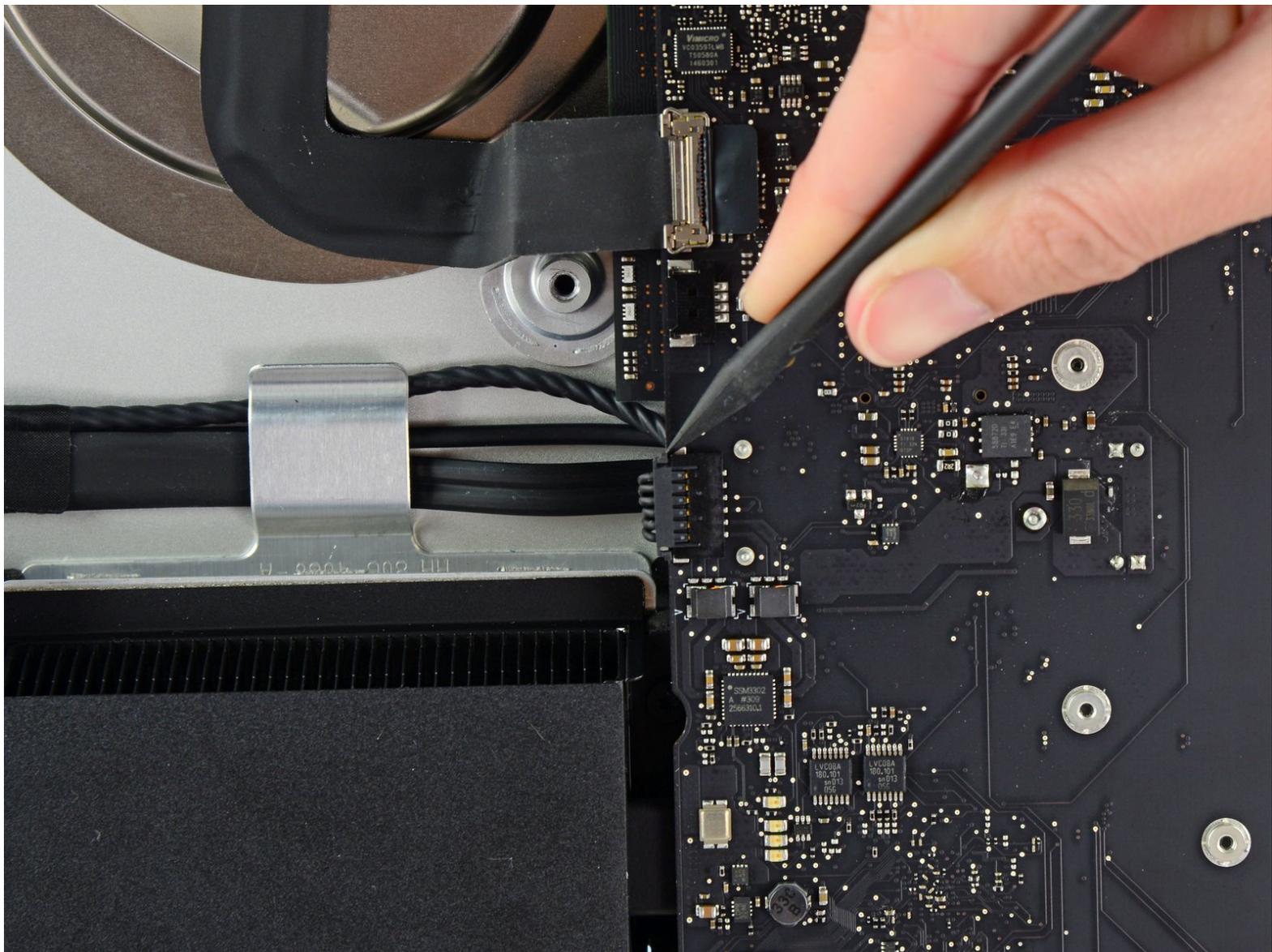




Reemplazo de Conjunto de placa lógica del iMac Intel 21.5" EMC 2638

Prerrequisito para quitar la placa lógica.

