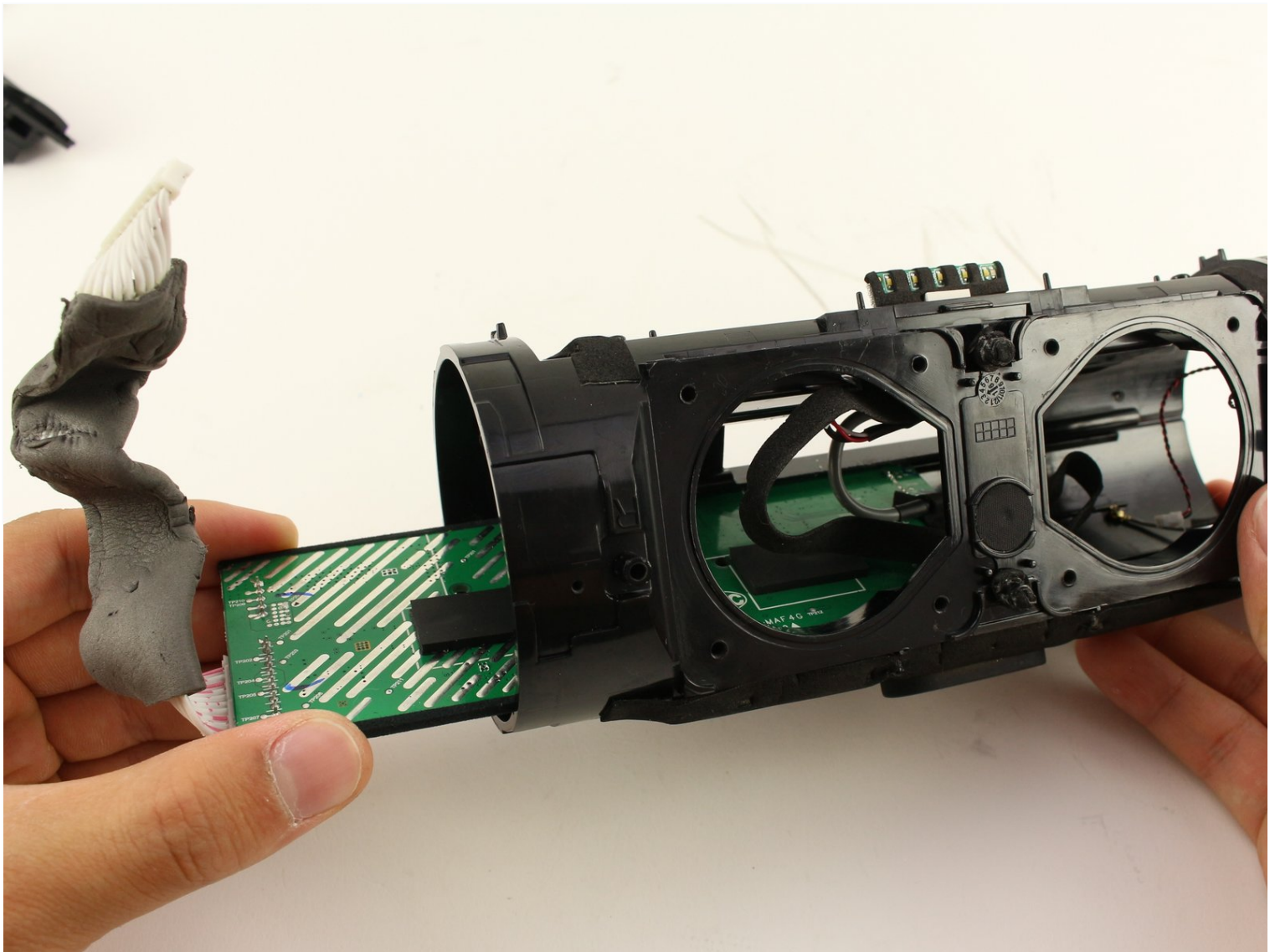


Reemplazo de tarjeta madre de JBL Charge 3

La tarjeta madre es la última pieza de tu...

Escrito por: Sunmin Yoon



INTRODUCCIÓN

La tarjeta madre es la última pieza de tu bocina que deberías intentar reemplazar si no esta operando apropiadamente ya que es lo más difícil de acceder.



HERRAMIENTAS:

[Tweezers](#) (1)

[iFixit Opening Tool](#) (2)

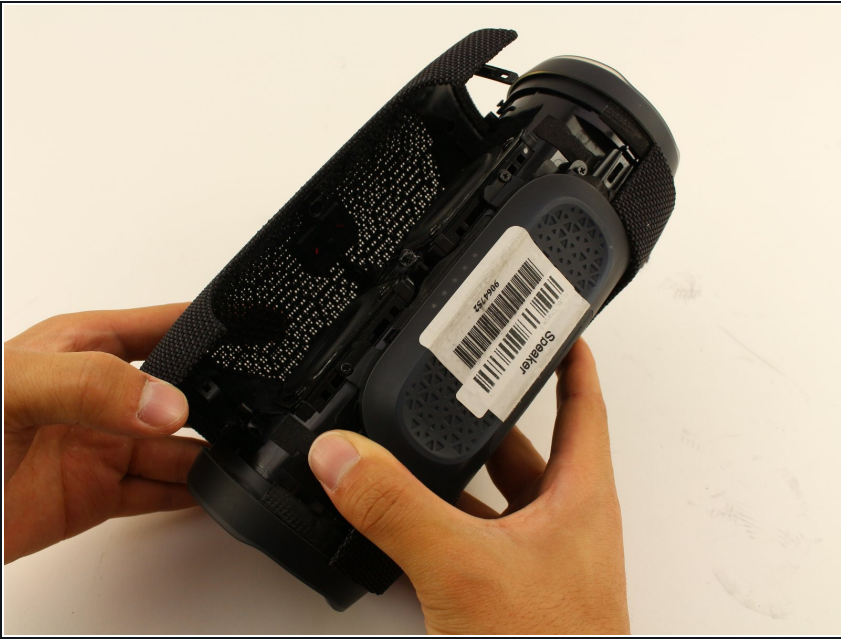
[Phillips #1 Screwdriver](#) (1)

Paso 1 — Cubierta Frontal



- Voltea tu altavoz e inserta verticalmente la herramienta plástica en la abertura de la cubierta frontal.
- Tira lentamente la herramienta plástica hacia afuera para quitar los cuatro clips que sujetan la cubierta en su lugar.
- Repite este proceso para los cuatro bordes de la cubierta frontal

Paso 2



- Separa la cubierta suavemente de ambos costados y quítela de la carcasa del altavoz.
- ✪ El interior de la cubierta frontal tiene orificios que deben coincidir con sus pines correspondientes en la carcasa del altavoz para un armado adecuado.

