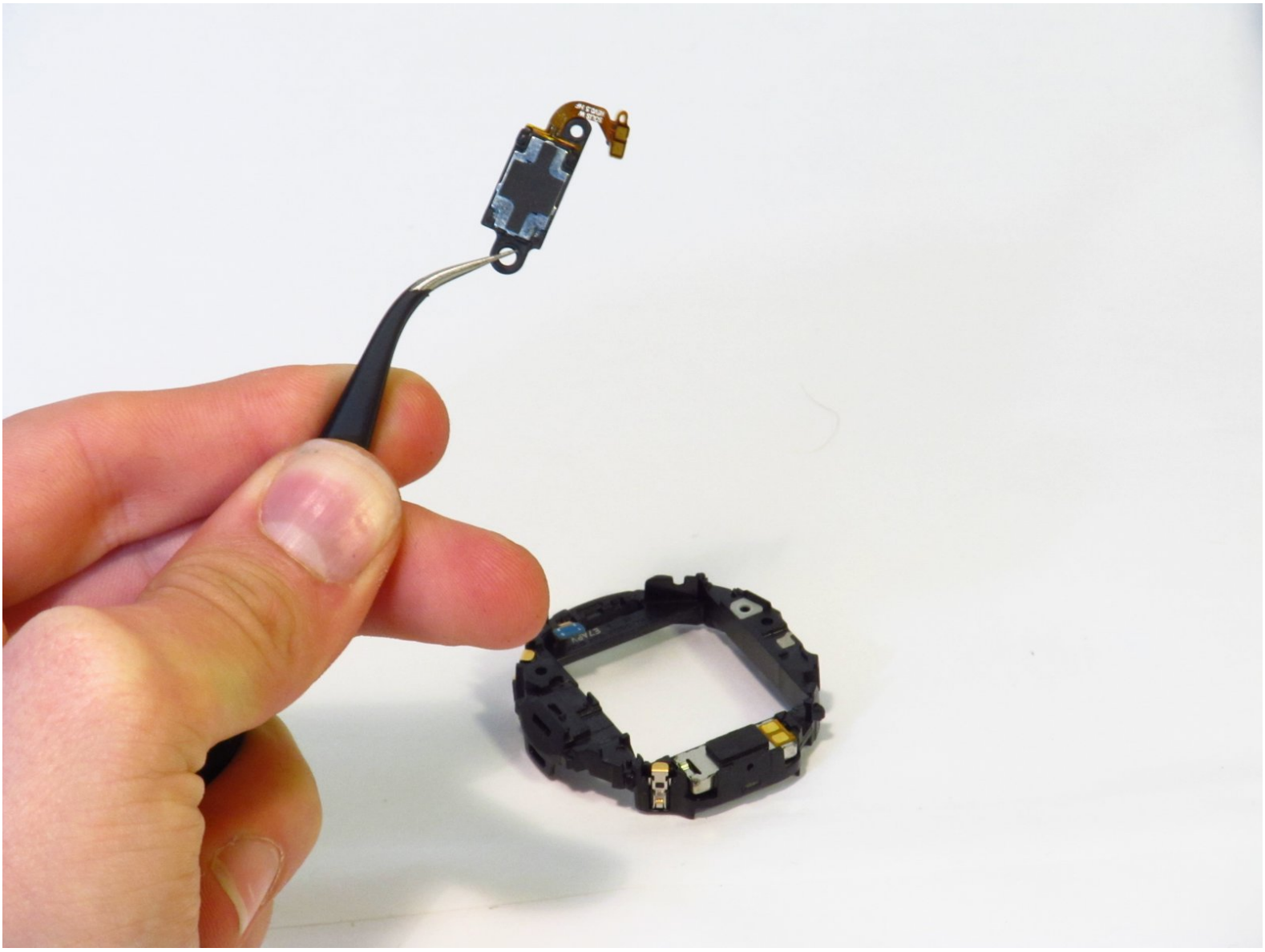
Reemplazo del altavoz de un Samsung Gear S3 Frontier

Reemplaza el altavoz roto de tu Samsung Gear S3 Frontier para una mejor calidad de sonido.

Escrito por: Jimmy Algeo



© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUCCIÓN

Si el sonido de tu altavoz no es claro o no está funcionando, utiliza esta guía para cambiarlo.

