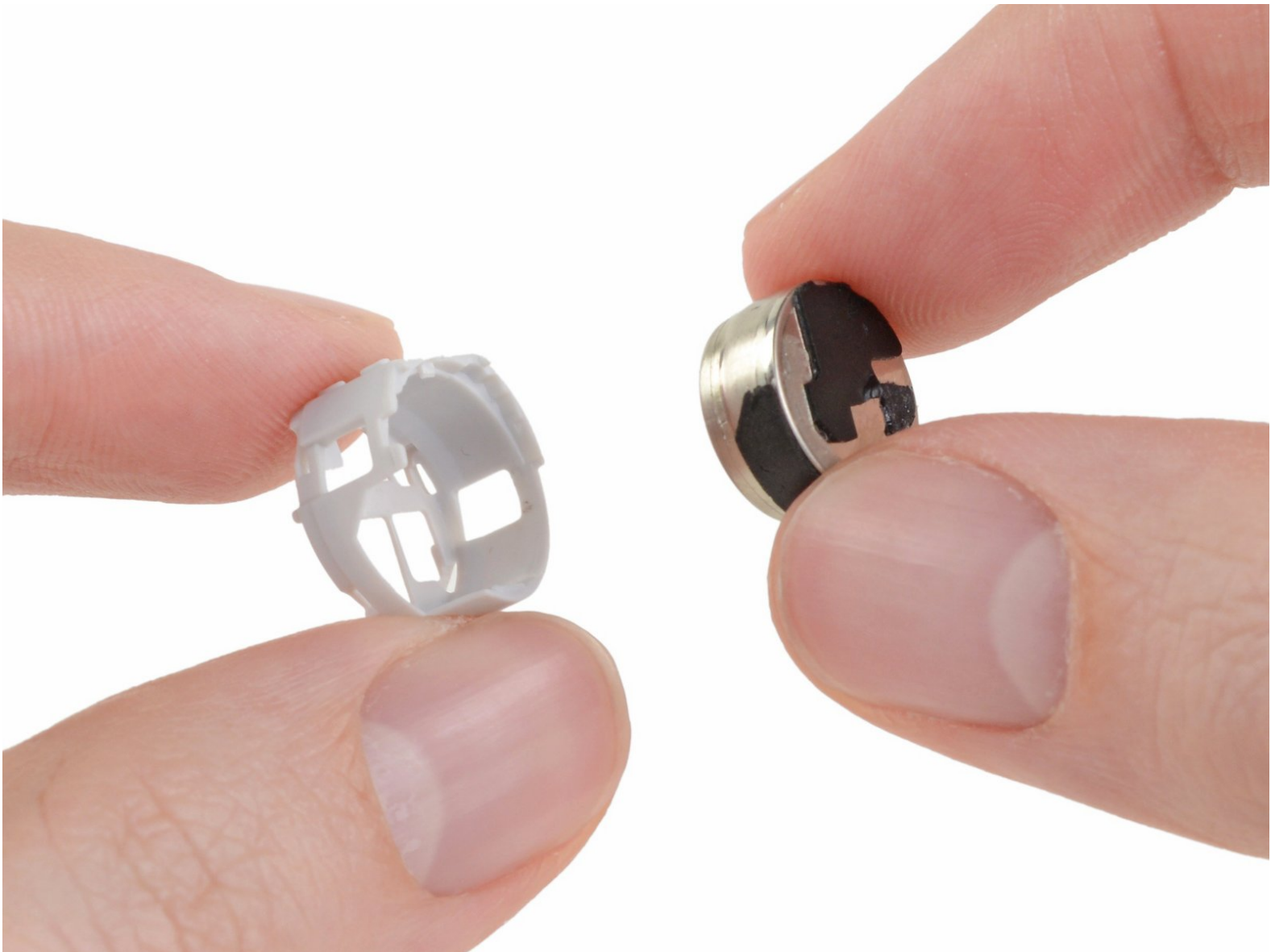




# Reemplazo de la batería de los Samsung Galaxy Buds

Esta guía te mostrará cómo reemplazar la batería en tu Samsung Galaxy Buds.

