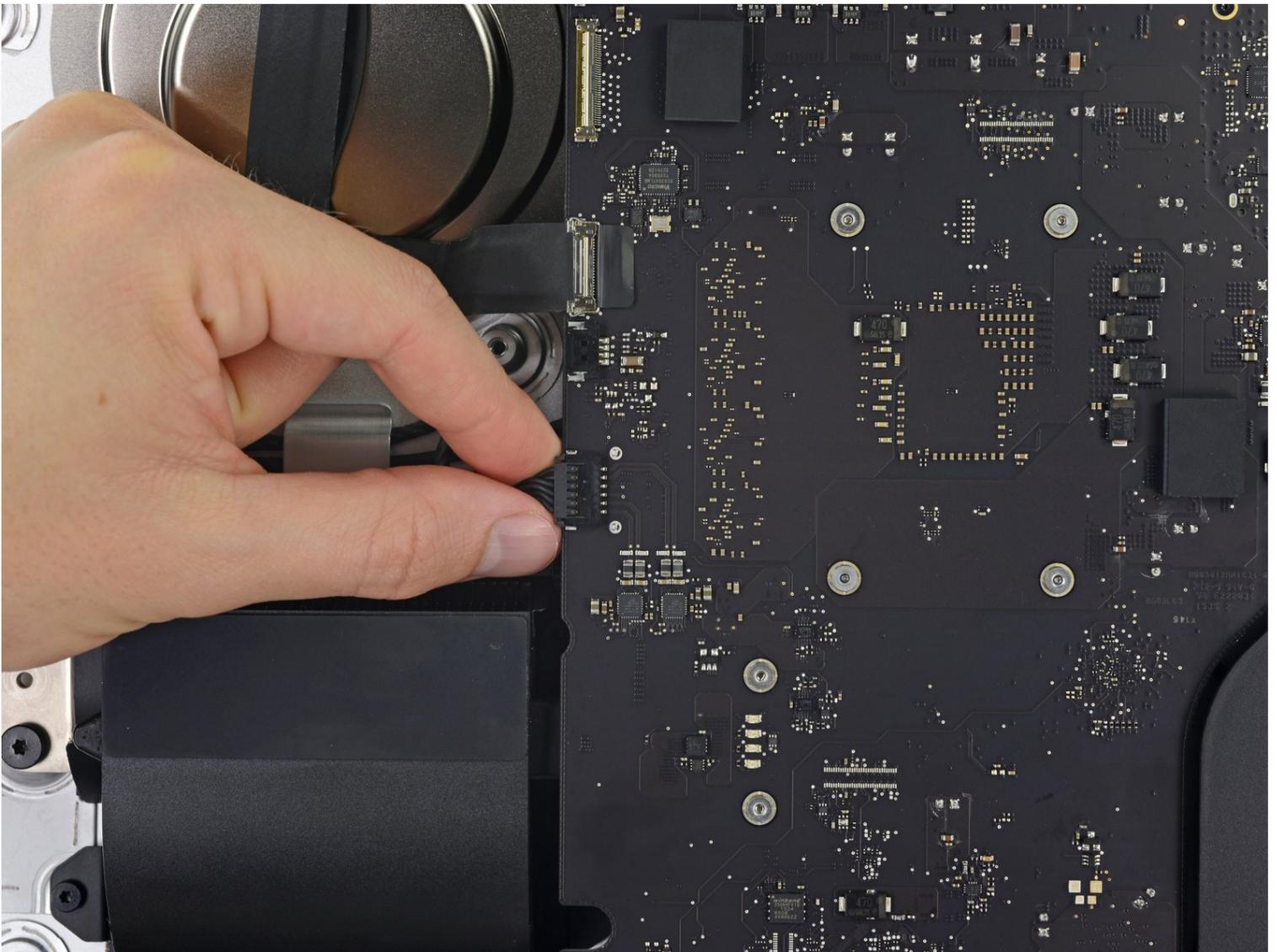


# Reemplazo del conjunto de la placa lógica del iMac Intel 21.5" EMC 3068

Guía de solo requisitos previos para quitar el...

Escrito por: Adam O'Camb



# INTRODUCCIÓN

Guía de solo requisitos previos para quitar el ensamblaje de la placa lógica de un iMac Intel 21.5" EMC 3068.