Escrito por: Sam Goldheart



INTRODUCCIÓN

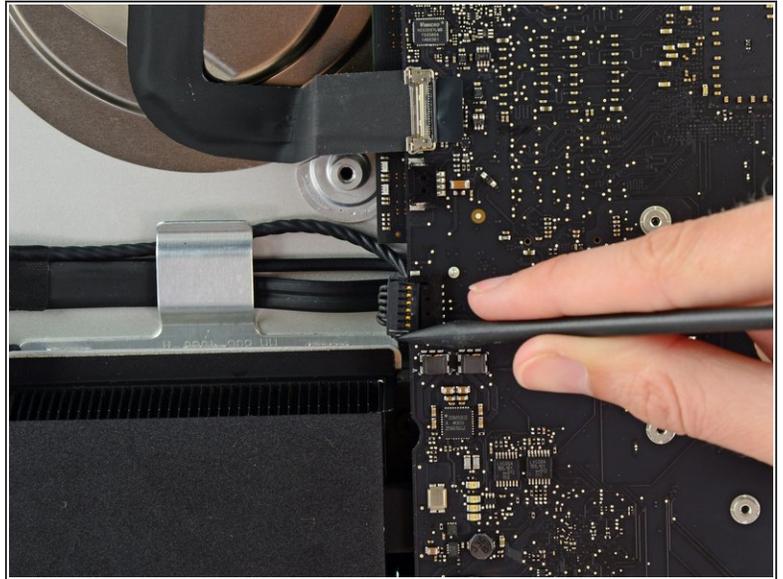
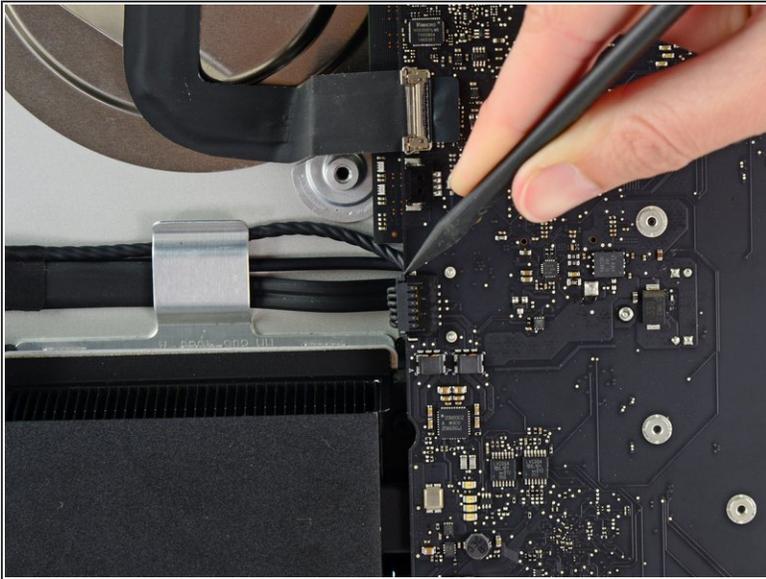
Prerrequisito para quitar la placa lógica.



HERRAMIENTAS:

- [Spudger](#) (1)
 - [Tweezers](#) (1)
 - [TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)
-

Paso 1 — Conjunto de placa lógica



- Empuja en cada lado del conector del cable del altavoz izquierdo con la punta de un spudger para que *camine* fuera de su zócalo.

Paso 2



- Si es necesario, usa un par de pinzas para quitar la cinta que asegura el cable del altavoz izquierdo al cable de datos/energía SATA.

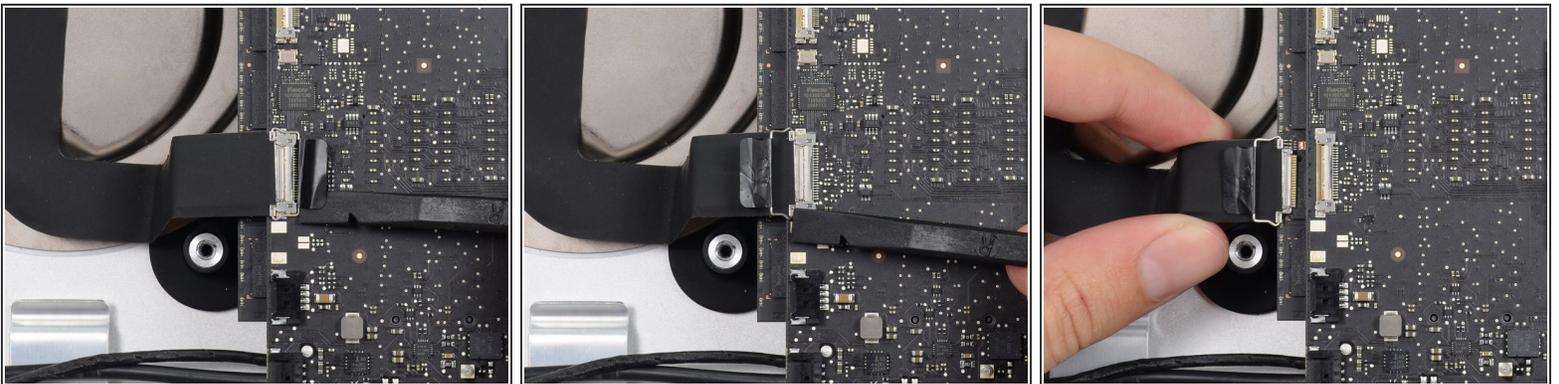
i Esta cinta solo debe quitarse si estás quitando el altavoz izquierdo.

