



# Sustitución de batería de los auriculares Sony WH-1000XM4

Sigue esta guía para sustituir la batería de...

Escrito por: Carsten Frauenheim



# INTRODUCCIÓN

Sigue esta guía para sustituir la batería de los auriculares inalámbricos Sony WH-1000XM4.

La mayoría de las baterías de reemplazo de iones de litio de una sola celda con el mismo conector de batería deberían funcionar, siempre que se ajusten físicamente.

Nota: si tienes problemas para cargar la batería, sigue este procedimiento para desmontar los auriculares, **desconectar la batería durante 15 minutos**, volver a conectarla y ver si el problema se solucionó antes de sustituir la batería.

**Para minimizar el riesgo de daños, enciende los auriculares y deja que la batería se descargue por completo antes de iniciar este procedimiento.** Si una batería de iones de litio cargada se perfora accidentalmente, puede producirse un incendio peligroso e incontrolable. [Si la batería se ve hinchada o hinchada, toma precauciones adicionales.](#)

## HERRAMIENTAS:

[Spudger](#) (1)  
[Tweezers](#) (1)  
[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)

## PARTES:

[Tesa 61395 Tape](#) (1)  
[SM-03 Replacement Battery](#) (1)

## Paso 1 — Coloca los altavoces de los auriculares



-  Antes de empezar cualquier reparación, mantén presionado el botón de encendido del auricular izquierdo, durante aproximadamente 2 segundos, hasta que la luz azul se apague.
- Coloca los auriculares sobre una superficie de trabajo, con las almohadillas para los oídos hacia arriba.

## Paso 2 — Crea un espacio



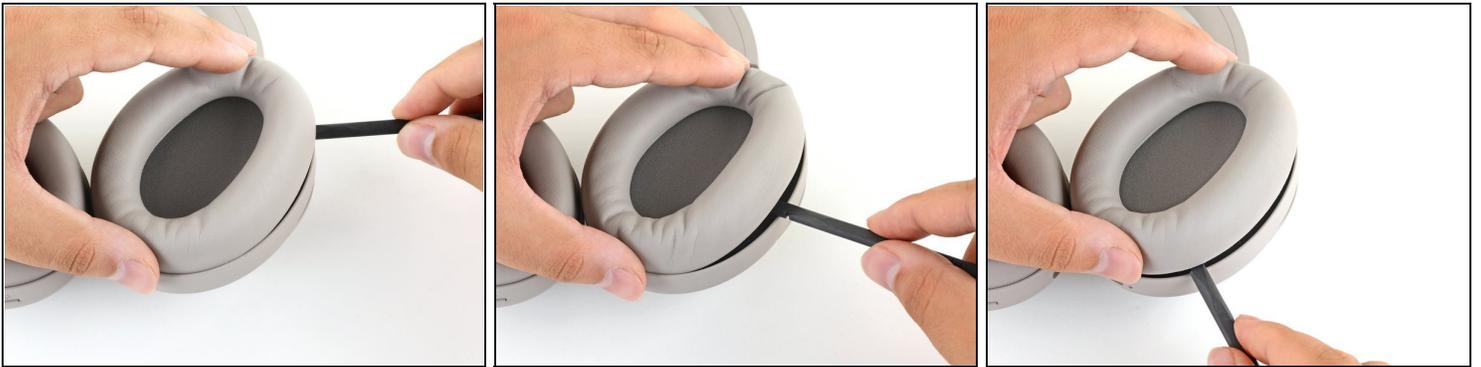
- Presiona la almohadilla **DERECHA** con el pulgar, cerca del borde exterior, para crear un espacio entre la almohadilla y la carcasa.

## Paso 3 — Desengancha el auricular



- Introduce el extremo plano de una herramienta spudger, en el espacio que creaste, entre el borde de la almohadilla y la carcasa.
- Gira el spudger hacia abajo para desenganchar el borde de la almohadilla.
  - ⓘ Cuando se desenganche el primer clip, escucharás un sonido de clic audible.
  - ⓘ Puede que esto requiera una cantidad considerable de fuerza. Si la almohadilla no sale de su lugar con un clic, mueve el spudger por diferentes puntos a lo largo de la carcasa.