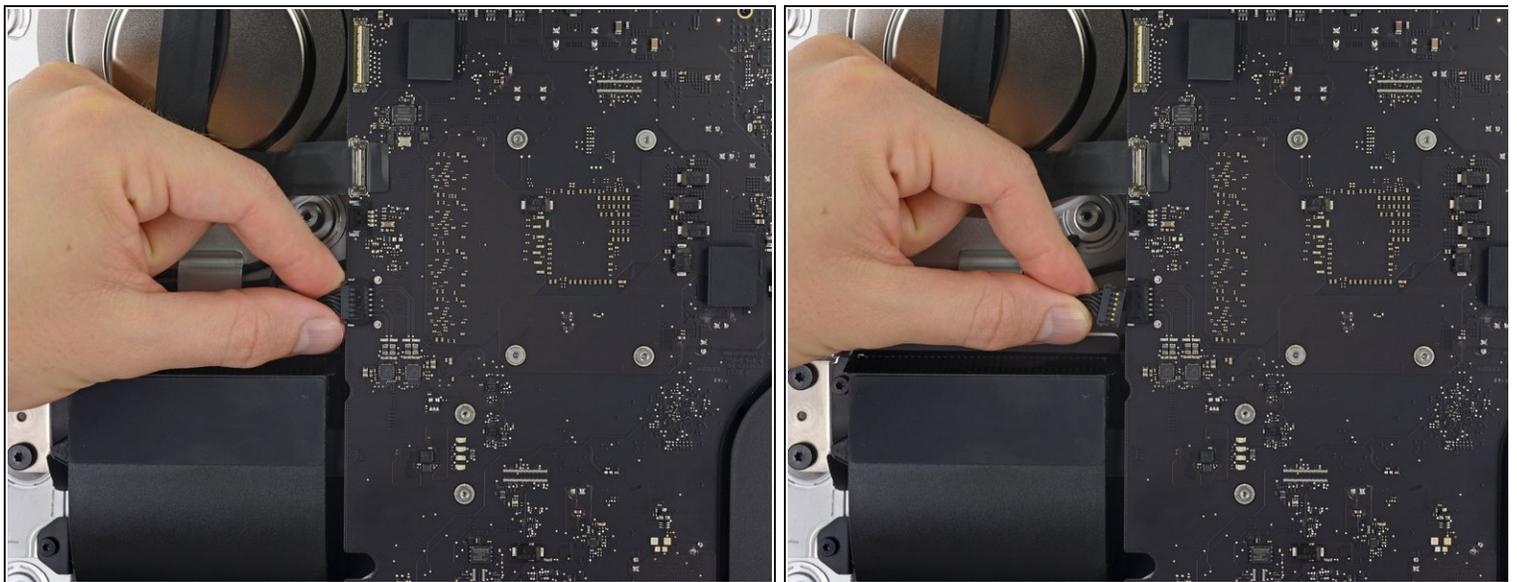
## HERRAMIENTAS:

[Spudger](#) (1)

[TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)

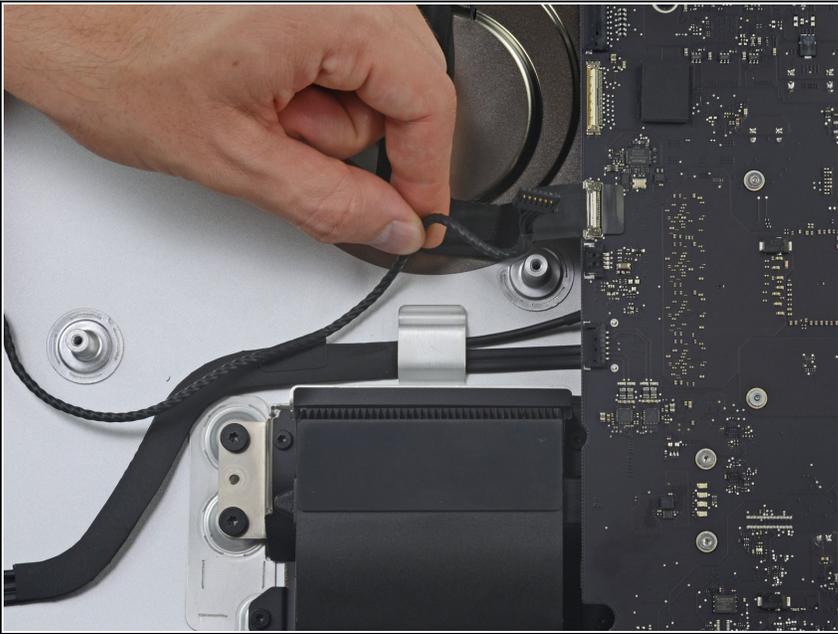
[T5 Torx Screwdriver](#) (1)