Escrito por: Nick Galardi



# INTRODUCCIÓN

Sigue estas instrucciones para reemplazar la batería de uno de sus auriculares Samsung Galaxy Buds. Las imágenes de este tutorial muestran un auricular derecho, pero el procedimiento es el mismo para ambos.

Los Galaxy Buds son impermeables certificados IPX2, por lo que tienen protección de resistencia al agua. Después de esta reparación, serán un poco menos resistentes, así que no transpires mucho.



## HERRAMIENTAS:

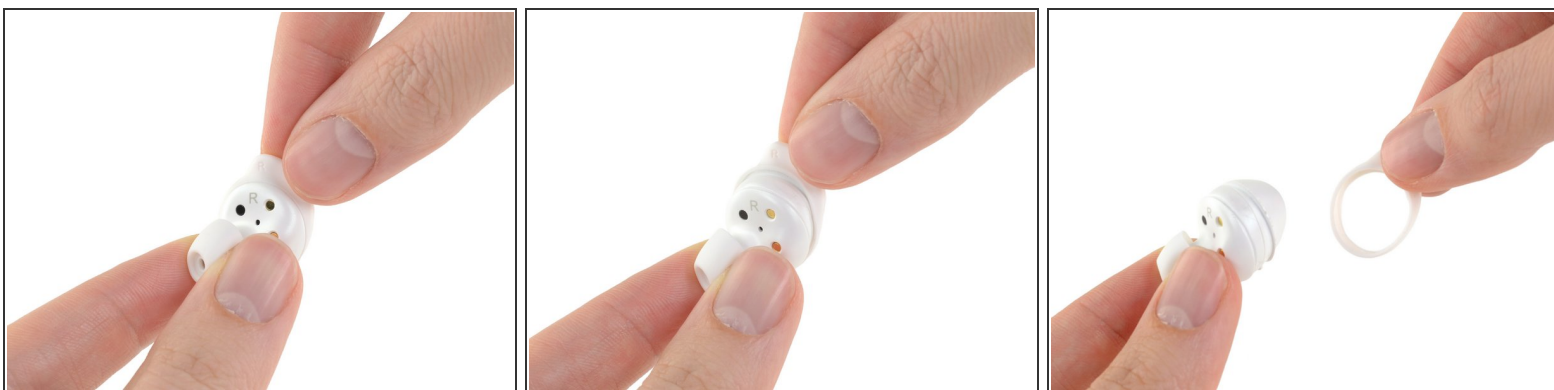
- [Spudger](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Vise](#) (1)
- [Large Needle Nose Pliers](#) (1)



## PARTES:

- [Samsung Galaxy Buds Replacement Batteries](#) (1)
- [Tesa 61395 Tape](#) (1)