HERRAMIENTAS:

- JIS #00 Screwdriver (1)
- Spudger (1)
- Metal Spudger (1)
- Tri-point Y00 Screwdriver (1)
- Tweezers (1)
- JIS #000 Screwdriver (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 1 — Tapa trasera

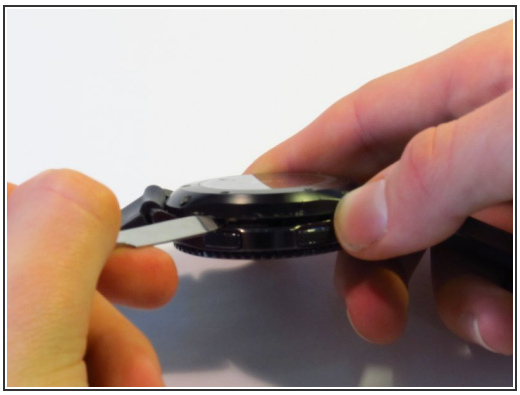
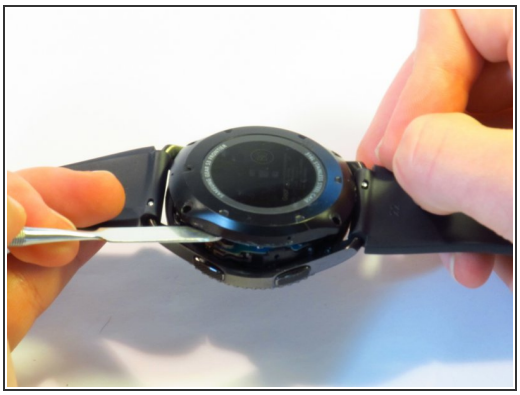
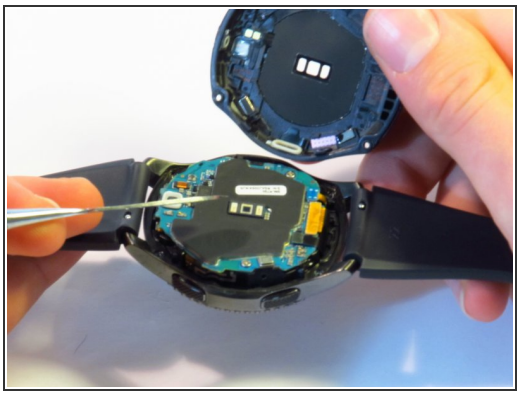
- Coloca el reloj al revés, de forma que puedas ver la tapa trasera.

Paso 2

- Desatornilla los cuatro tornillos de 4.2 milímetros con un destornillador Y00.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 3

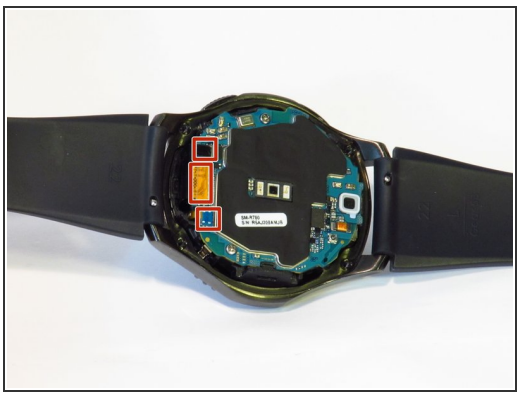
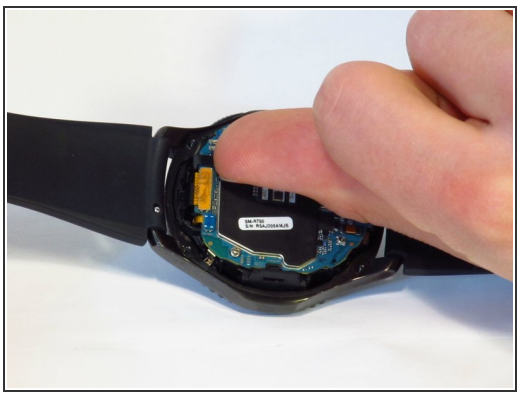
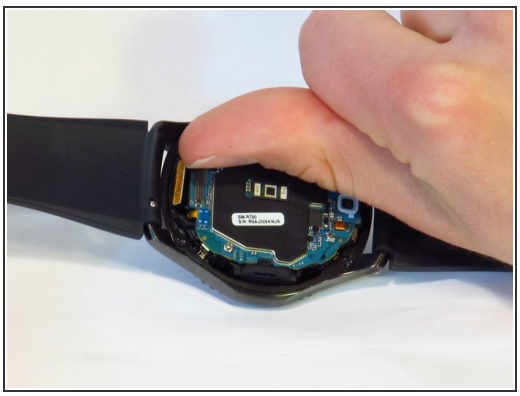




⚠ Este paso dañará el sellado a prueba de agua del reloj.