## Paso 1 — Conjunto de la Placa Lógica



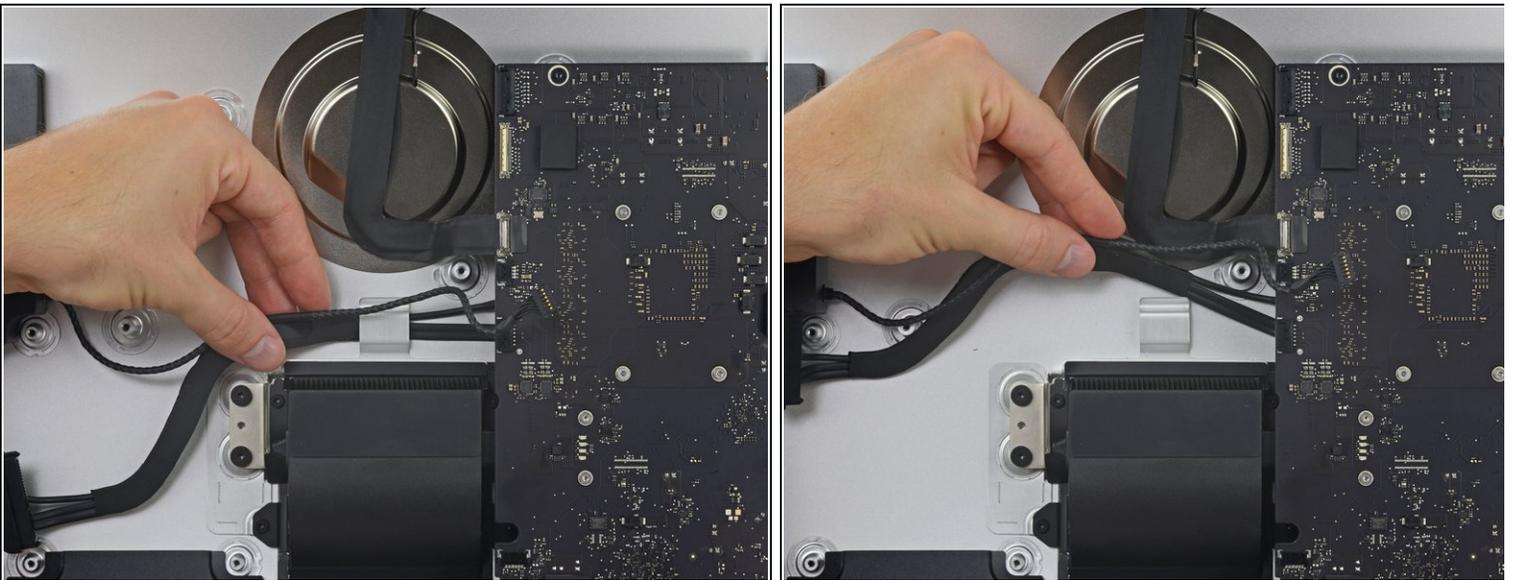
- Tira con cuidado del cable del altavoz izquierdo para sacarlo de su zócalo en la placa lógica.

## Paso 2



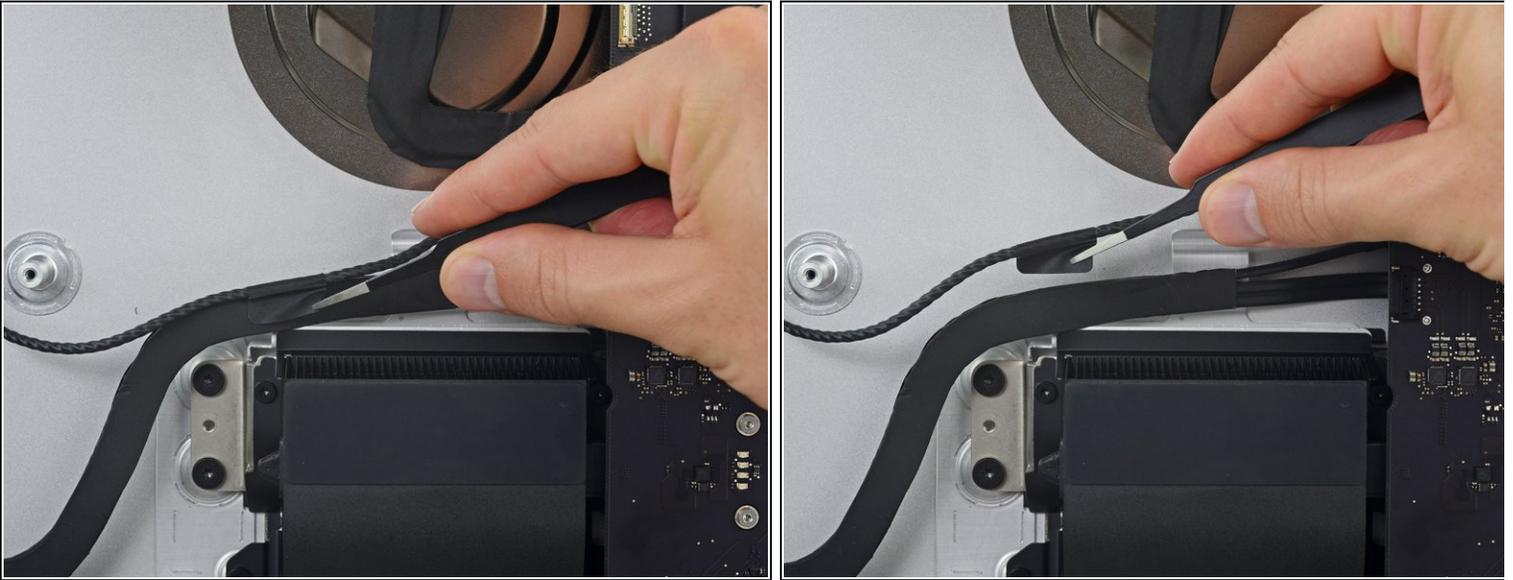
- Desconecta el cable del altavoz izquierdo tirando de él hacia arriba para sacarlo del clip de retención en la parte posterior de la carcasa trasera.

