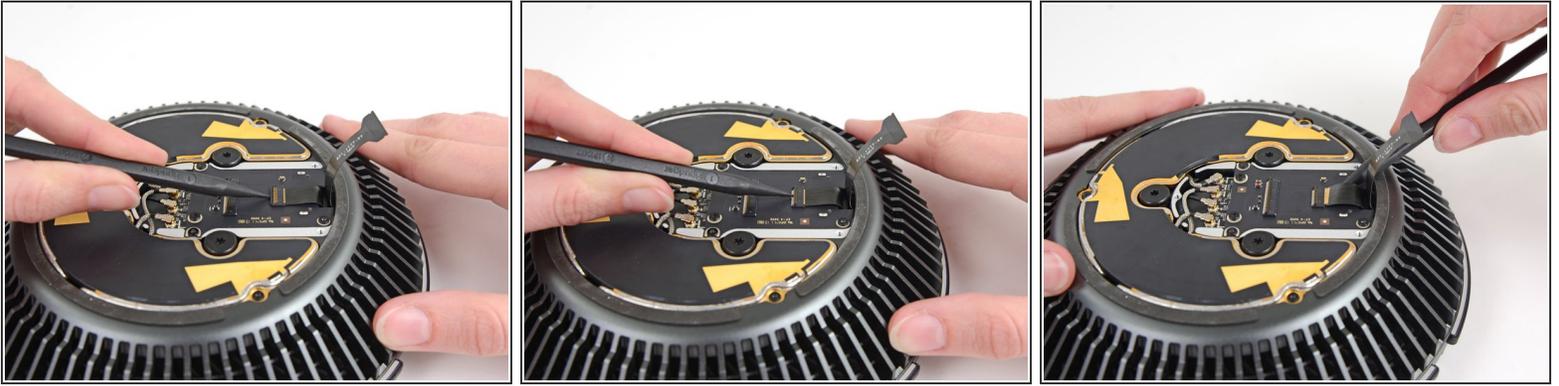
- Levanta y retire la cubierta metálica del compartimiento de la placa AirPort.

## Paso 12



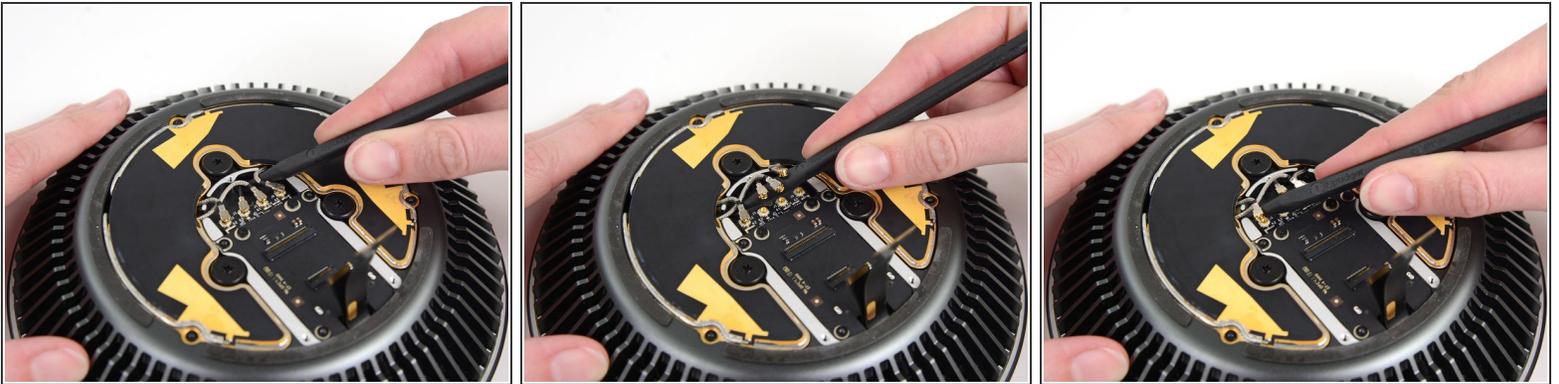
- Usa la punta de un spudger para voltear la pestaña de retención ZIF en el conector del cable plano del ensamblaje del ventilador.
- Retira el cable plano del ensamblaje del ventilador de su zócalo ZIF.