Paso 3



- Desvía el cable del altavoz derecho tirándolo hacia arriba fuera del clip de retención en la parte trasera de la carcasa posterior.
- ⓘ De un modo similar, quita el conjunto de cables de datos/energía SATA fuera del clip de retención.

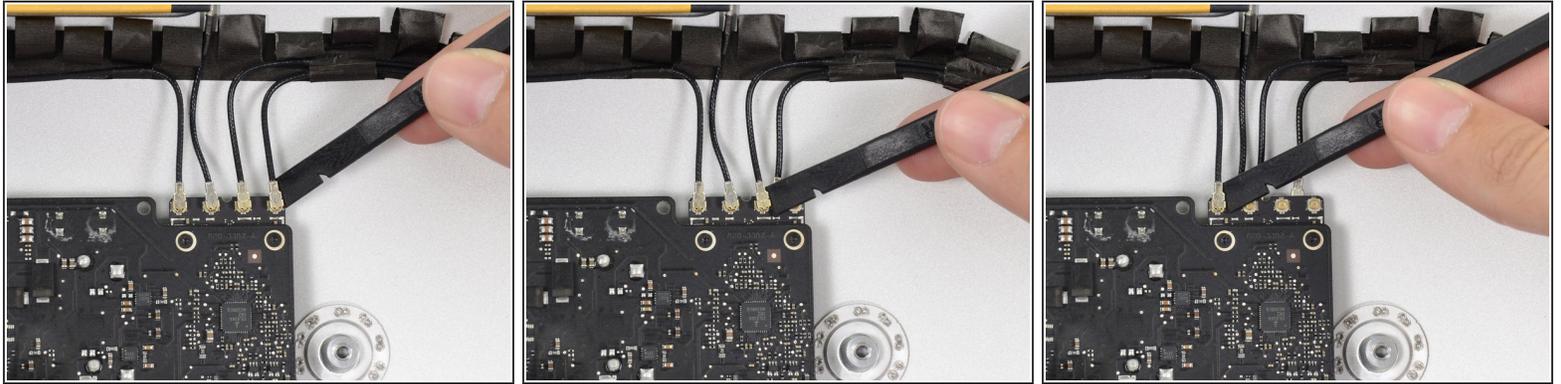
Paso 4



- Usa la punta plana de un spudger para voltear el soporte de retención metálico en el conector del cable de la cámara iSight.
- Tira el cable de la cámara iSight fuera de su zócalo en la placa lógica.

⚠ No uses fuerza excesiva. Este es un conector delicado que se puede dañar con facilidad.

Paso 5



- Usa la punta plana de un spudger para desconectar cada uno de los cuatro conectores de la antena de la tarjeta AirPort/Bluetooth.

☞ Recuerda las posiciones originales de cada conector cuando reconectes los cables.

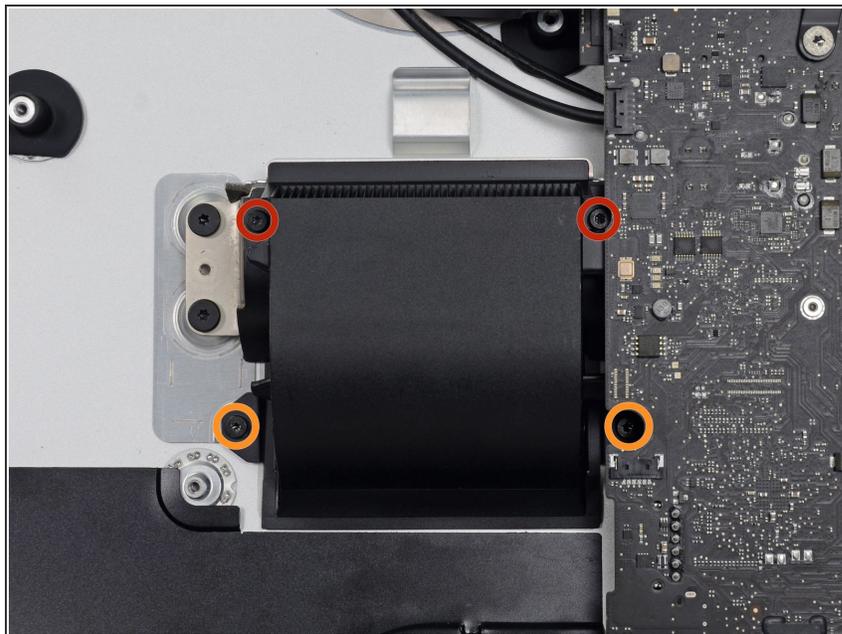
Paso 6



- Usa la punta plana de un spudger para quitar el conector del cable del jack de auriculares fuera de su zócalo en la placa lógica.