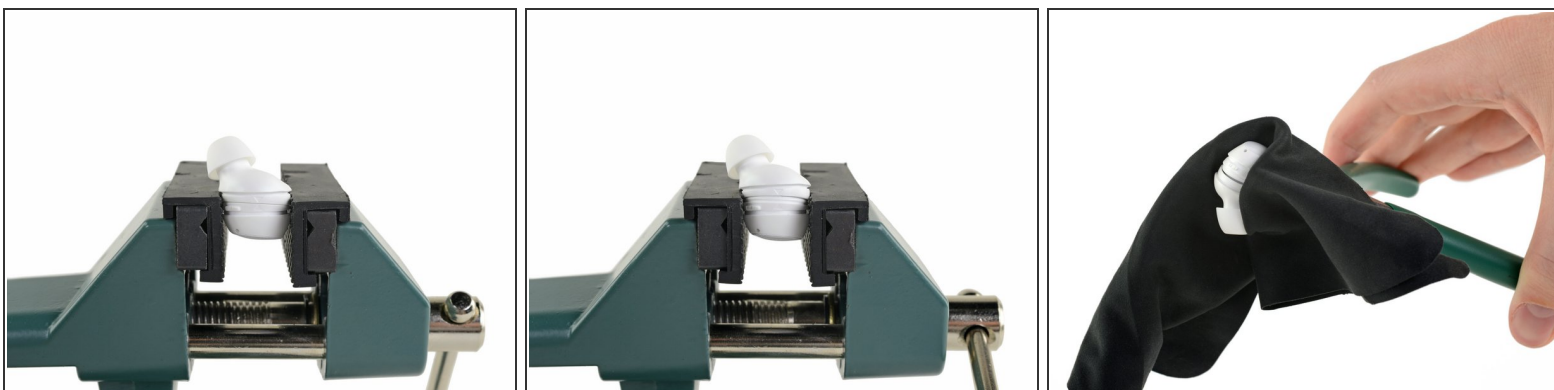
## Paso 1 — Batería



**i** Si es posible, drena la batería en tus Galaxy Buds antes de reemplazarla.

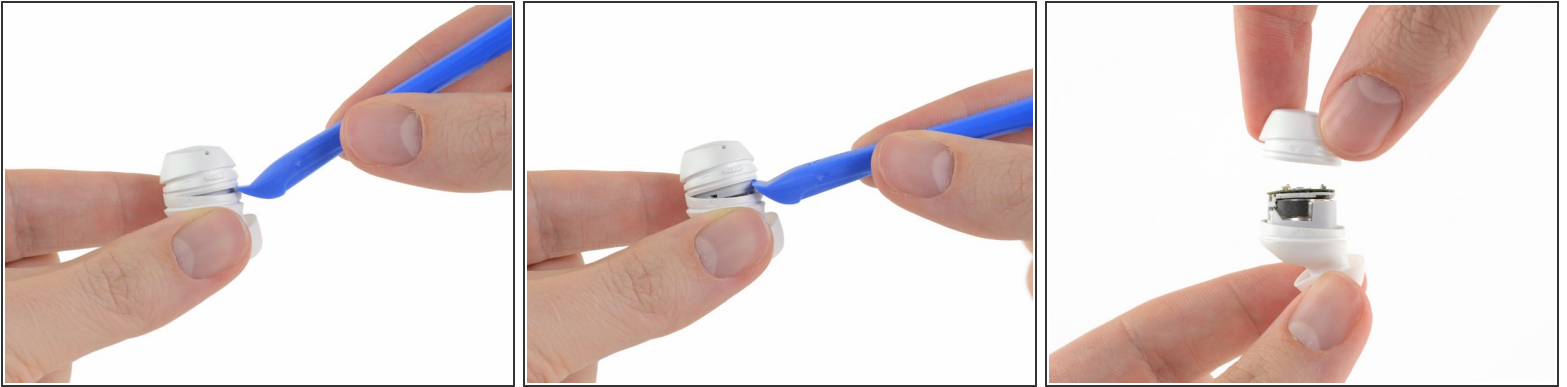
- Empieza por quitar la punta de goma del auricular:
  - Sujeta la punta (donde está la etiqueta "R") y tira suavemente de ella hacia arriba mientras la sacas del auricular.

## Paso 2 — Abriendo el auricular



- Coloca el auricular horizontalmente en un tornillo de banco con protección de goma o un par de alicates sin filo.
- Aplica presión constante y uniforme a cada lado del auricular a lo largo de la articulación principal de la carcasa ([la articulación indicada por las dos flechas](#)). La presión debería abrirlo.
- i Presiona lo suficiente para crear un pequeño espacio entre las dos mitades del auricular.** Si está usando un par de alicates, coloque un trozo de tela entre los alicates y los auriculares para evitar que los dientes dañen el plástico blando.