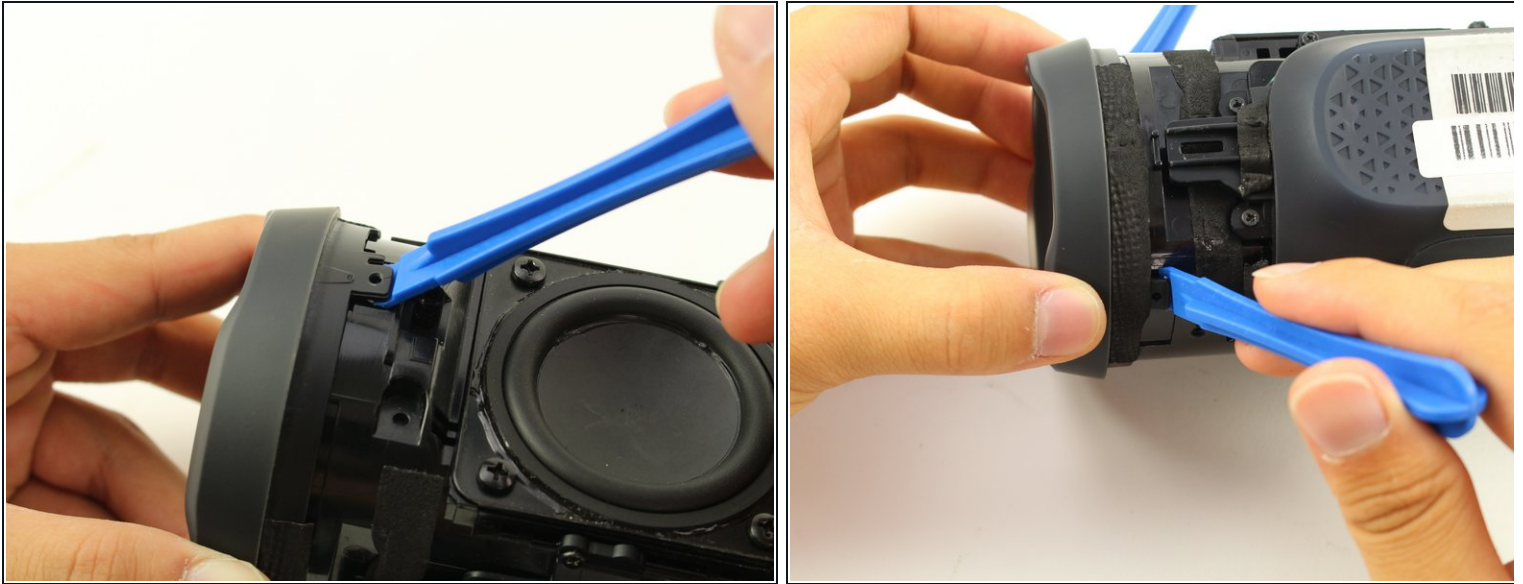
⚠ Retirar la cubierta frontal no afecta los sellos impermeables del dispositivo. Sin embargo, cualquier desmontaje adicional de su altavoz requerirá quitar sellos y juntas impermeables. Es posible que tu dispositivo ya no sea impermeable después de que se haya modificado.

Paso 3 — Radiadores Pasivos



- Retira los dos tornillos Phillips # 1 de 8 mm de las pestañas.
- NOTA: Puede haber solo un tornillo.

Paso 4



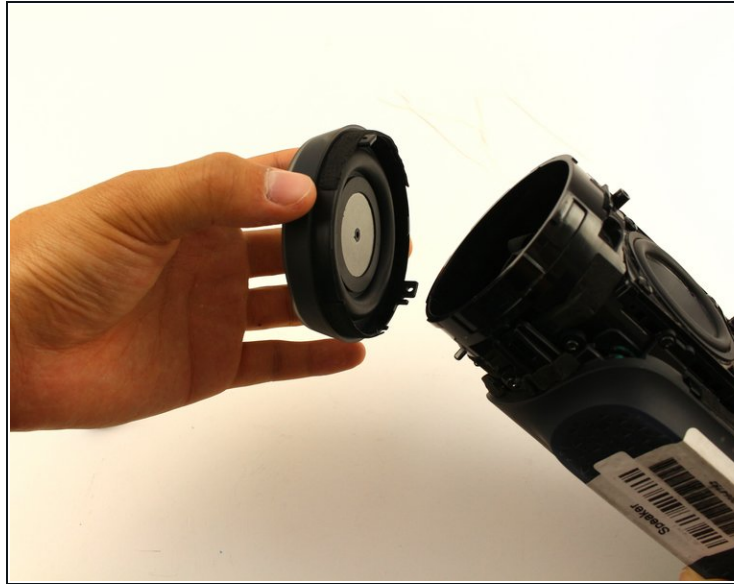
- Inserta las herramientas de apertura plástica debajo de ambas pestañas.

Paso 5



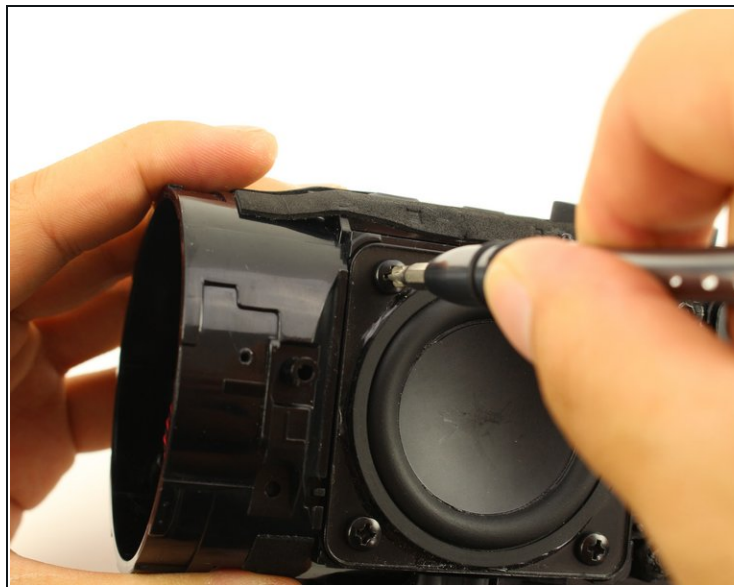
- Gira y abre el radiador pasivo. El radiador izquierdo gira en sentido horario, el derecho en sentido antihorario.