- Introduce el spudger metálico entre la tapa trasera del reloj y el marco, realiza esto por toda la tapa trasera.
- Haz fuerza para hacer palanca y separar la tapa trasera del marco del reloj.

ⓘ Este paso requiere mucha fuerza. Puedes utilizar un Jimmy en vez de el spudger metálico para hacerlo de forma más sencilla.

Paso 4 — Ensamblaje de la pantalla frontal

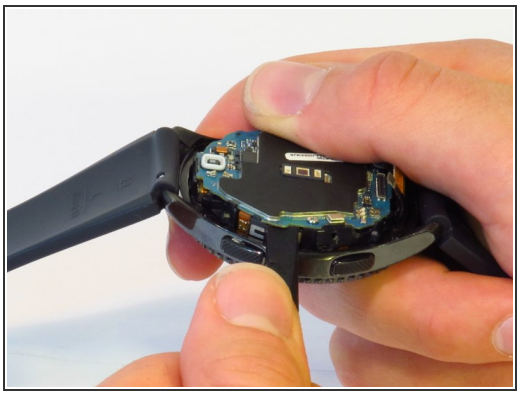
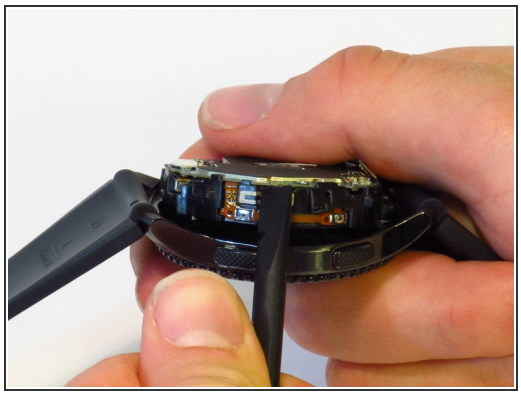
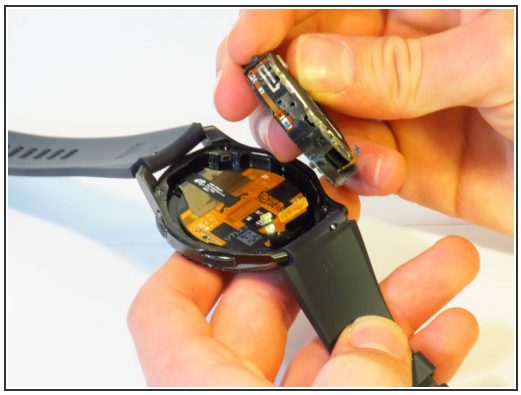




- Desconecta los tres conectores de la placa madre utilizando tus uñas.

ⓘ Estos conectores se desconectan fácil, se requiere un mínimo de fuerza.