### Paso 3

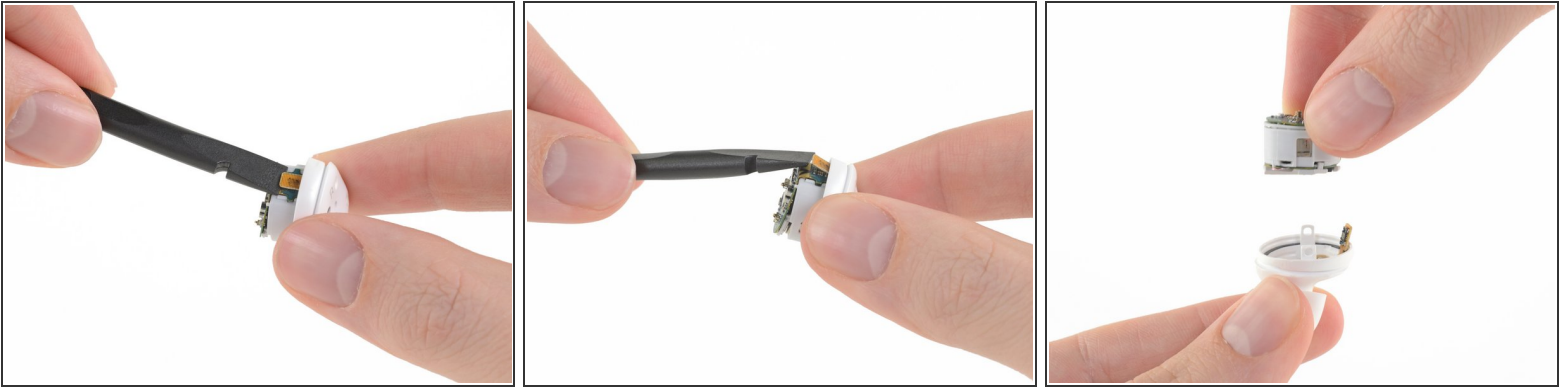


- Una vez que hayas abierto un espacio entre las dos mitades del auricular, sepáralas suavemente con una herramienta de apertura de plástico.
- Es posible que necesites progresar gradualmente alrededor del auricular con la herramienta. Tómate tu tiempo y haz todo lo posible para no deformar el plástico.
- Retira con cuidado la mitad superior del auricular.

**⚠ Ten cuidado al retirar las dos mitades.** A veces la batería se queda atascada en la caja. Si la mitad superior no sale fácilmente, omite este paso y desconecta el cable del paso 4 antes de terminar de separar las dos partes.

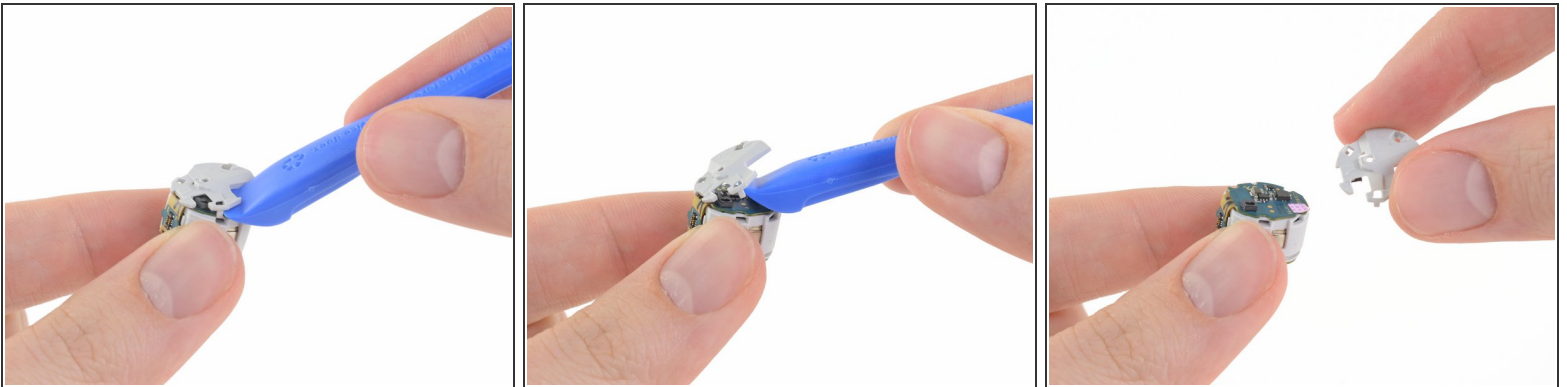
- ☑ Al volver a montar, [alineas las flechas en cada mitad de la caja](#), luego cierra las dos piezas y presiona hasta que encajen en su lugar.