## Paso 4



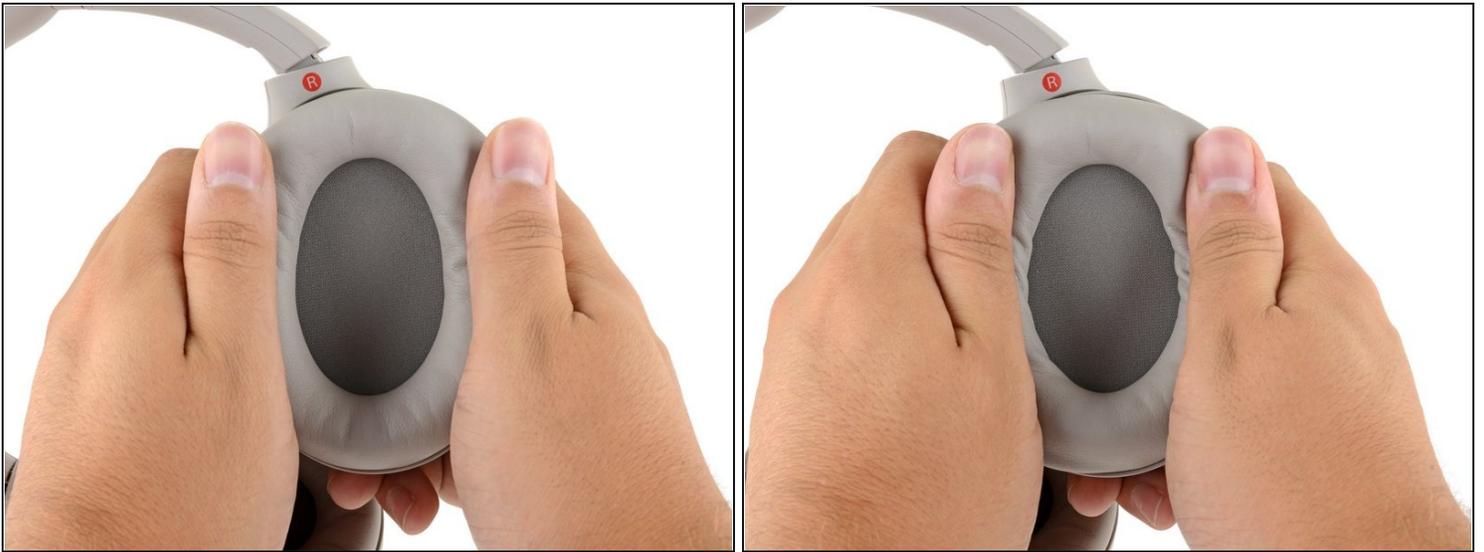
- Repite el paso anterior alrededor del perímetro del auricular, para desencajar los clips restantes.

## Paso 5 — Retira la almohadilla



- Retira la almohadilla del oído derecho.

## Paso 6 — Consejo de reensamblaje



☑ Al instalar una almohadilla de repuesto para el oído derecho:

- Alinea la almohadilla sobre el altavoz y presiónala firmemente para que encaje en su lugar.
- Presiona alrededor de todo el borde de la almohadilla, para asegurarte de que todos los clips hayan encajado.

## Paso 7 — Retira el forro de espuma



- Quita el revestimiento de espuma del altavoz del auricular derecho.

## Paso 8 — Quita los tornillos de la cubierta del auricular



- Usa un destornillador Phillips, para quitar los cuatro tornillos de 8,4 mm que sujetan la cubierta del auricular derecho.