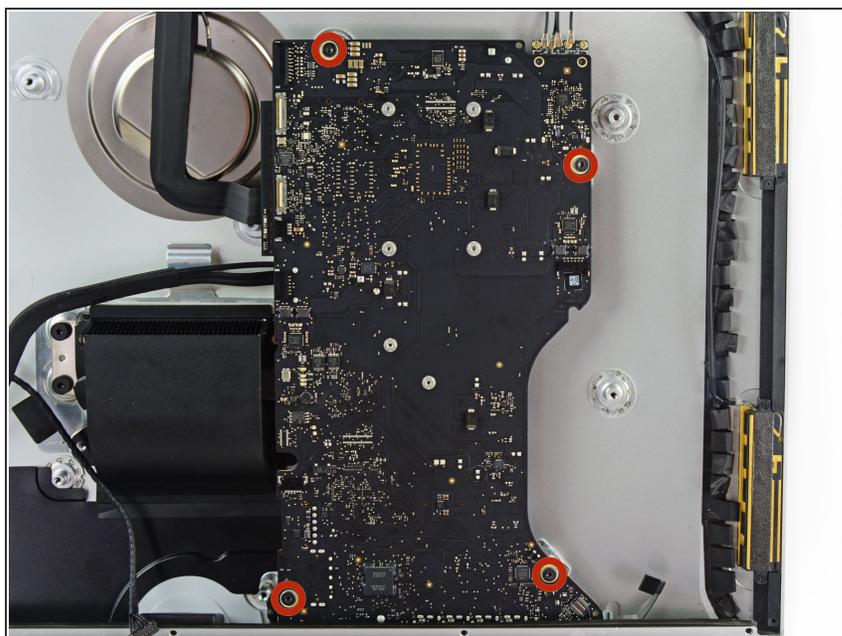
☞ Empuja el cable ligeramente a la derecha para liberar el camino para remover la placa lógica.

Paso 7



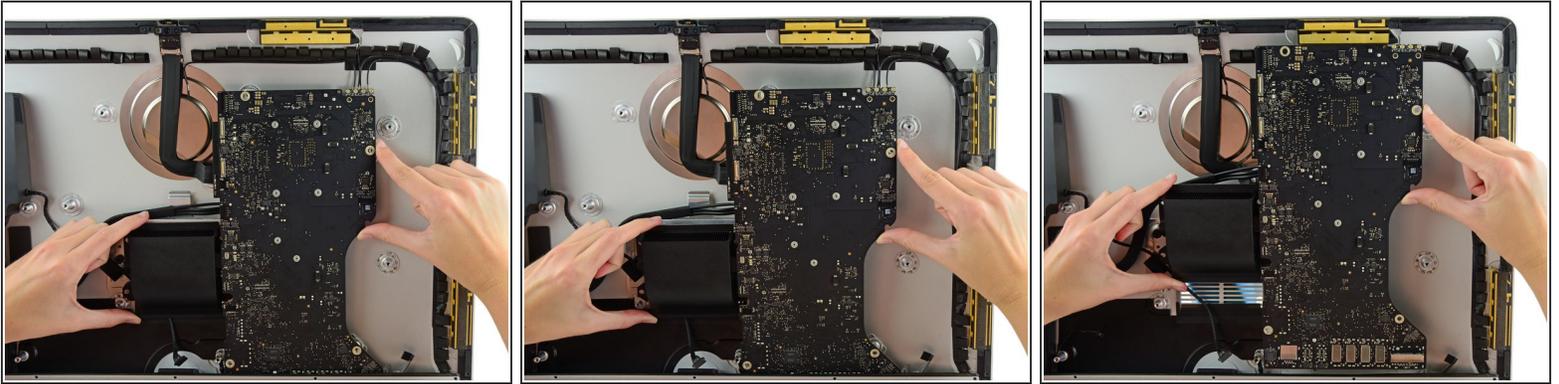
- Remueve los siguientes tornillos que aseguran el ducto de ventilación a la carcasa posterior:
 - Dos tornillos T8 de 6.3 mm
 - Dos tornillos T8 de 4.7 mm

Paso 8



- Remueve los cuatro tornillos T10 de 7.2 mm que aseguran la placa lógica a la carcasa posterior.

Paso 9



- Inclina la parte superior de la placa lógica lejos de la carcasa posterior.
- Levanta la placa lógica hacia arriba y fuera del iMac.

⚠ Ten cuidado de **no enganchar la placa en cualquiera de los postes de tornillo de la carcasa posterior.**

- ⓘ Los puertos de E/S en la parte inferior de la placa lógica serán un desafío mayor. Se recomienda tirar con cuidado para evitar cualquier daño.

Paso 10



- ☑ Cuando estés instalando la placa lógica, ten cuidado de alinear los puertos de E/S exteriores correctamente. 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 que la placa lógica está correctamente ubicada cuando la atornillas.

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