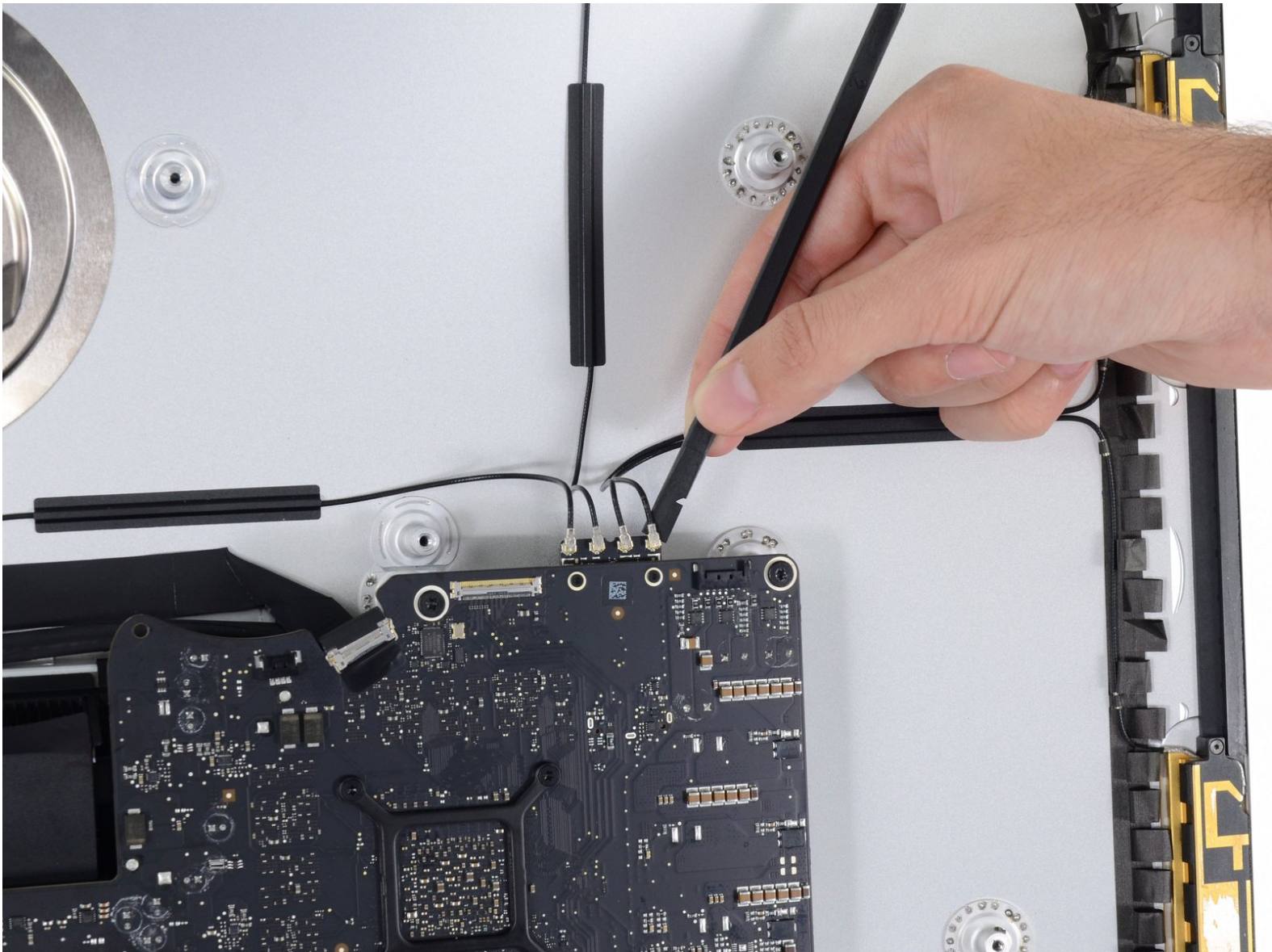




Reemplazo del montaje de la placa lógica del iMac Intel 27" EMC 2546

Guía de prerequisite para el SSD, disipador de calor y cable SATA.