Paso 6



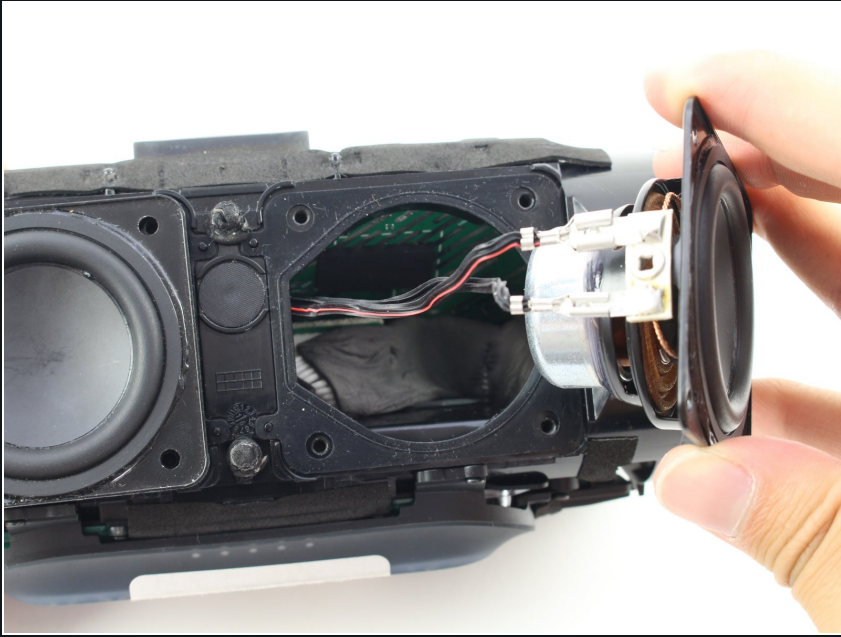
- Repita los pasos anteriores para el otro radiador pasivo.
- NOTA: solo el radiador derecho necesita ser quitado para cambiar la batería.

Paso 7 — Altavoz



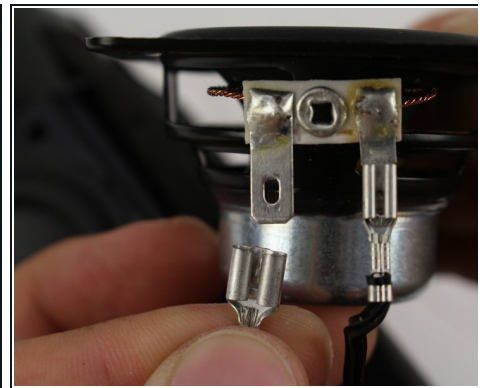
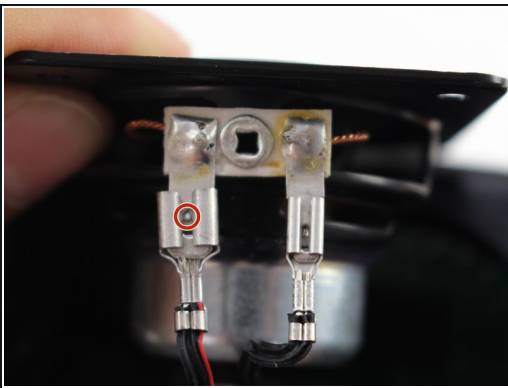
- Retira los ocho tornillos de 10 mm Philips #1 alrededor de los dos altavoces frontales.

Paso 8



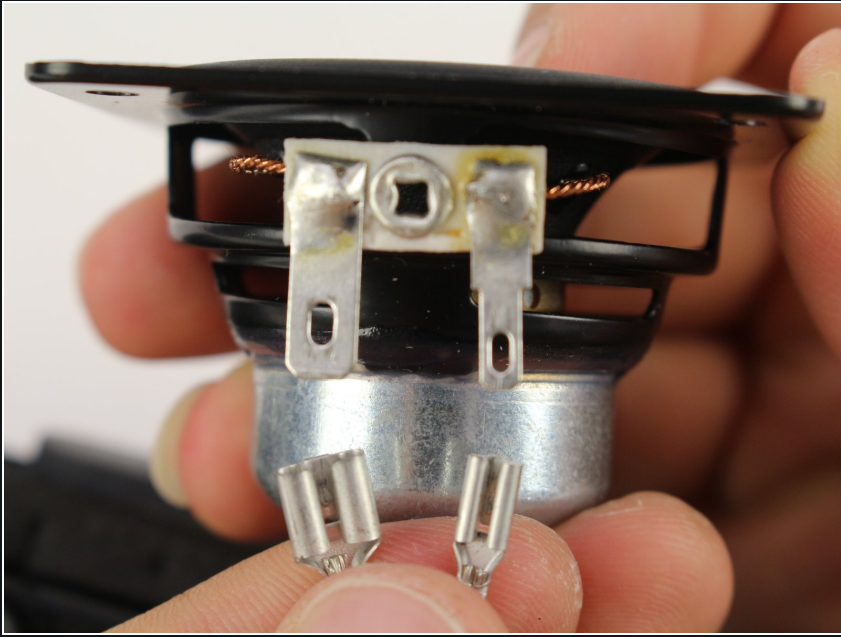
- Tira suavemente de uno de los altavoces para sacarlo de la carcasa. Ten cuidado ya que sigue conectado a la placa base.