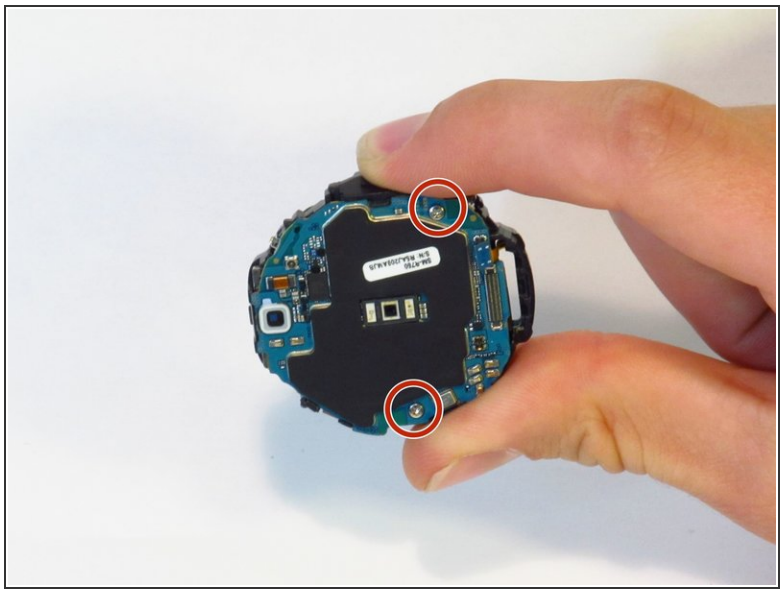
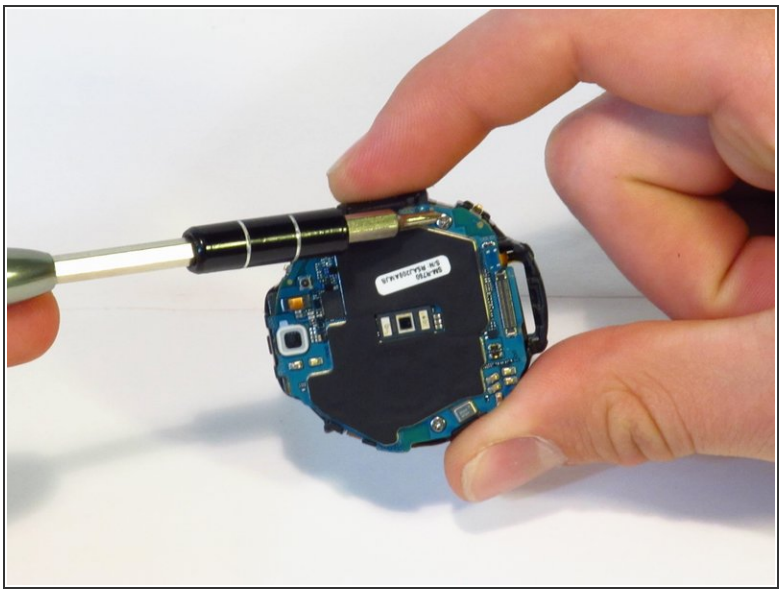
© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 5

- Separa la placa madre y la pantalla frontal utilizando un spudger.

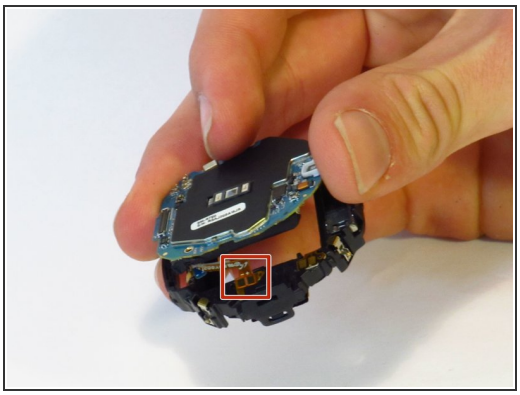
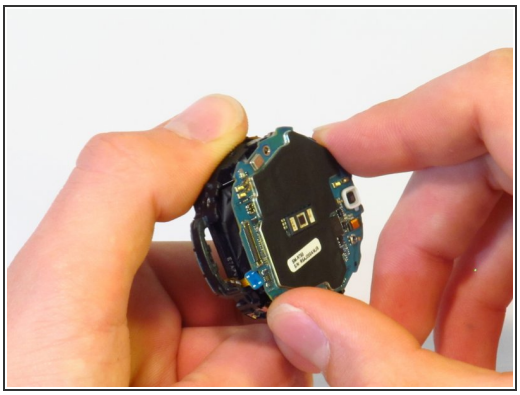
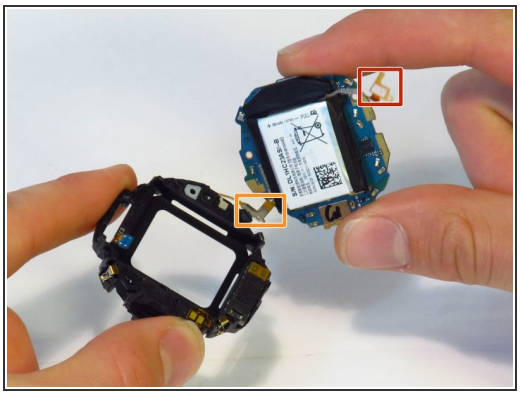
Paso 6 — Batería

- Utilizando un destornillador JIS #00, desatornilla los dos tornillos de 4.5mm.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 7

- Desconecta el cable plano de la batería del conector.