## Paso 3



- De manera similar al paso anterior, desvía los cables SATA y de alimentación tirando de la trenza hacia arriba para sacarlos del clip de retención.

## Paso 4



- Despega el trozo de cinta que conecta el conector del altavoz izquierdo a los cables de alimentación y datos SATA.

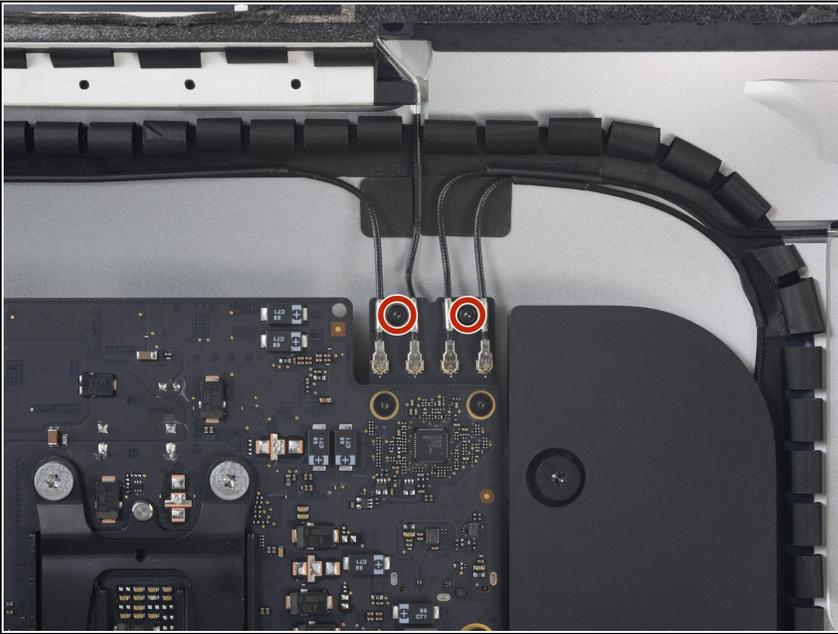
## Paso 5



- Levanta el soporte de retención de metal en el conector del cable de la cámara FaceTime.
- Saca el cable de la cámara FaceTime de su zócalo en la placa lógica.