Paso 9



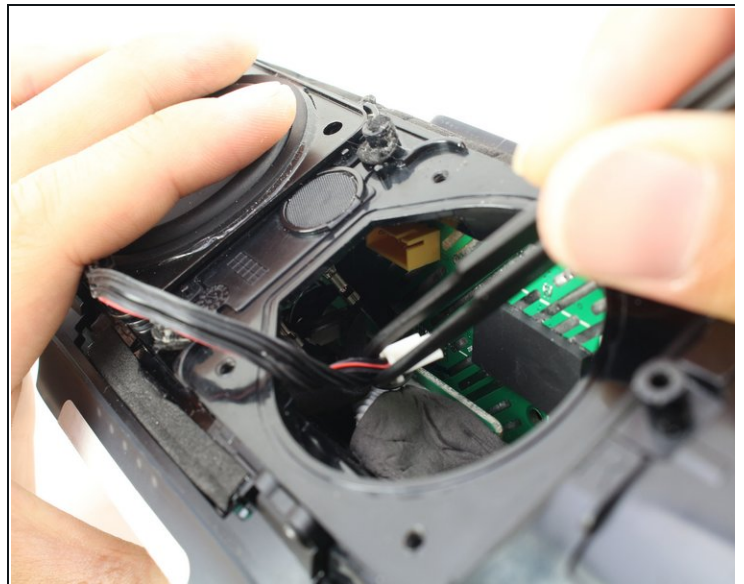
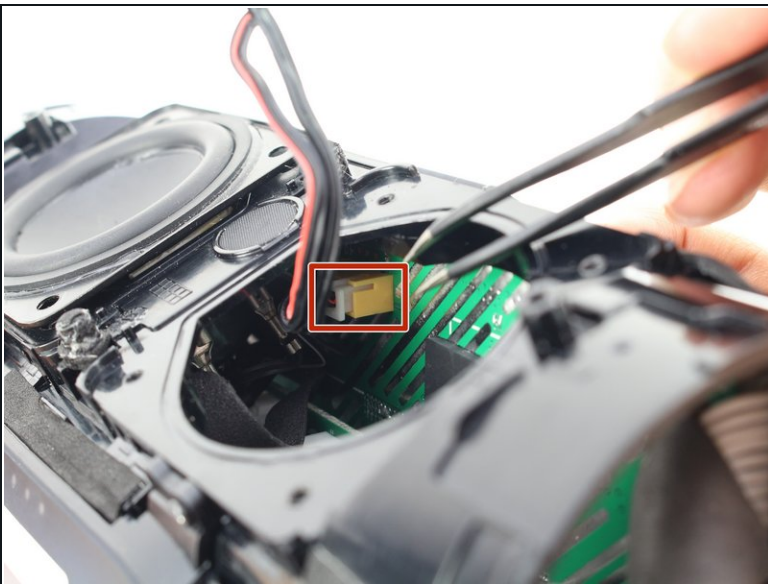
- Con un destornillador Philips #000 presiona sobre la pestaña de metal que encontrarás en el conector del altavoz y tira suavemente para desconectarlo.

Paso 10



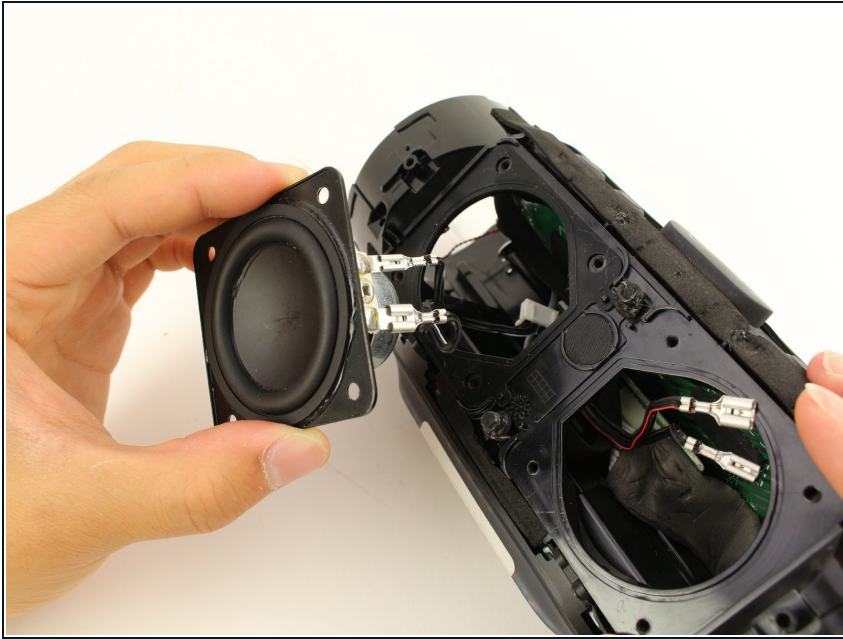
- Repite el paso anterior con el segundo conector.

Paso 11



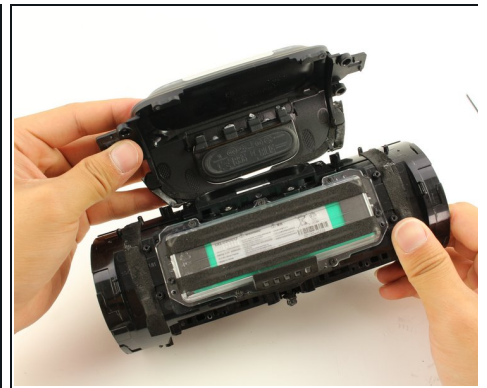
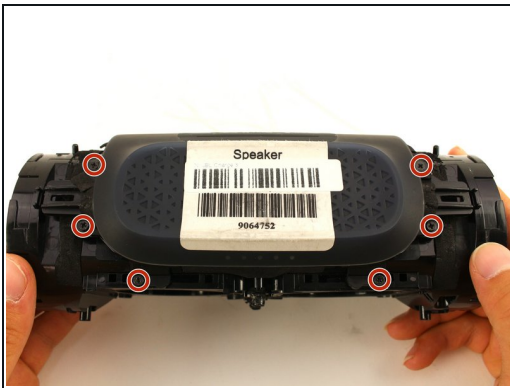
- Con unas pinzas agarra el conector de cables empaquetado que une el altavoz con la placa base. Tira suavemente del conector para liberarlo.

Paso 12



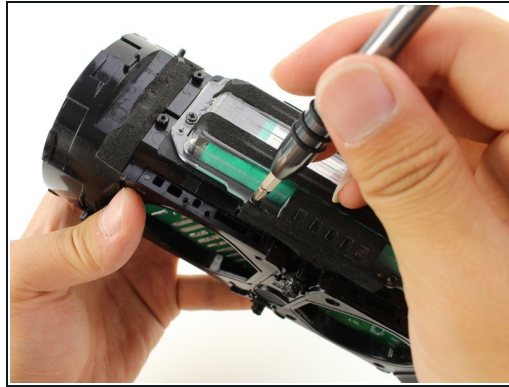
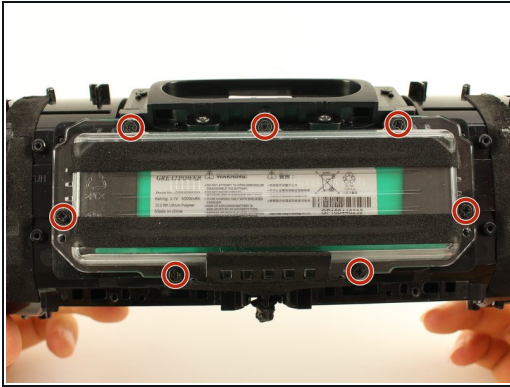
- Una vez el segundo altavoz esté desconectado de la placa base, retira el altavoz y los cables de la carcasa.