Escrito por: Andrew Optimus Goldheart

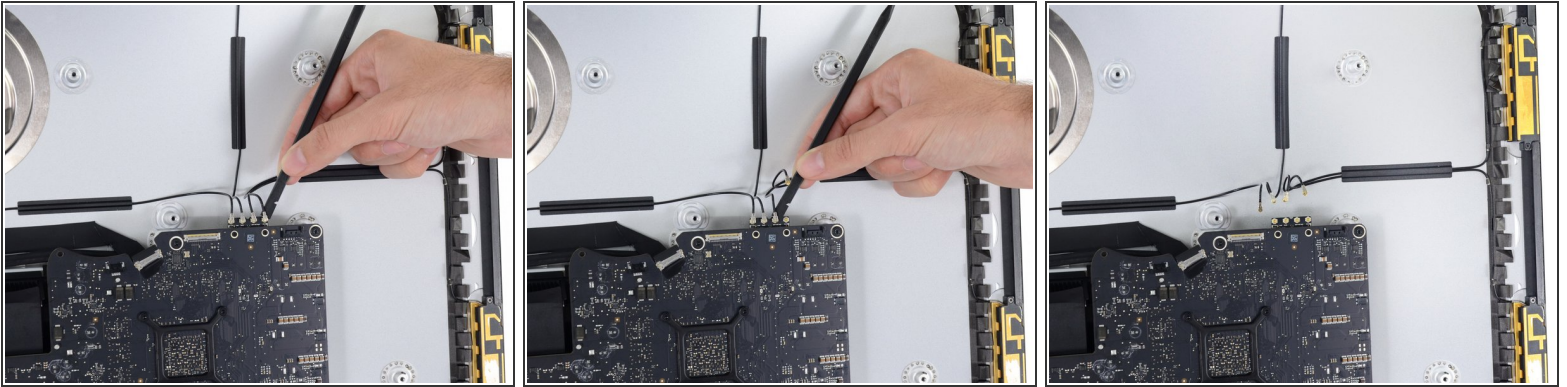




HERRAMIENTAS:

- [Spudger](#) (1)
- [T10 Torx Screwdriver](#) (1)
- [T25 Torx Screwdriver](#) (1)

Paso 1 — Montaje de la placa lógica



- Usa el extremo plano de un spudger para desconectar cada uno de los cuatro conectores de antena de la tarjeta AirPort / Bluetooth.
- ☑ Ten en cuenta las posiciones originales de cada conector al volver a conectar los cables. De izquierda a derecha en la tarjeta, las antenas están conectadas en el siguiente orden:
 - Lo más a la izquierda
 - Arriba
 - Arriba a la derecha
 - Abajo a la derecha