## Paso 13



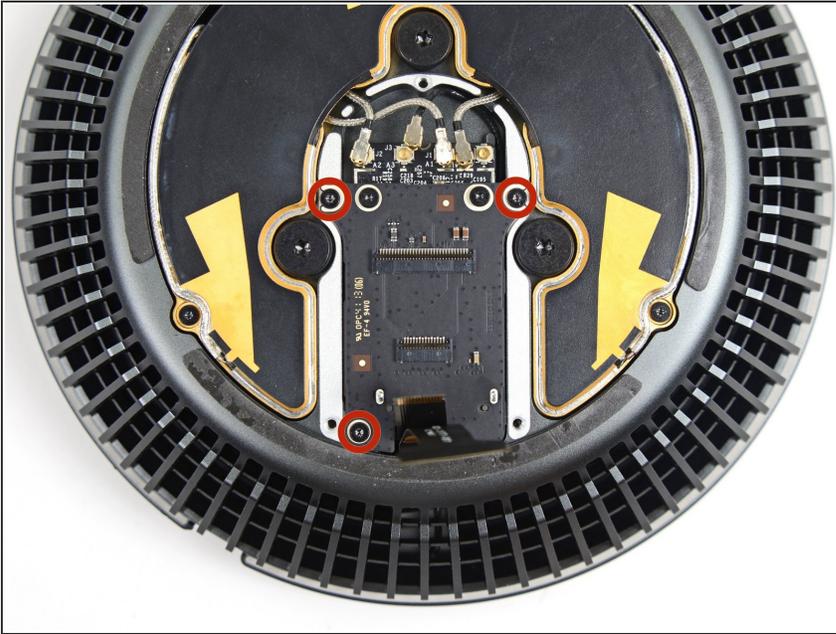
- Usa la punta de un spudger para voltear la lengüeta de retención ZIF en el cable plano del ventilador.
- Desconecta el cable plano del ventilador.

## Paso 14 — Tarjeta AirPort



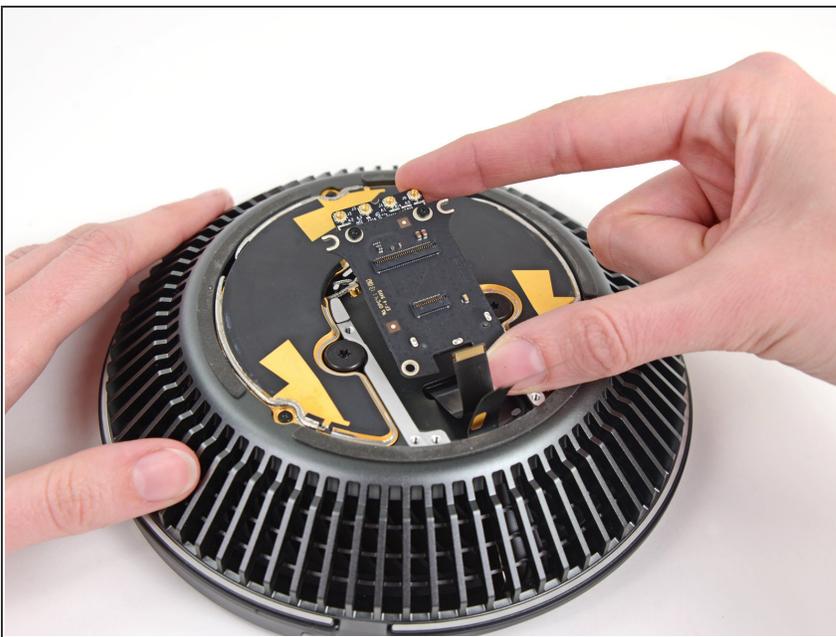
- Usa la punta de un spudger para desconectar los cuatro cables de antena AirPort de la tarjeta AirPort.