Paso 13 — Batería



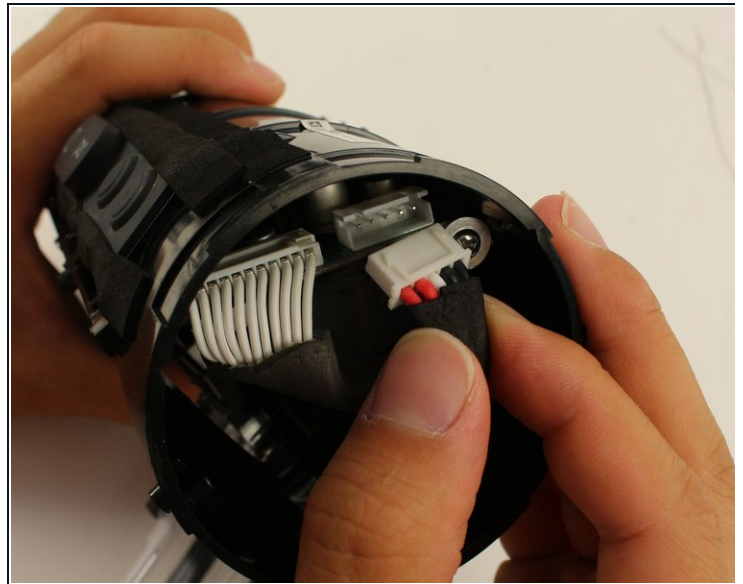
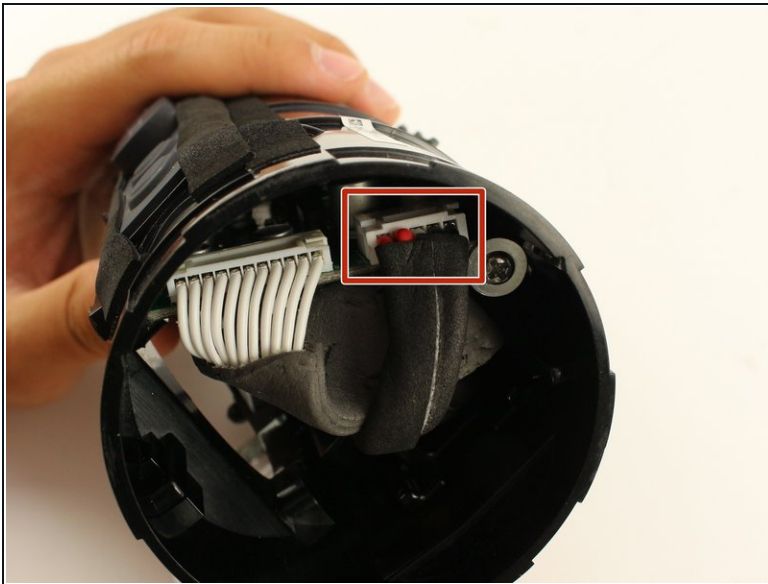
- Retira los seis tornillos de 8 mm Phillips #1 de la cubierta externa de la batería.
- Despega la cubierta externa de la batería de la carcasa del altavoz.

Paso 14



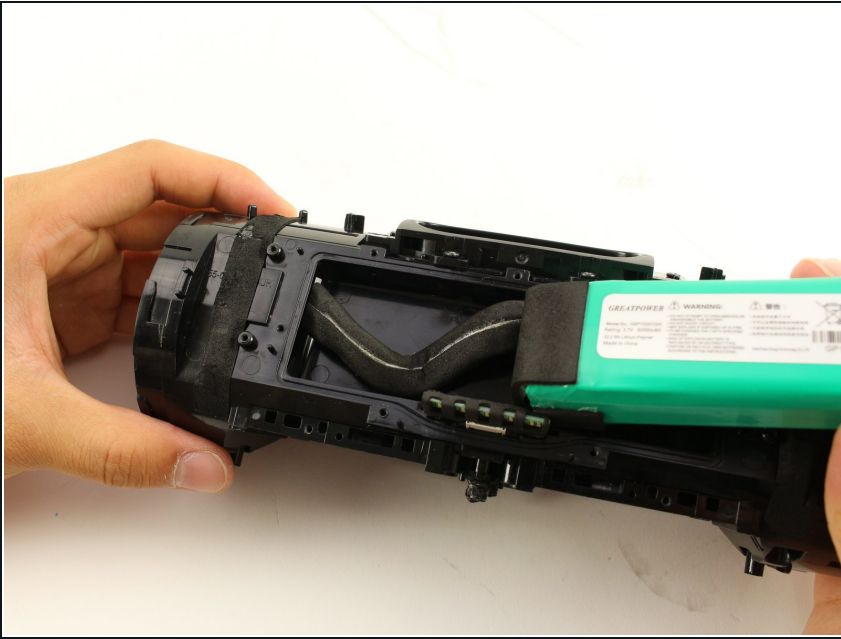
- Retira los siete tornillos de 8 mm Phillips #1 de la tapa interior de la batería.
- Retira la tapa interior de la batería.

Paso 15



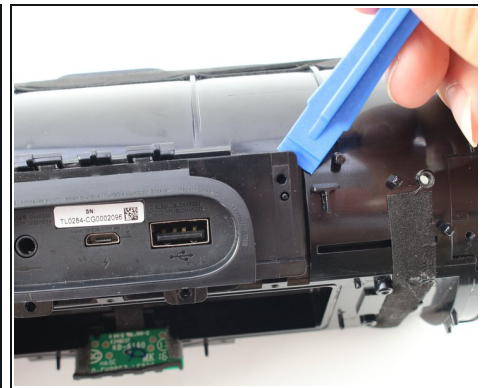
- Tira suavemente para desconectar el conector con cables en el costado del altavoz. Esta acción separará la batería de la placa base.