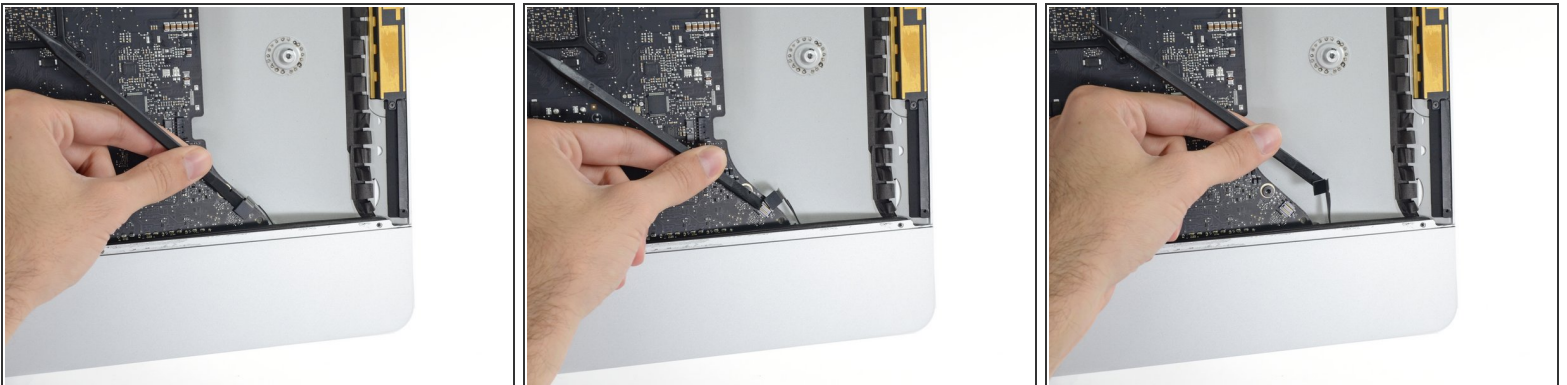
Paso 2



⚠ Esta es una conexión delicada que se puede romper fácilmente.

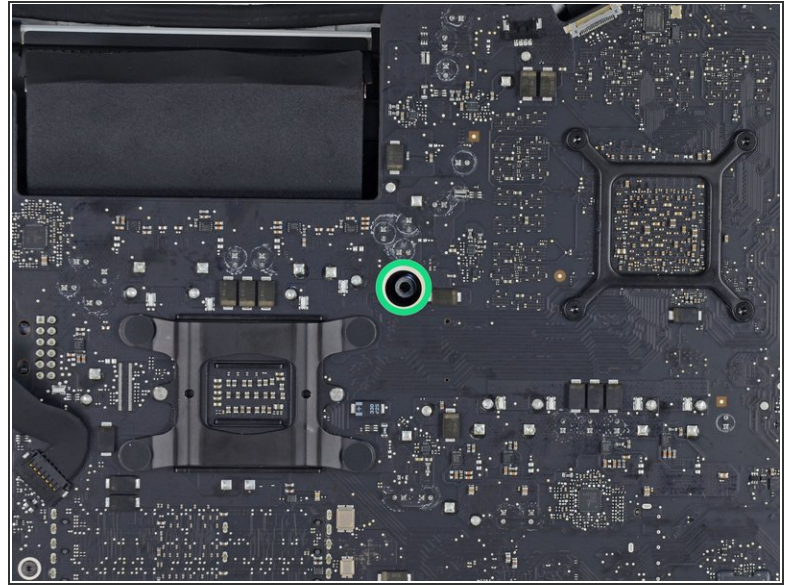
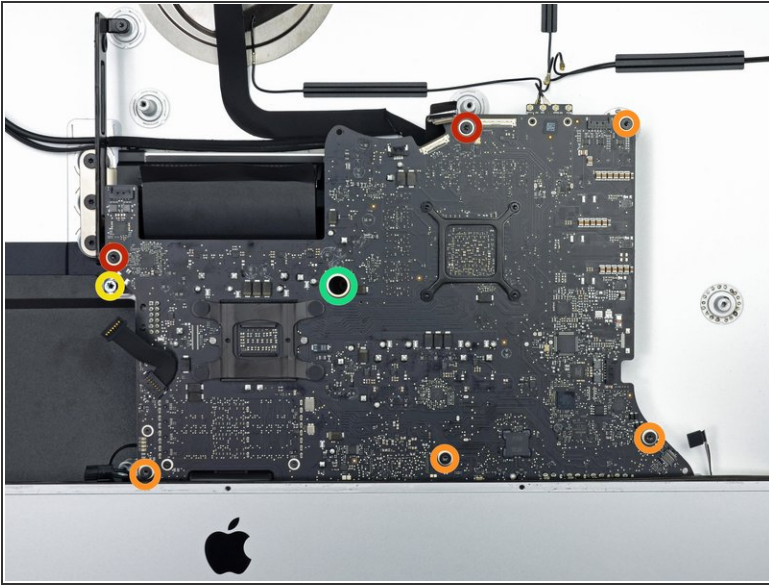
- Voltea hacia arriba el soporte de retención de metal en el cable de la cámara iSight.
- Tira del conector del cable de la cámara hacia fuera de su zócalo, hacia la parte superior del iMac.