## Paso 4



- Usa pinzas para levantar y desconectar el conector de presión que conecta el ensamblaje de batería/ placa a los drivers de los altavoces y otros sensores en la carcasa.
  - Una vez desconectado el cable, retira el ensamblaje del auricular.
- ☒ Durante el reensamblaje, desliza el ensamblaje de la batería/placa en el auricular de modo que la [clavija de la caja exterior encaje en la muesca de la carcasa de la batería](#). A continuación, vuelve a conectar el conector para volver a conectar el ensamblaje.

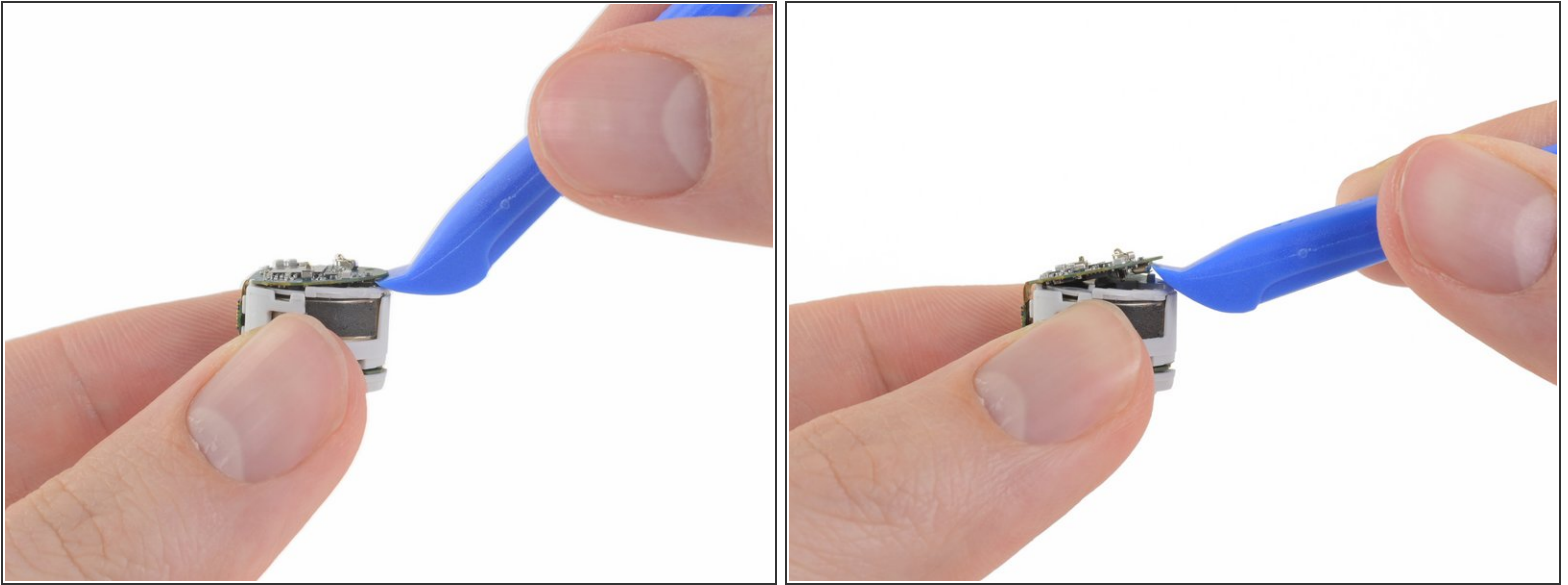
## Paso 5



- i El resto de los componentes se sujetan con clips y adhesivo ligero.** Trabaja con cuidado, mantén organizado y no tires de nada con demasiada fuerza.
- Levanta y retira la tapa de plástico de la parte inferior del ensamblaje de la batería/placa.