Paso 16



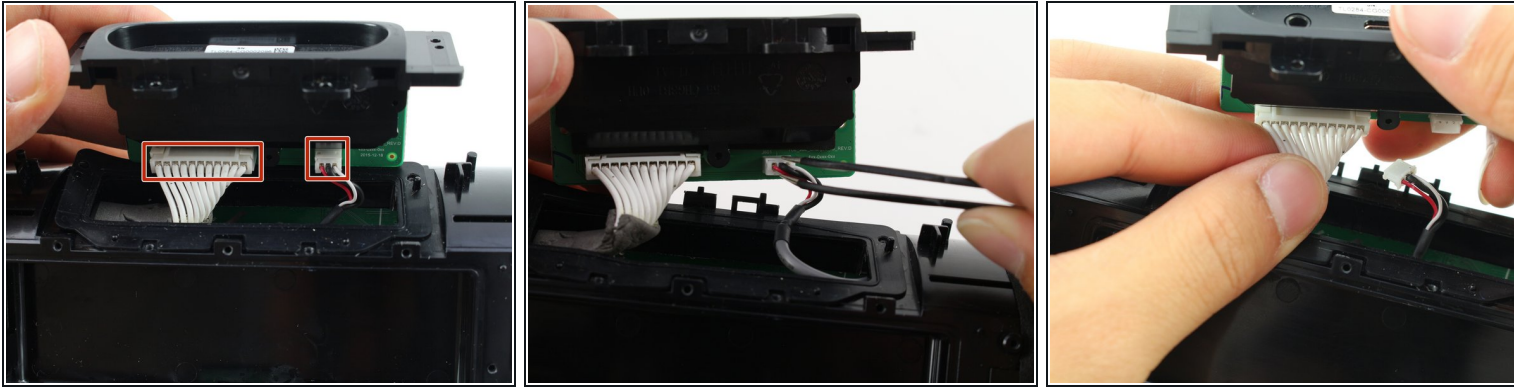
- Extrae la batería y el cable de la batería de su carcasa.

Paso 17 — Puerto Bay



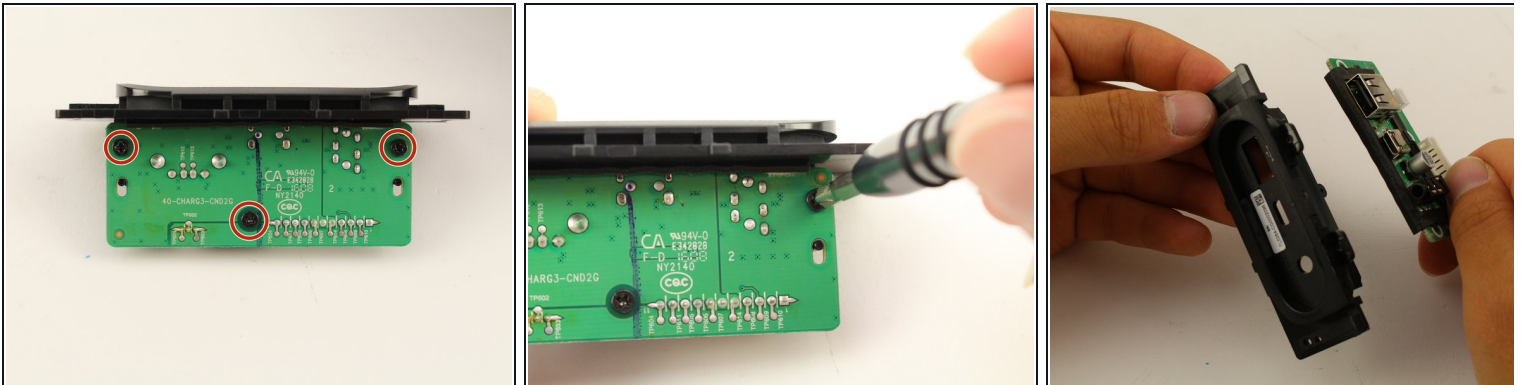
- Saca los cuatro tornillos Phillips #1 de 8 mm fuera de la carcasa del puerto bay.
- Acuña tu herramienta de apertura de plástico alrededor del puerto bay para removerlo.

Paso 18



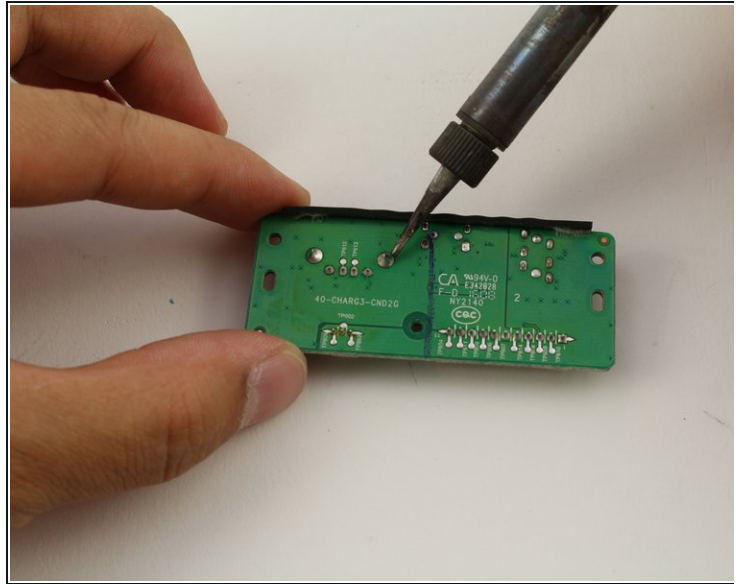
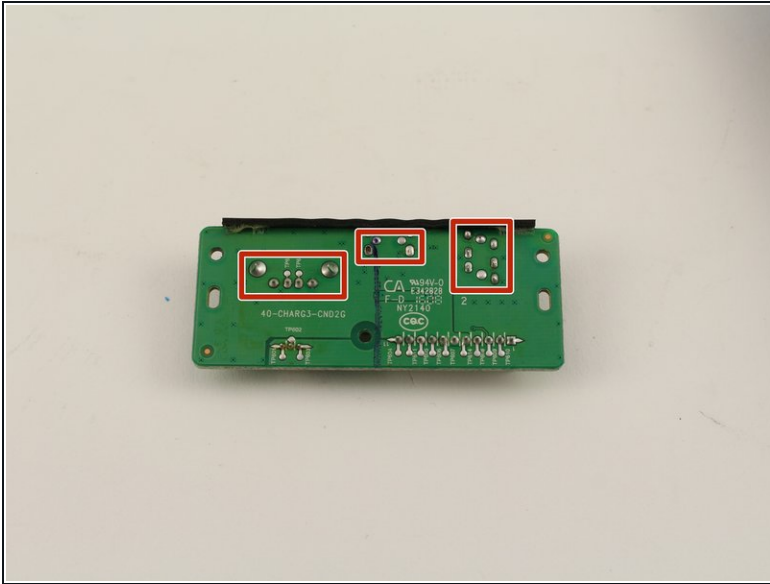
- Desconecta los dos conectores de cables incluidos en el puerto bay.