Paso 3



- Usa el extremo plano de un spudger para desconectar el conector del cable del conector de auriculares de su zócalo en la placa lógica.
- Aparta suavemente el cable fuera del camino.

Paso 4

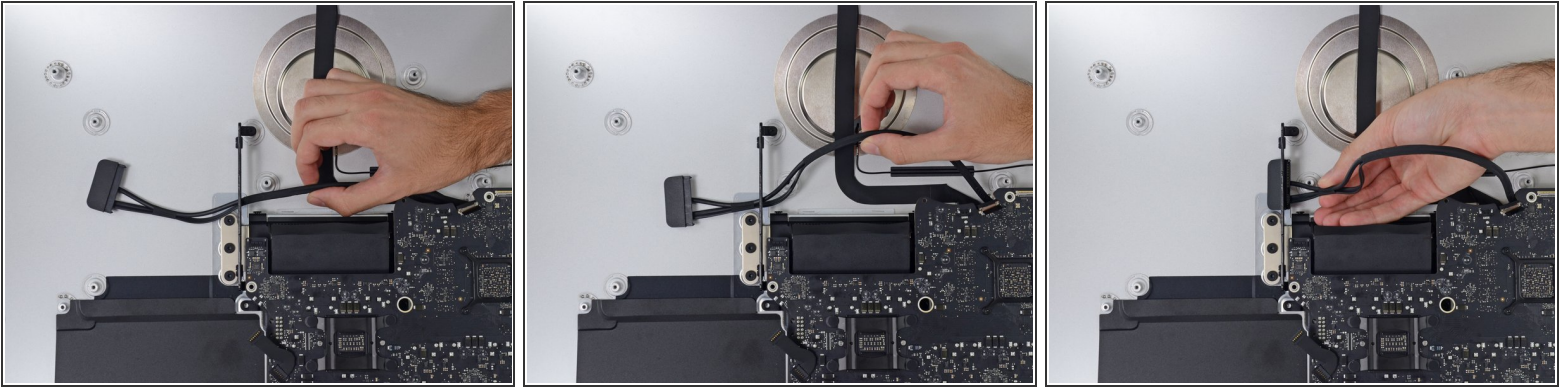


- Quita los siguientes tornillos de la parte frontal de la placa lógica:

- Dos tornillos T10 de 23.7 mm
- Cuatro tornillos T10 de 7.4 mm
- Un tornillo T25 de 20.8 mm
- Un tornillo cautivo T10

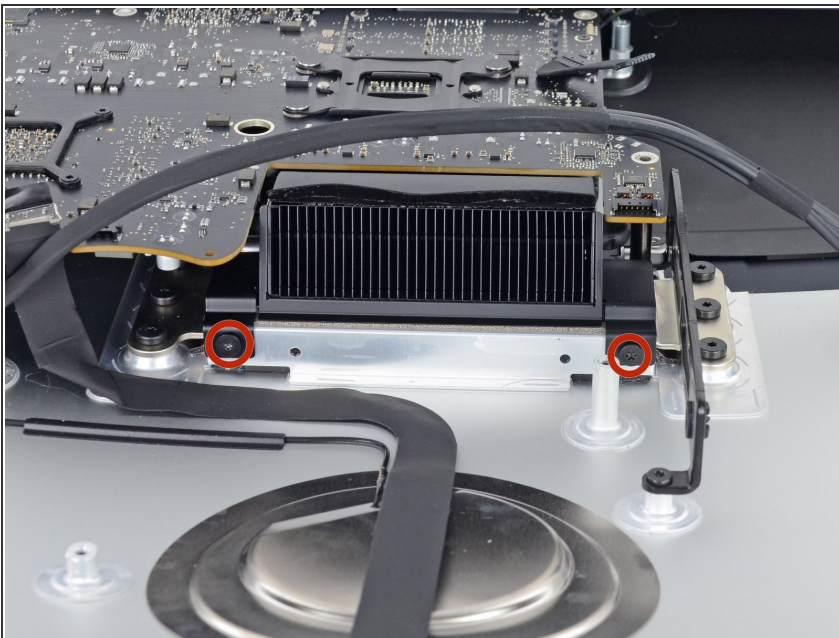
- ⓘ Este tornillo está debajo de un agujero en la placa lógica. Necesitarás un destornillador fijo o la extensión de 60 mm de un kit iFixit para alcanzarlo.