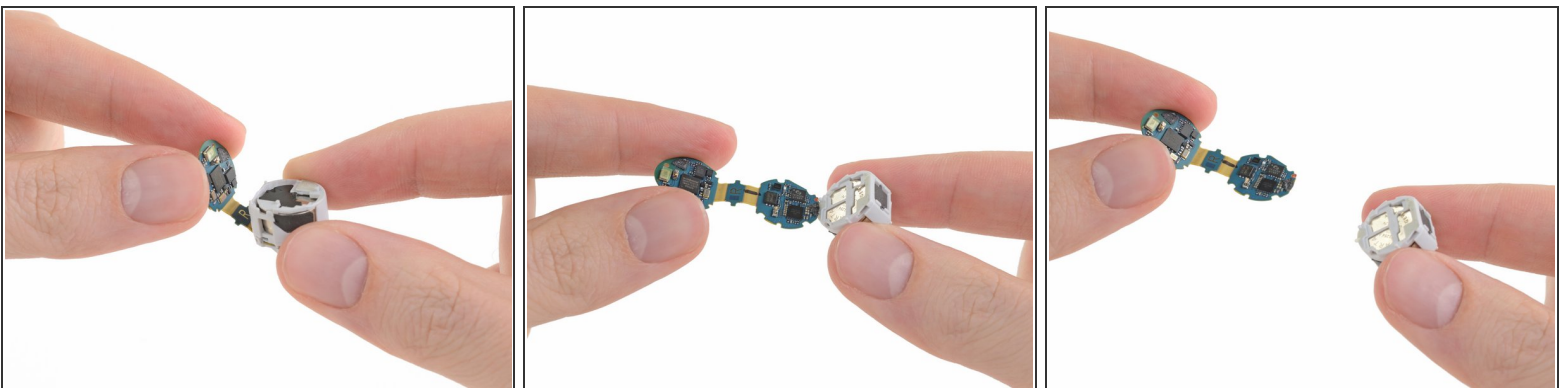


## Paso 6



- ❗ La placa madre consiste en dos chips que rodean el compartimiento de la batería y están conectados por un cable flexible.
- Usa una herramienta de apertura para apalancar el borde de una de las placas en el lado opuesto del cable flexible

## Paso 7



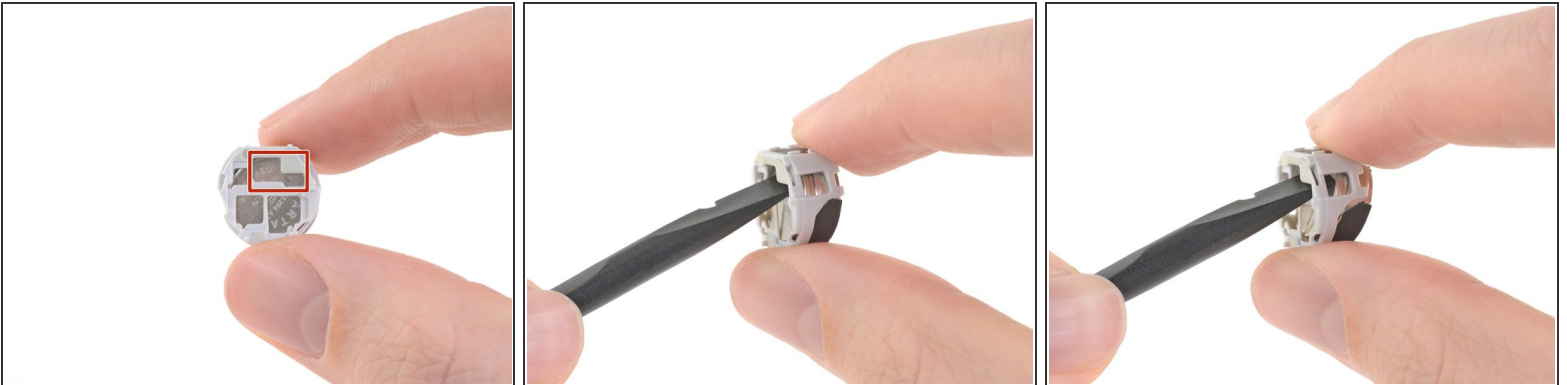
- Desenrolla con cuidado y retira la placa madre de la carcasa de la batería.
- ☑ Durante el reensamblaje, asegúrate de que las clavijas del ensamblaje de la batería estén [alineadas con las muescas de la placa madre](#) para asegurar un ajuste adecuado.