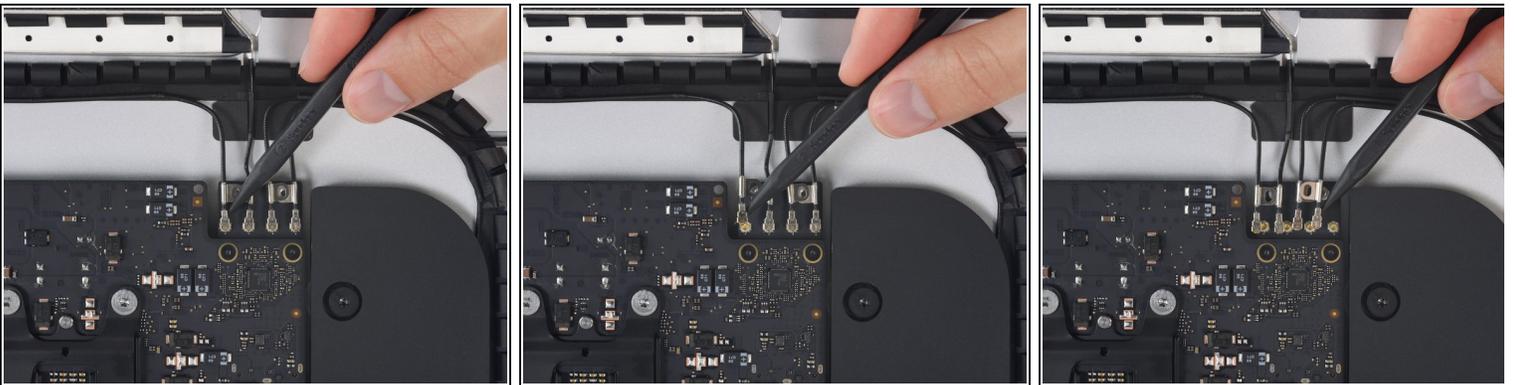
**⚠ Este es un conector delicado que puede dañarse fácilmente.**

## Paso 6



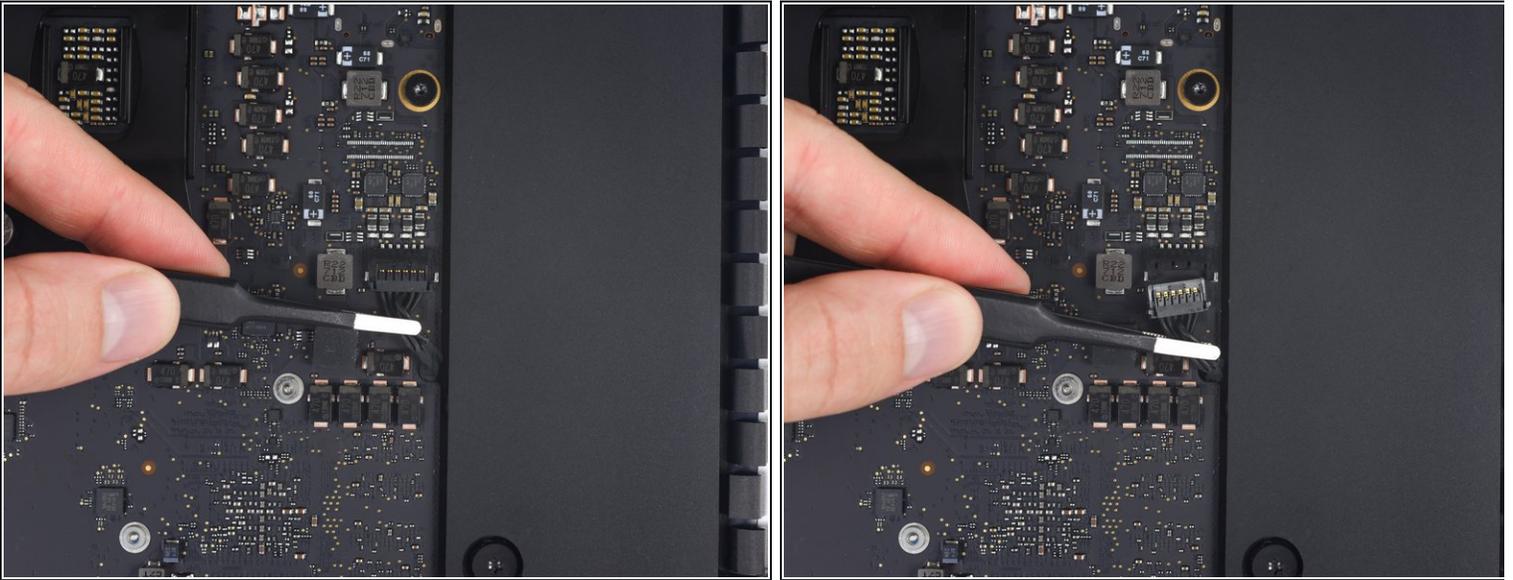
- Retira los dos tornillos Torx T5 de 4,0 mm que sujetan los cuatro conectores de antena a la tarjeta AirPort/Bluetooth.