Paso 19



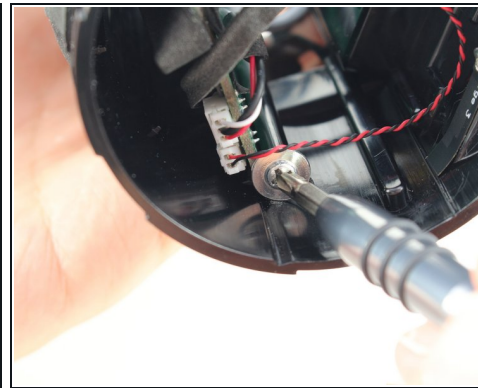
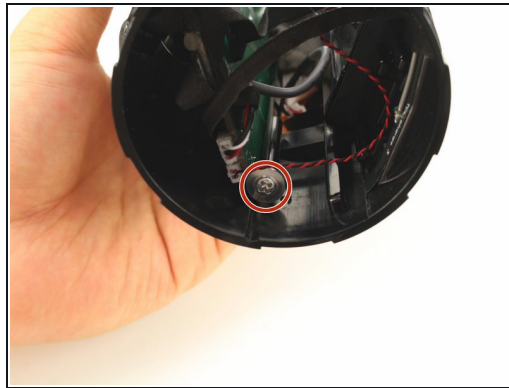
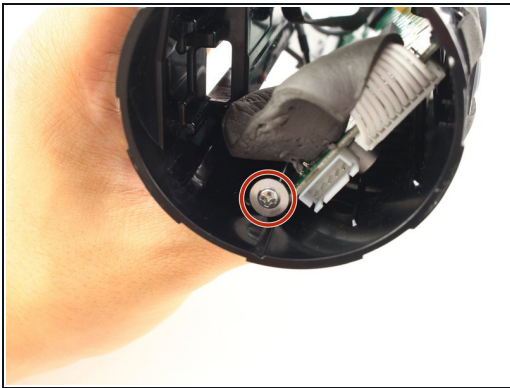
- Retira los tres tornillos Phillips #1 de mm del puerto bay de la tarjeta de circuito.
- Jala la cubierta del puerto bay de la tarjeta del circuito.

Paso 20



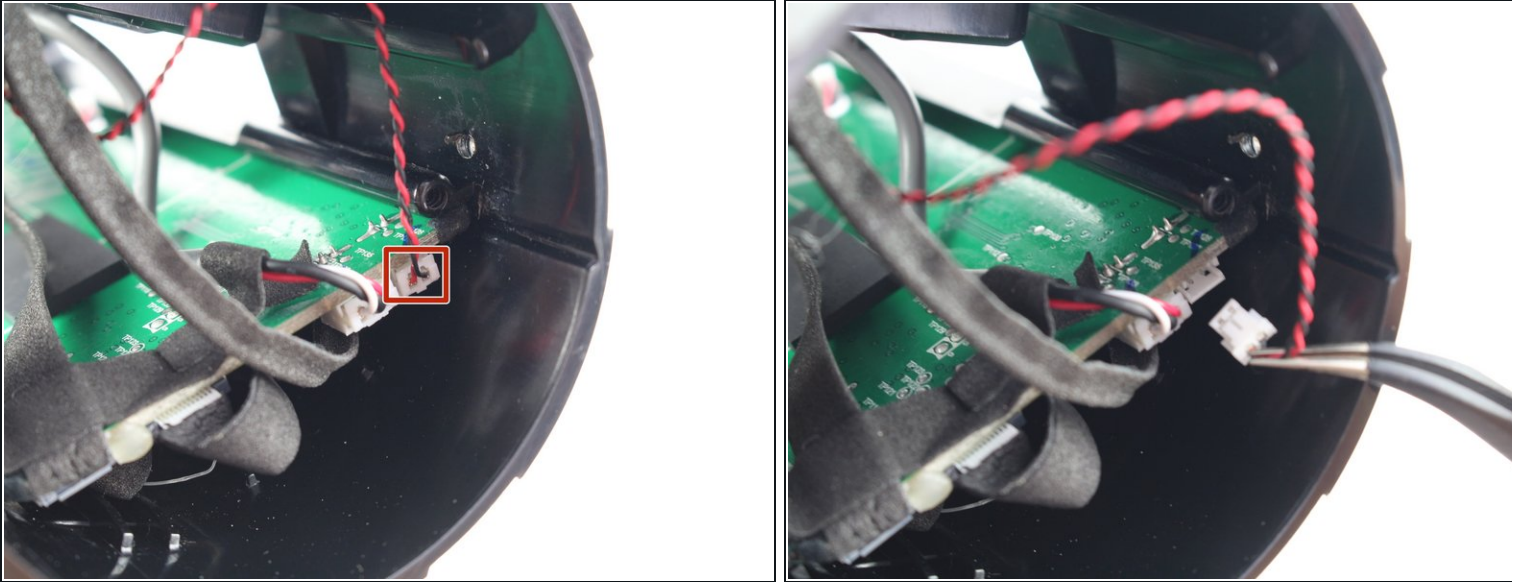
- Desuelda los puertos USB, MicroUSB o AUX de la tarjeta de circuito.