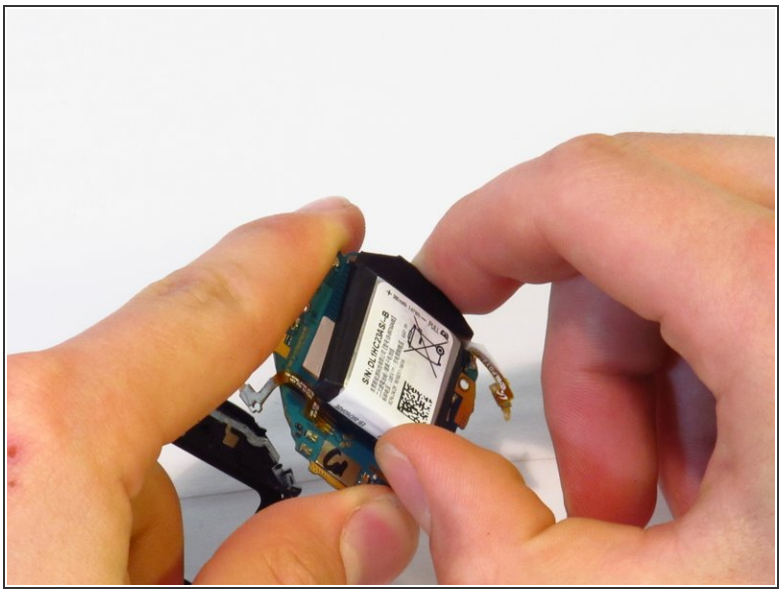
⚠ Ten cuidado con el cable plano de la batería y el cable de la placa base (localizado en el lado opuesto al cable de la batería, destacado con la caja naranja), ya que son muy fáciles de romper (el nuestro se rompió al desmontar).

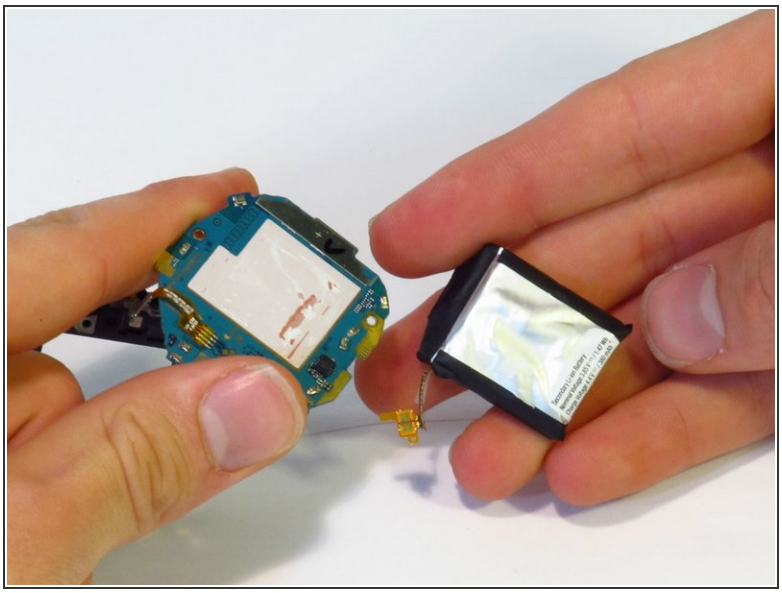
ⓘ Observa como el final del cable plano encaja en el chasis de plástico. Busca el pin en el chasis cuando lo vuelvas a colocar durante el remontaje.

- Separa el chasis de la placa base.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 8