Paso 5



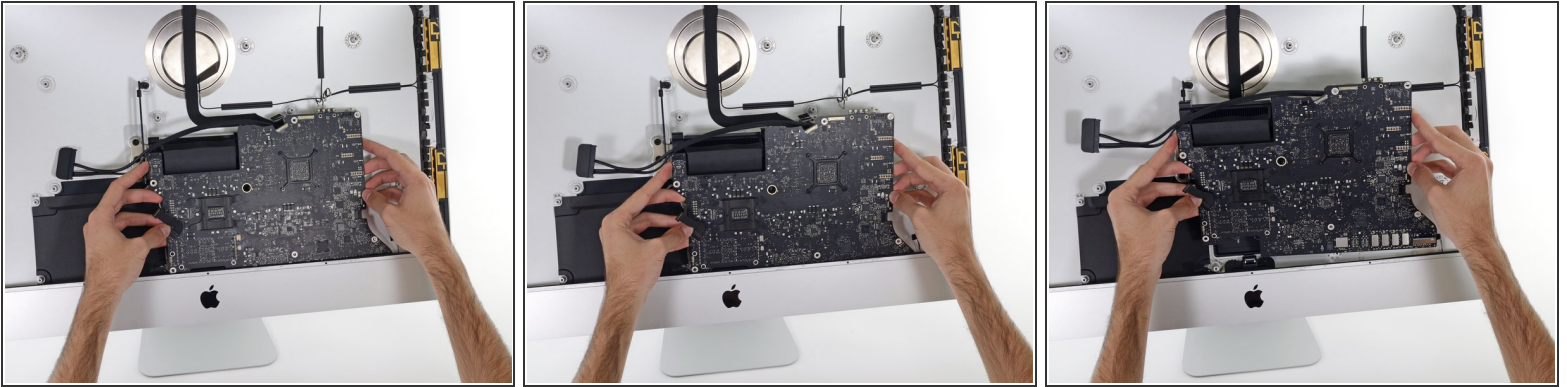
- ❗ El cable SATA del disco duro aún no se puede quitar, pero obstaculizará la extracción de la placa lógica.
- Tira del cable y el conector a través del soporte derecho del disco duro. Mueve el cable al lado derecho del iMac, fuera del puerto de escape.

Paso 6



- Quita los dos tornillos T10 de 5,7 mm de la parte superior del conducto de escape del disipador de calor.

Paso 7



- Inclina la placa lógica ligeramente hacia adelante.
- Levanta la placa lógica hacia arriba y hacia afuera del iMac. Ten cuidado de no enganchar en ninguno de los postes de tornillo unidos al interior de la carcasa trasera.

Paso 8



- Cuando reensambles tu iMac, ten mucho cuidado de alinear los puertos de E / S exteriores correctamente. La placa lógica puede quedar torcida incluso cuando está asegurada con todos sus tornillos.
- Puede usar una unidad flash USB o un cable de Ethernet para asegurarte de que la placa lógica esté asentada correctamente mientras la atornilla.

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