## Paso 7



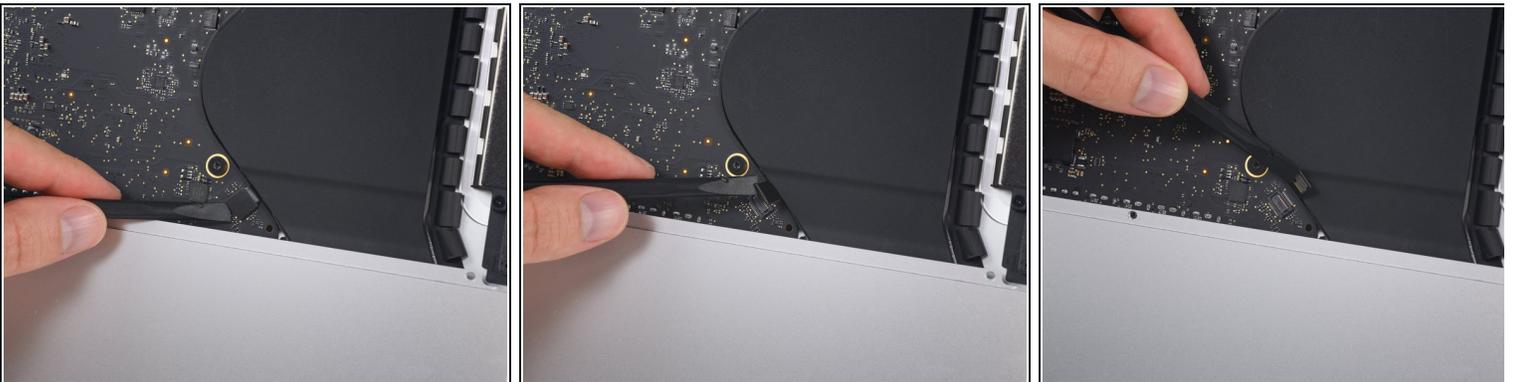
- Desconecta los cuatro conectores de antena levantándolos de sus enchufes en la tarjeta AirPort/Bluetooth.

## Paso 8



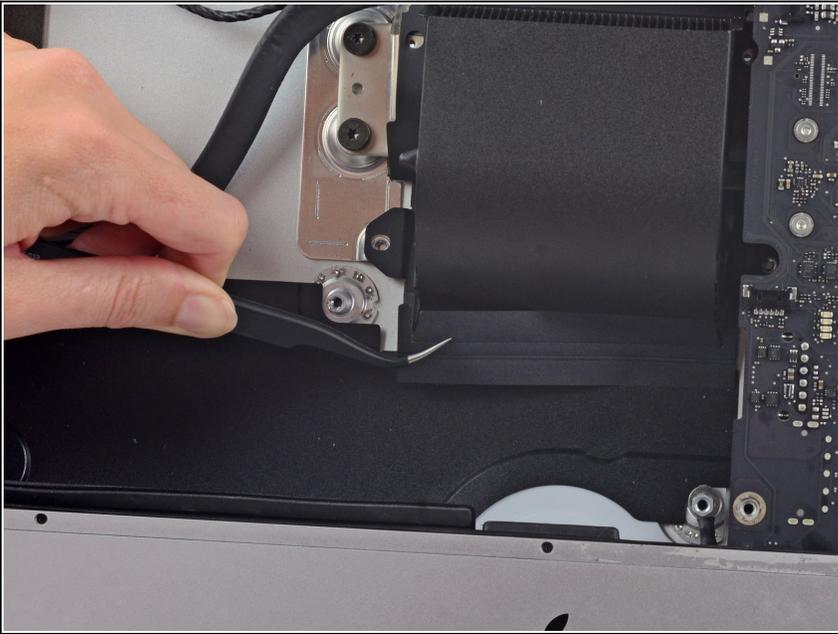
- Tira suavemente del conector del cable del altavoz derecho paralelo a la placa lógica, directamente fuera de su zócalo en la placa lógica.