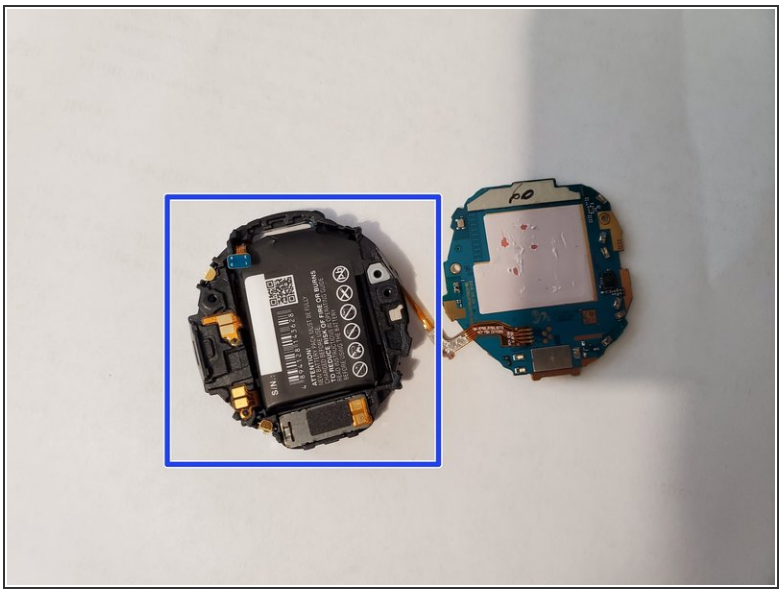
- Separa la batería de la placa madre.

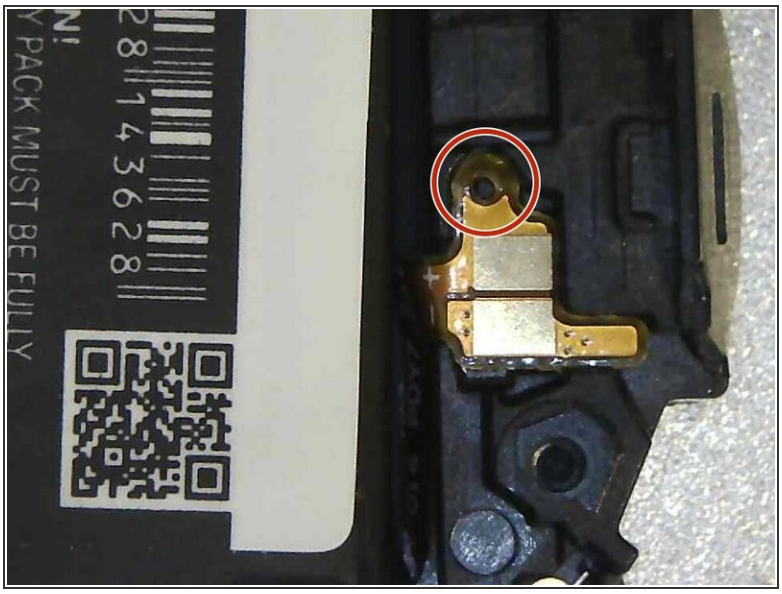
Si la batería y la placa madre están aseguradas con pegamento, requerirás algo de fuerza para separarlas.

Las baterías de ión de litio son potencialmente peligrosas. Ten cuidado al manipularlas y no las perfores.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 9

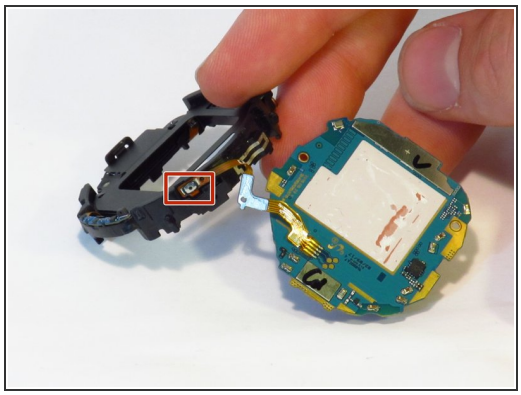
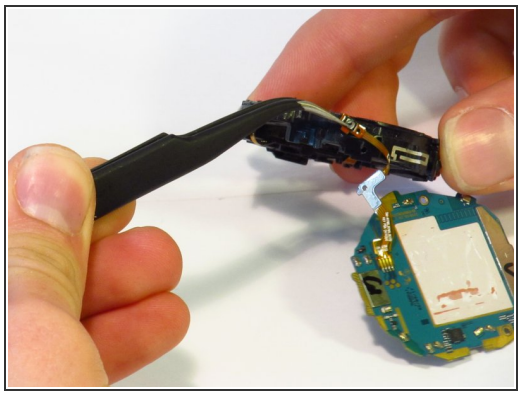
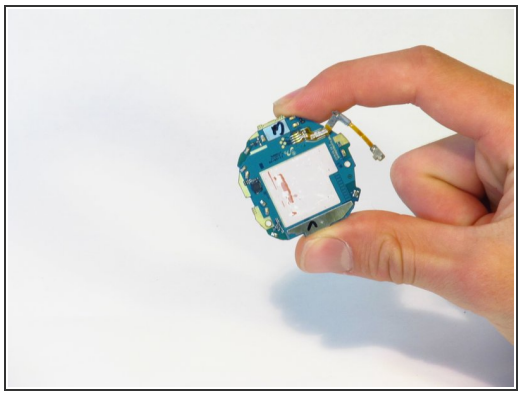