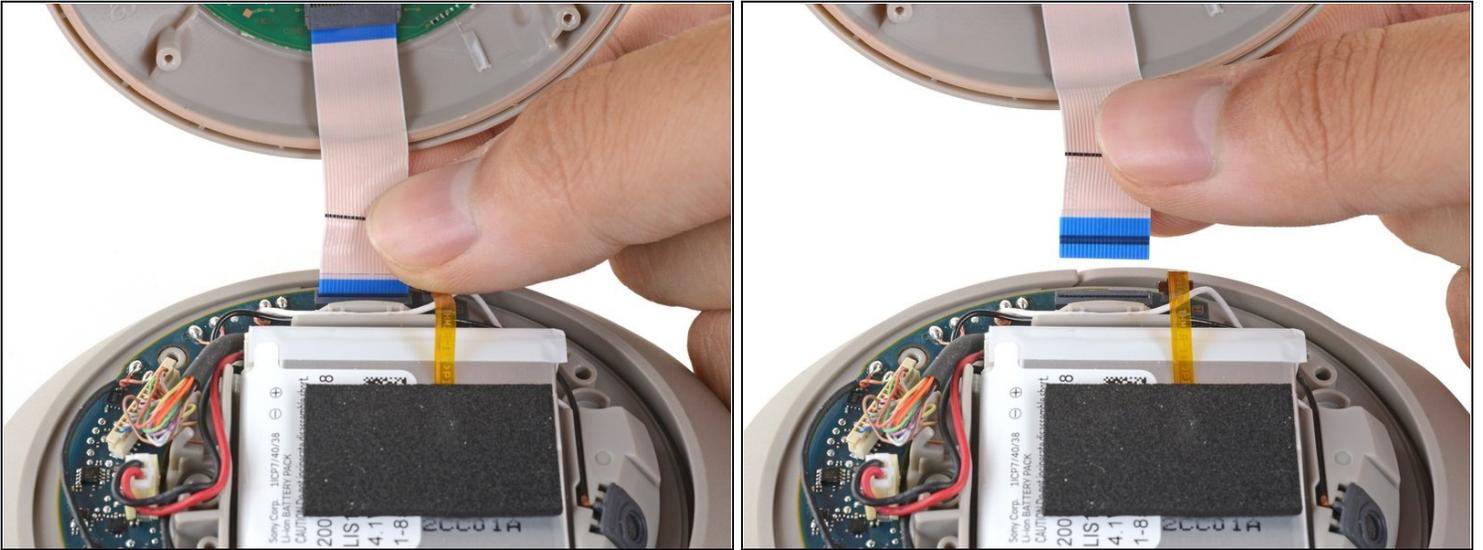
## Paso 9 — Levanta la cubierta



- Dale la vuelta a los auriculares y pon las orejas apuntando hacia abajo.
- Con los dedos, levanta y dale la vuelta a la cubierta del auricular derecho.

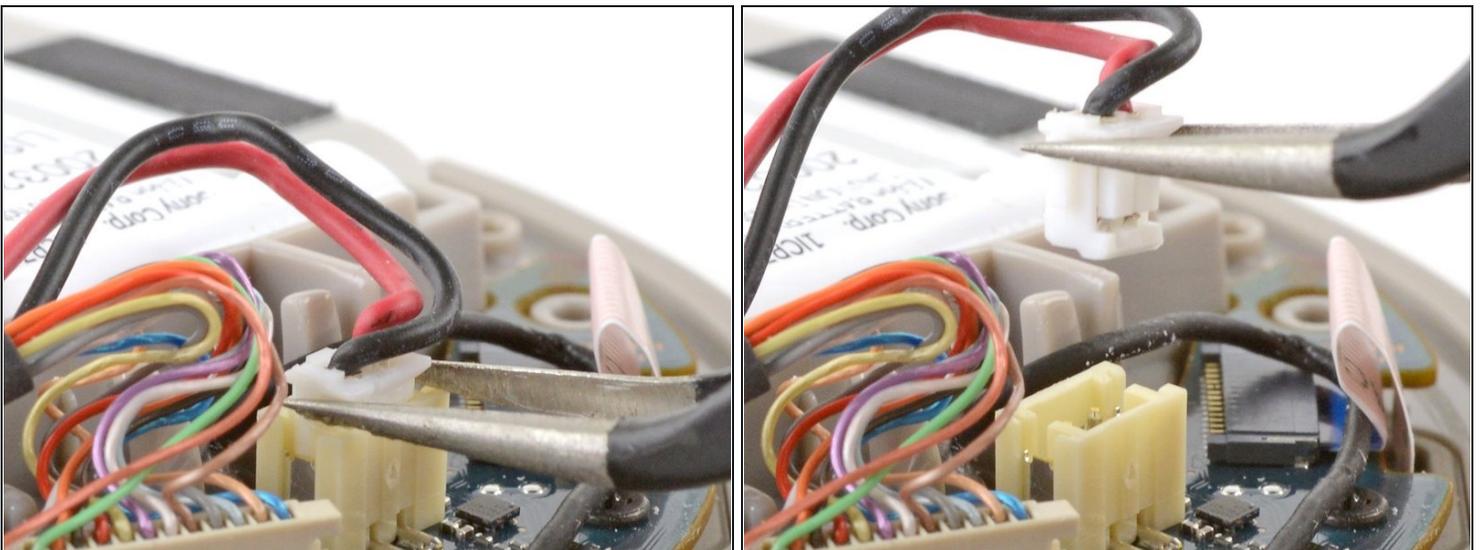
**⚠ No intentes quitar la cubierta por completo todavía, ya que aún está unida mediante el cable táctil.**

## Paso 10 — Retira la cubierta del auricular derecho



- Sujeta el cable plano táctil y tira de él hacia afuera de su conector en la placa principal para quitarlo.
- Retira la cubierta del auricular.

## Paso 11 — Desconecta la batería



- Usa un par de pinzas para sujetar los bordes del conector de la batería, y tira hacia arriba para desconectarlo de la placa principal.