## Paso 9



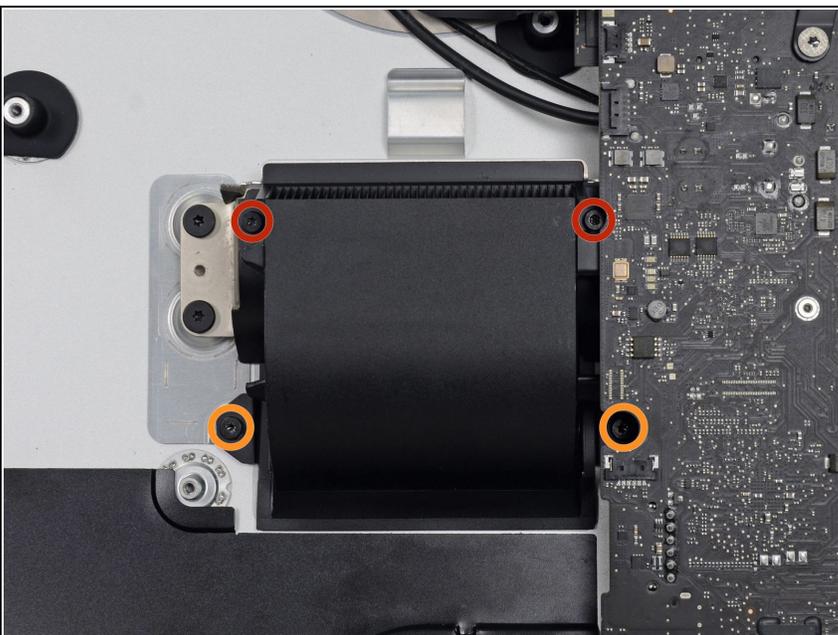
- Usa el borde plano de un spudger para hacer palanca en el conector del cable del conector de auriculares de su zócalo en la placa lógica.
- ⓘ Empuja el cable ligeramente hacia la derecha.

## Paso 10



- Despega la cinta que cubre el conducto de escape.

## Paso 11



- Retira los siguientes tornillos Torx T8 que sujetan el conducto de escape al gabinete trasero:
  - Dos tornillos de 6,2 mm
  - Dos tornillos de 4,7 mm

## Paso 12

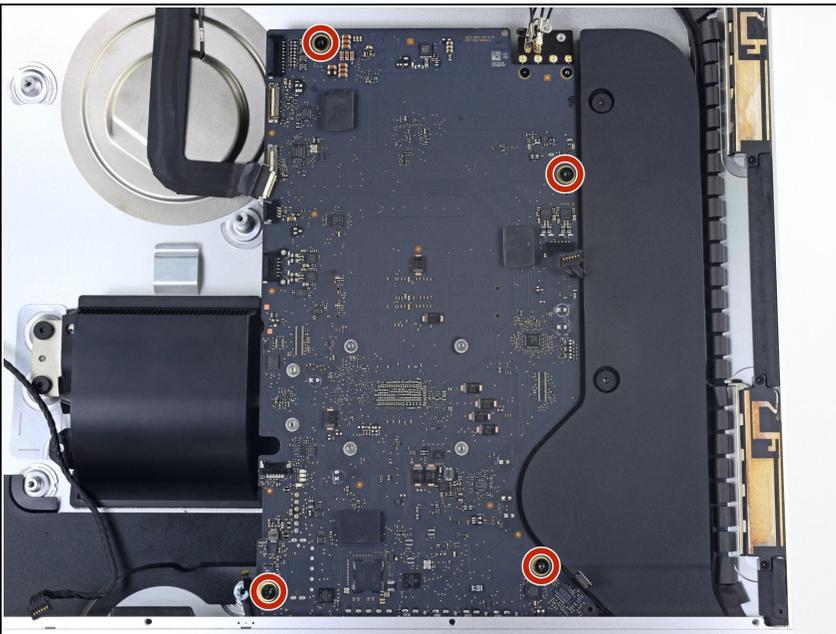


- Usa la punta de un spudger para abrir la solapa de retención en el conector ZIF del cable plano del micrófono.

**⚠ Asegúrate de hacer palanca en la solapa de retención con bisagras, no en el enchufe en sí.**

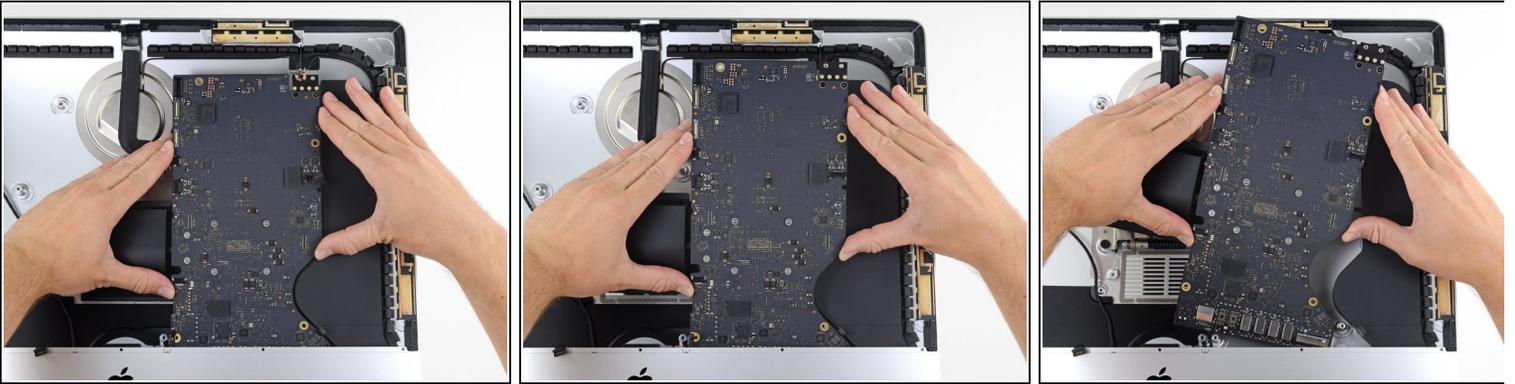
- Tira con cuidado del cable plano del micrófono para sacarlo de su zócalo.