- Cuando estes re-ensamblando, coloca la batería en el ensamble de plástico primero. No la pegues al adhesivo primero. De esta manera, es fácil de posicionar el cable de la batería.
- Cuando asegures el cable de la batería, asegura que el agujero que atraviesa la clavija es circular. El agujero en el cable de tu bateria de remplazo podría ser malformado. Puede que quieras agrandar el agujero antes de asegurar el cable.
- Para agrandar el agujero, utiliza la herramienta par la SIM del Pro Tech Toolkit, un clip pequeño o una herramienta con punta fina. La herramienta igual puede ser usada para presionar gentilmente el cable de la bateria en la posición correcta. Has esto cuidadosamente para evitar daños
- Siga las pasos 8-1 en orden inverso para el re-ensamble

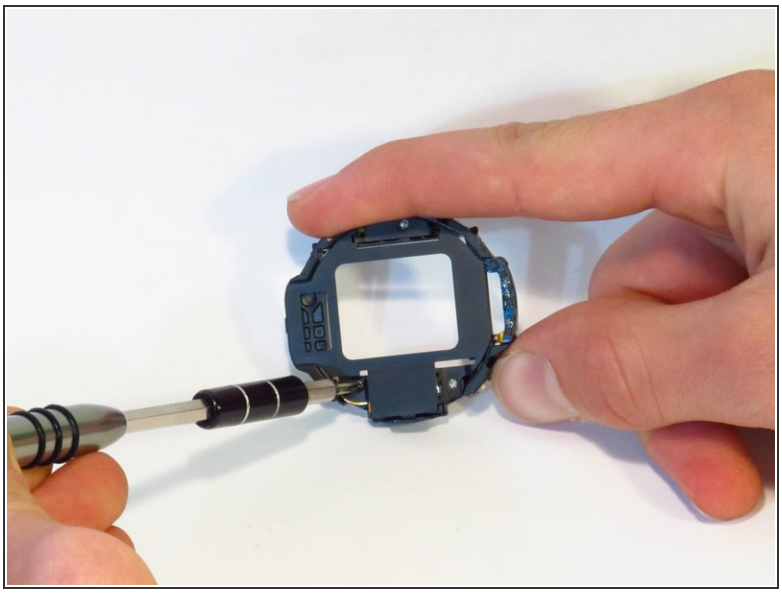
© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 10 — Placa madre

- Desconecta la batería del chasis utilizando unas pinzas.

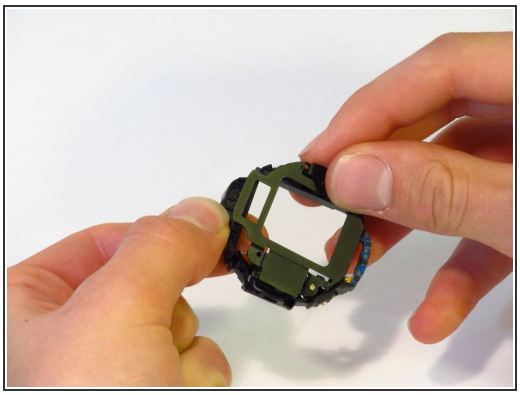
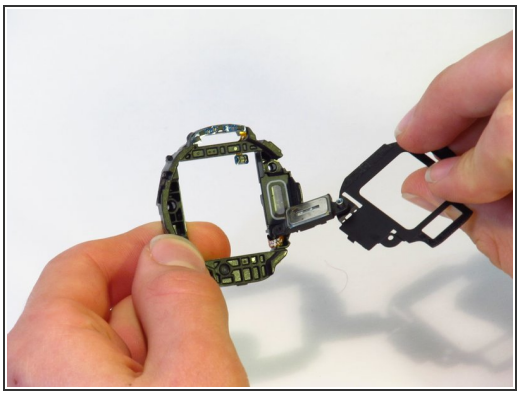
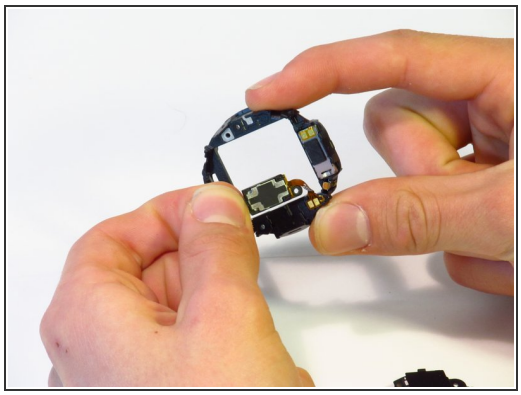
Paso 11 — Altavoz