## Paso 8



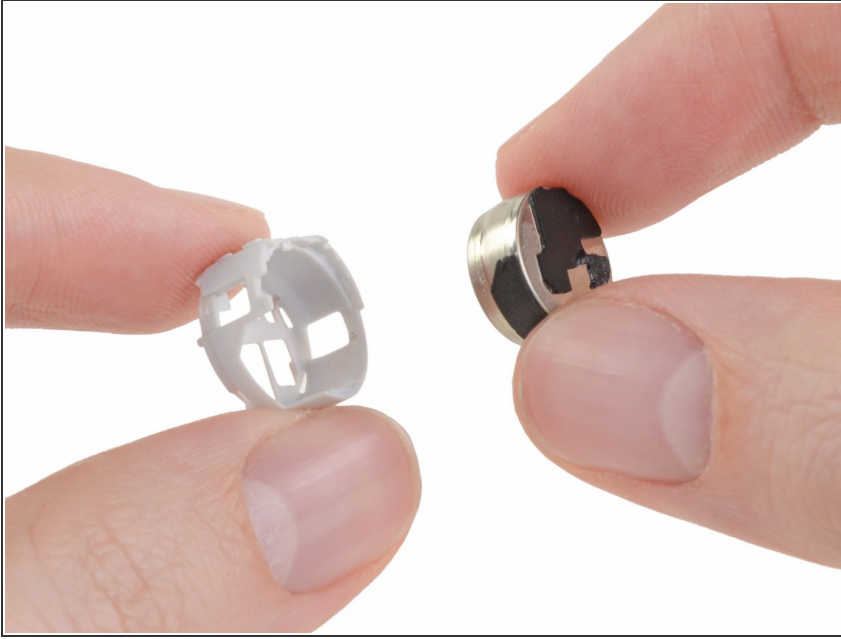
- Usa una herramienta de plástico para abrir la tapa en forma de media luna en la parte superior de la carcasa de la batería.

## Paso 9 — Removiendo la batería



- La parte inferior de la carcasa de la batería tiene orificios que le permiten empujar la batería hacia afuera. El lado plano de un spudger encaja perfectamente a través de la abertura más ancha, marcada aquí en rojo.
- Inserta el extremo plano de un spudger (o de otra herramienta de plástico) en la parte inferior de la carcasa de la batería y empuje la batería hacia fuera por el otro lado.

## Paso 10



- Retira la batería de su carcasa.
- ★ Si es posible, transfiere las tiras de espuma de la batería original de Galaxy Buds a la nueva. La espuma ayuda a evitar el contacto entre la batería y otras partes dentro del auricular, y también evita que la batería se mueva dentro de la carcasa.

**Para volver a ensamblar tu dispositivo, sigue los pasos anteriores en orden inverso.** Utiliza la cinta Tesa para volver a pegar las piezas en las que el adhesivo original ya no sea suficiente.

Para un rendimiento óptimo, calibra tu nueva batería: cárgala al 100% y déjala cargar durante al menos dos horas más. A continuación, utiliza los auriculares hasta que la batería se agote y se apaguen. Por último, recárgalos al 100% sin interrupción.

Lleva tus desechos electrónicos a un [E-Waste|centro de reciclaje certificado|new\_window=true]].

¿La reparación no salió según lo planeado? Visita nuestra [comunidad de respuestas](#) para obtener ayuda con el diagnóstico.