Paso 21 — Tarjeta madre



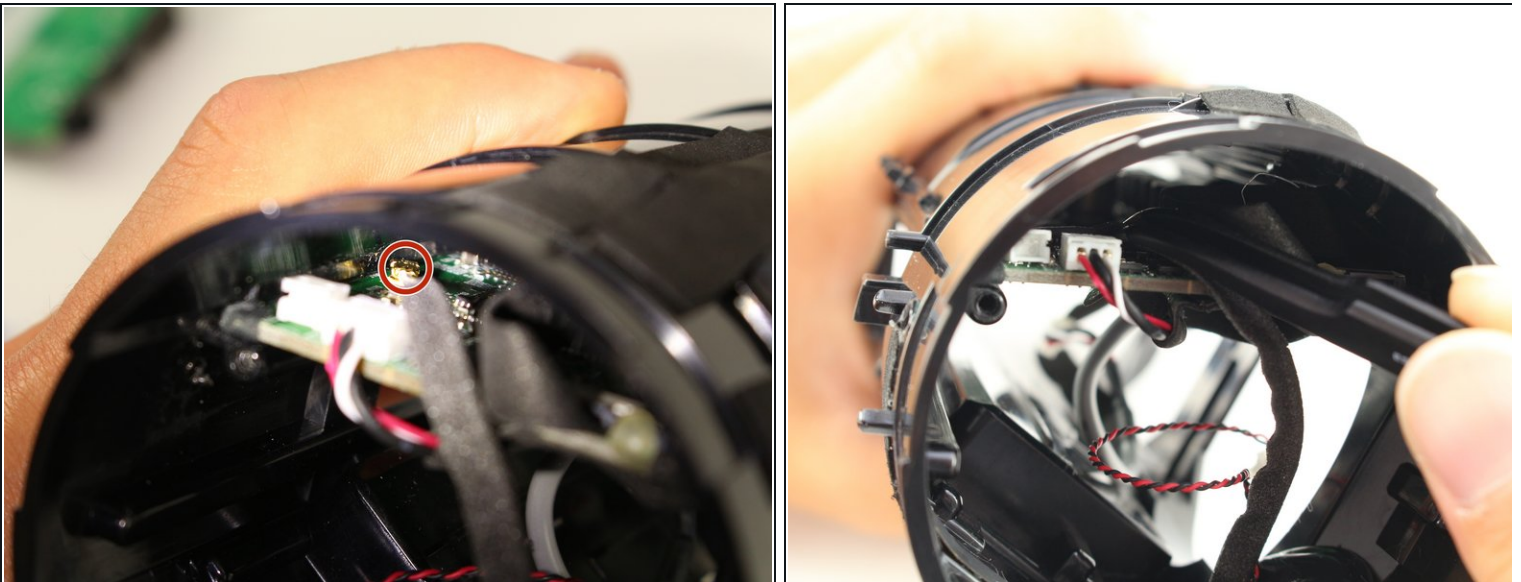
- Retira los dos tornillos Phillips #1 de 9 mm que sostienen la tarjeta madre en los lados.

Paso 22



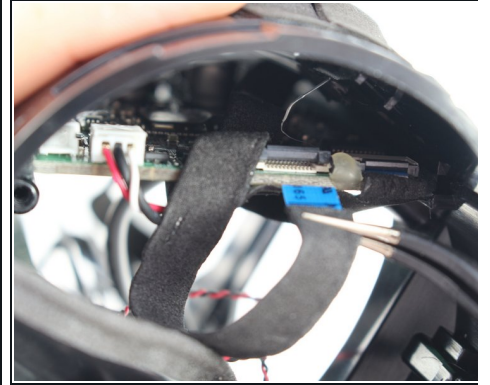
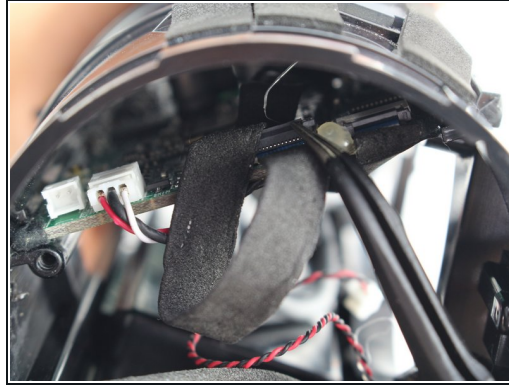
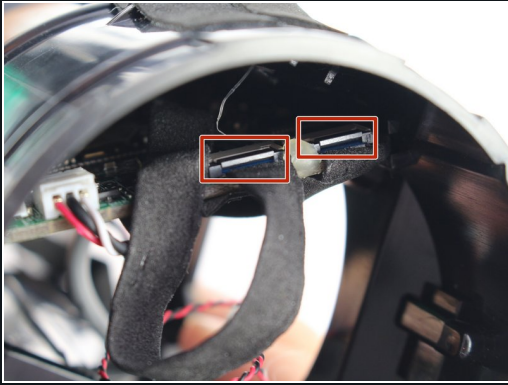
- Gentilmente jala el conector del cable incluido en la tarjeta madre.

Paso 23



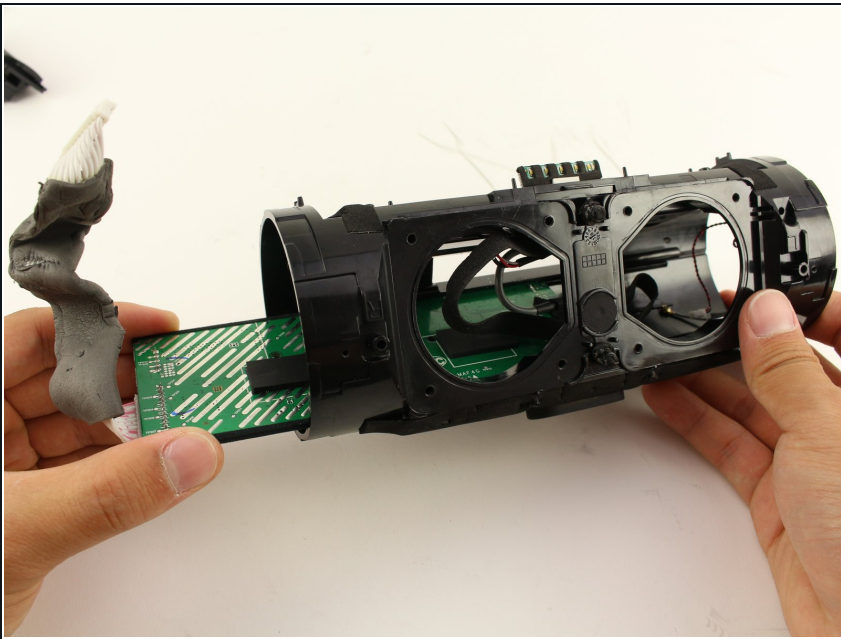
- Gentilmente jala el conector dorado fuera de la tarjeta madre.

Paso 24



- Abra la tapa superior de los dos conectores ZIF.
- Gentilmente jala hacia afuera los conectores de los cables ZIF con pinzas.

Paso 25



- Desliza la tarjeta madre fuera de su carcasa.

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