- Desatornilla el tornillo de 3.9 milímetros con un destornillador JIS #000.

© iFixit — CC BY-NC-SA

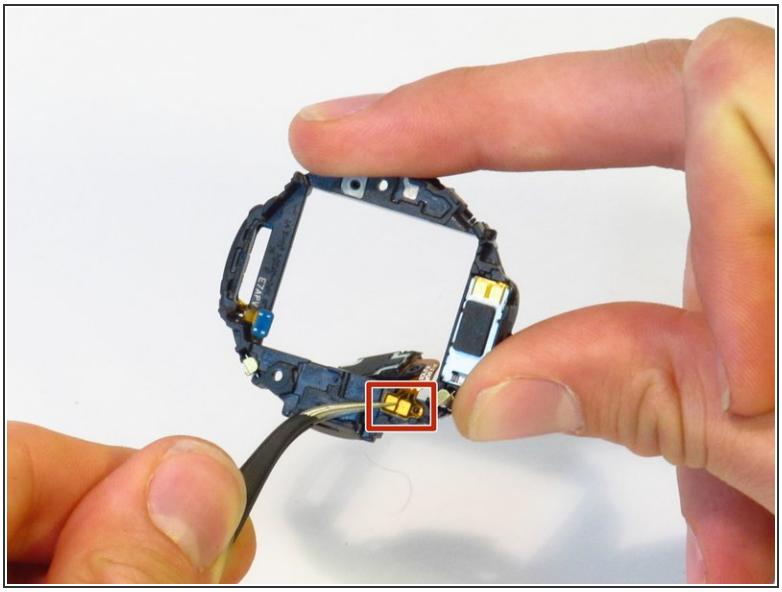
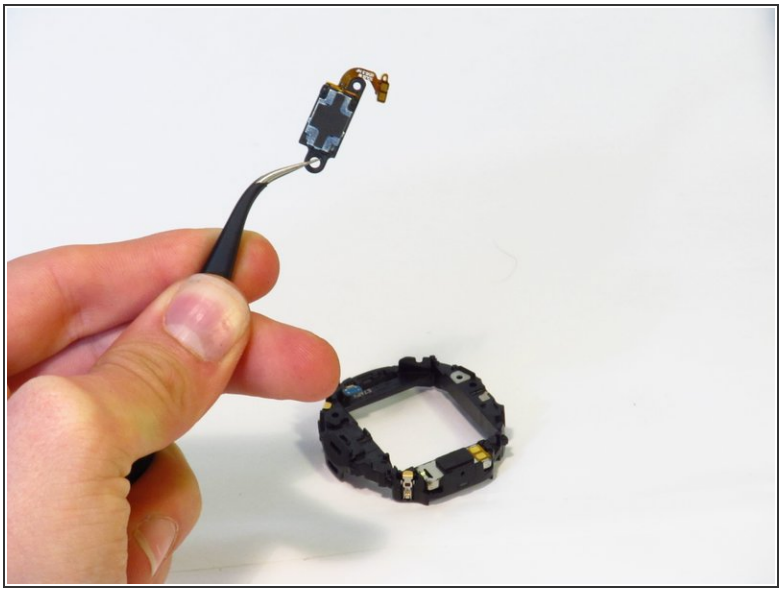
Paso 12

- Separa las dos partes del chasis.

ⓘ El altavoz está en la mitad más ancha del chasis (échale un vistazo a la tercera imagen).

Paso 13

- Quita las conexiones del chasis con unas pinzas.

⚠ Intentar desconectar los cables agarrando el altavoz puede resultar en un daño al altavoz y a su conexión.

- Separa el altavoz del chasis.

© iFixit — CC BY-NC-SA

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

© iFixit — CC BY-NC-SA