## Paso 15



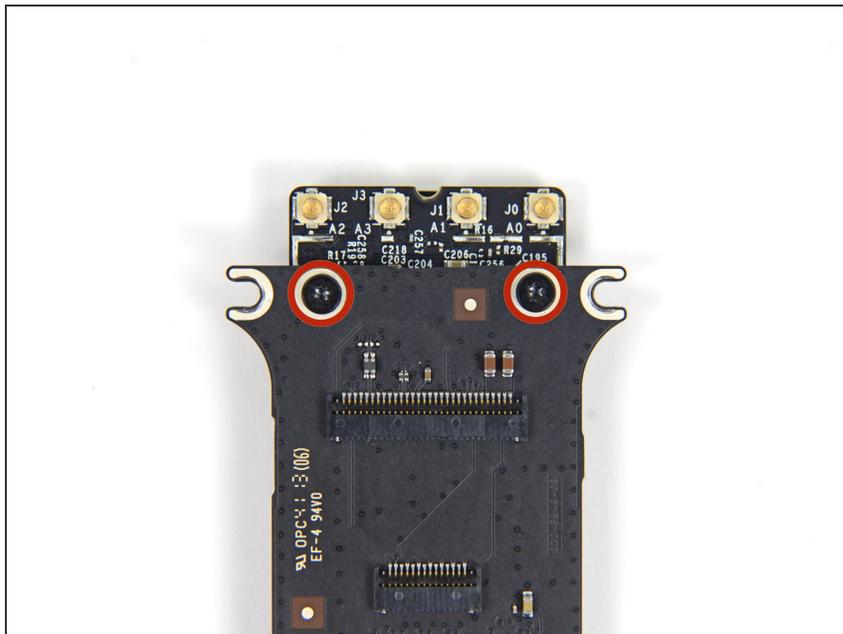
- Quita los tres tornillos T4 de 3.7 mm que sujetan la placa AirPort al ensamblaje del ventilador.

## Paso 16



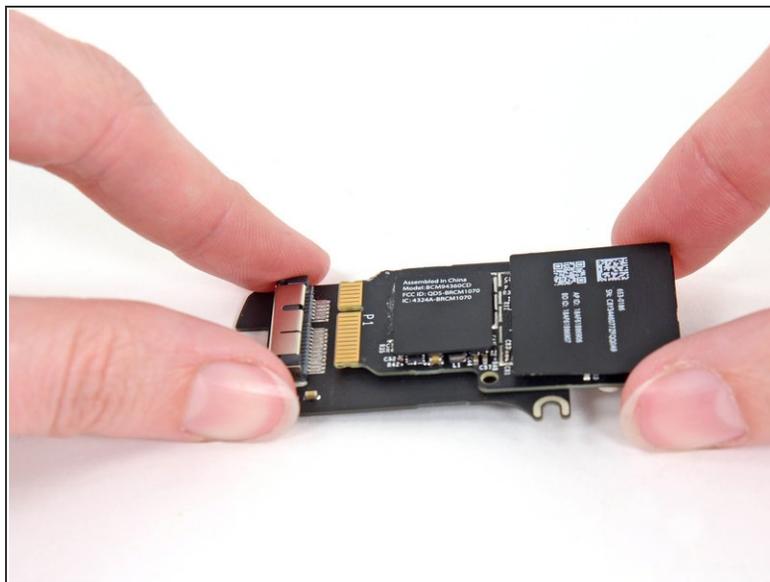
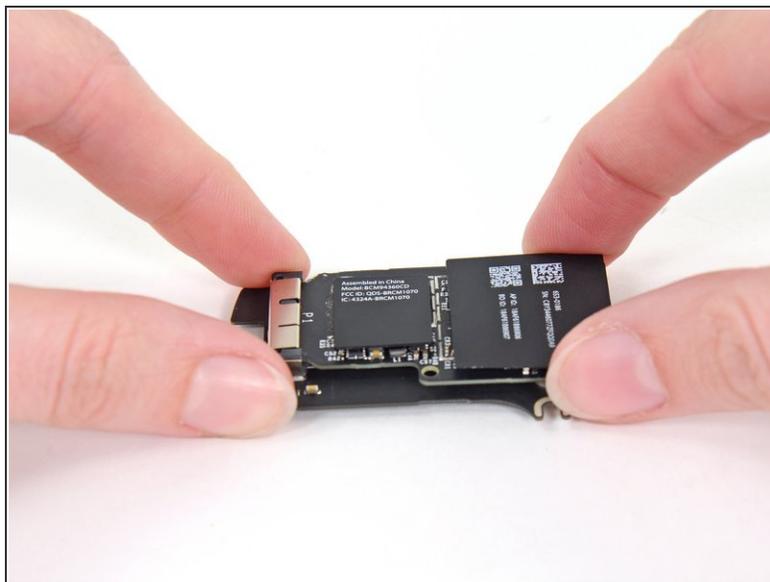
- Retira la placa AirPort y la tarjeta del ensamblaje del ventilador.

## Paso 17



- Retira los dos tornillos Torx T4 de 3.7 mm que sujetan la tarjeta AirPort a la placa AirPort.

## Paso 18



- Desliza la tarjeta AirPort fuera de su zócalo en la placa AirPort.

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