## Paso 13



- Retira los cuatro tornillos Torx T8 de 7,3 mm que sujetan la placa lógica a la carcasa trasera.

## Paso 14



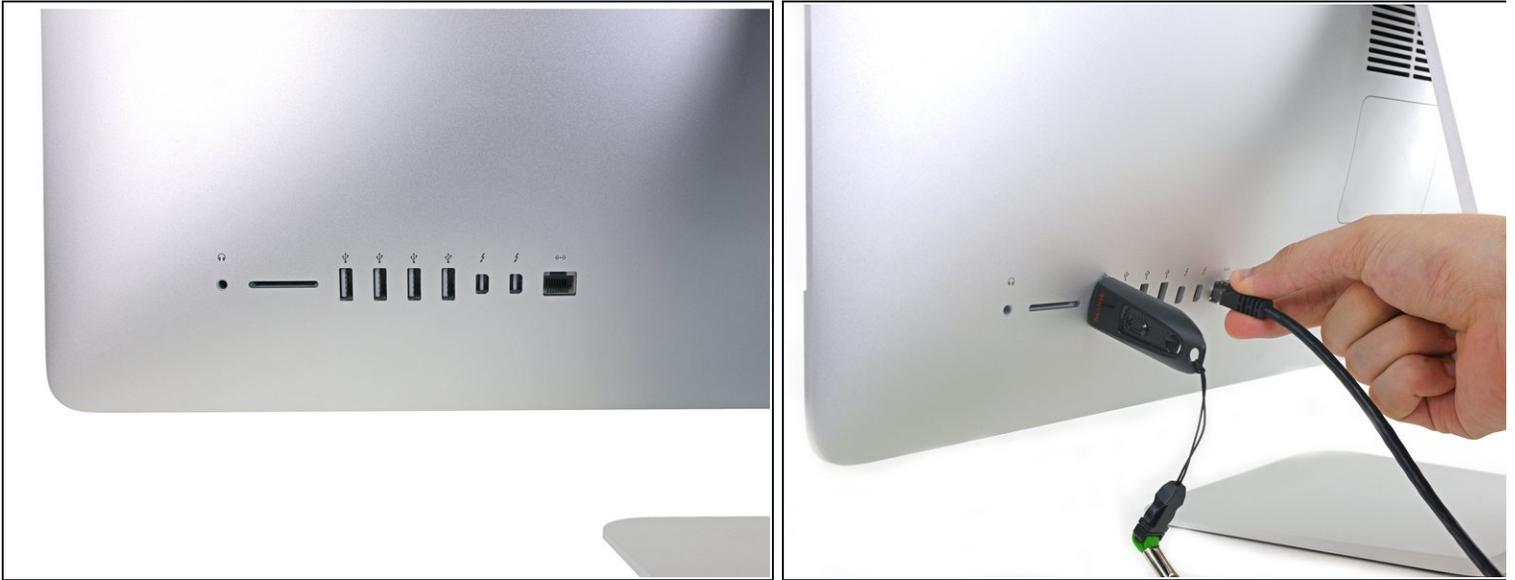
- Inclina la parte superior de la placa lógica lejos del gabinete trasero.

**⚠** Al retirar e instalar la placa lógica, ten cuidado de no dañar el delicado cable plano del micrófono en la parte inferior izquierda.

- Levanta la placa lógica hacia arriba y hacia afuera del iMac.

**⚠** Ten cuidado de no enganchar la placa en ninguno de los postes de tornillos del gabinete trasero.

## Paso 15



- ✦ Cuando vuelvas a armar tu iMac, asegúrate de alinear correctamente los puertos de E/S exteriores. La placa lógica puede quedar torcida incluso cuando está asegurada con todos sus tornillos.
  - Usa una unidad flash USB y/o un cable Ethernet para asegurarte de que la placa lógica esté alineada correctamente mientras la atornillas.

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