**⚠ Tira siempre de los cables por los conectores y no por los propios cables.**

## Paso 12 — Retira el sensor térmico

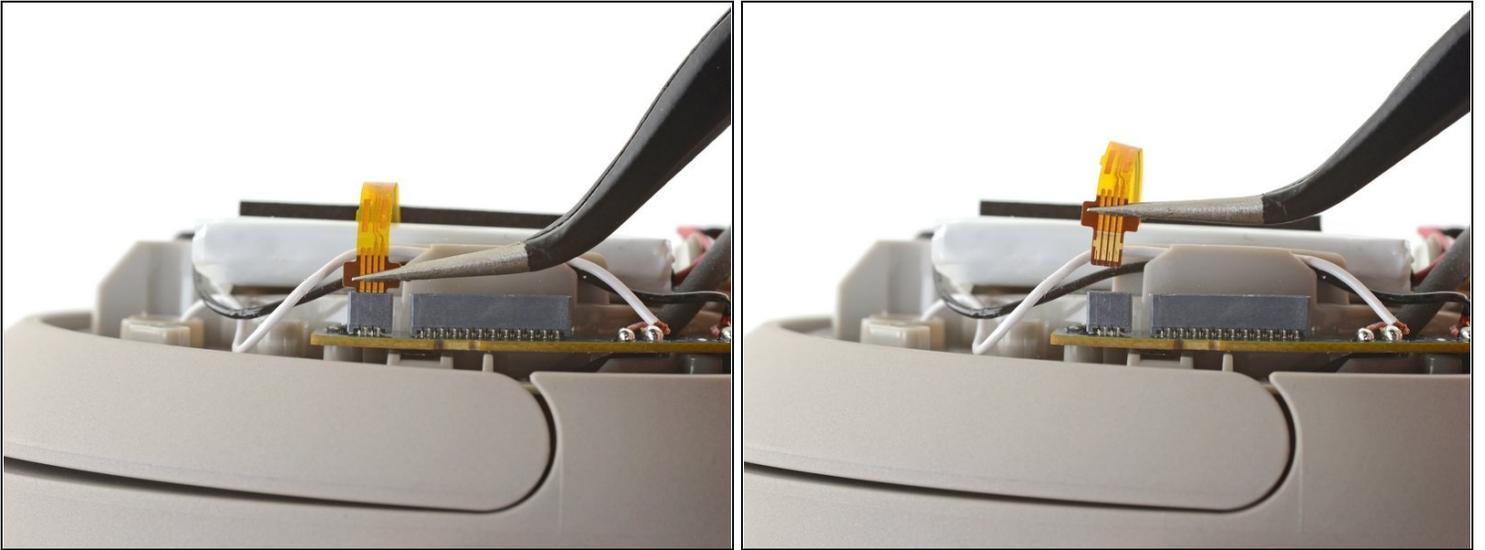


ⓘ Si tu batería de reemplazo no viene con un sensor térmico preinstalado, deberás ponerle el de la batería anterior.

⚠ Siempre que uses pinzas cerca de la batería, ten mucho cuidado para no perforarla.

- Usa un par de pinzas para quitar la espuma y el adhesivo que cubre el sensor térmico de la batería.
- ☑ Durante la reinstalación, asegúrate de que el diodo del extremo del cable flexible del sensor térmico esté hacia [arriba](#).

## Paso 13



- Usa un par de pinzas para tirar del cable plano del sensor térmico y desconectarlo de la placa principal.  
⚠ Tira solo de la sección más oscura de la lengüeta de tiro del cable, no del cable en sí.
- Quita el sensor térmico.

## Paso 14 — Levanta la batería



- Desliza el extremo plano de un spudger por debajo de la esquina superior izquierda de la batería.
- Introduce el spudger por debajo de la batería, levantándolo intermitentemente, para separar la batería de su adhesivo.

## Paso 15 — Retira la batería



- Saca la batería

**⚠ No reutilices la batería después de haberla quitado, ya que hacerlo es un peligro potencial para la seguridad. Sustitúyela por una batería nueva.**

**✦** Para instalar una batería nueva:

- Retira cualquier resto de adhesivo del compartimento de la batería.
- Si tu batería de repuesto no viene con adhesivo de repuesto, coloca [cinta adhesiva de doble cara](#) o [tiras adhesivas precortadas](#) en el compartimento de la batería de los auriculares.
- Quita el revestimiento de la cinta para dejar a la vista el adhesivo.
- Coloca la batería sobre el adhesivo y presiona firmemente.

---

Compara tu nueva pieza de repuesto con la pieza original; es posible que tengas que transferir los componentes que quedan o quitar los respaldos adhesivos de la nueva pieza antes de instalarla.

**Para volver a montar tu dispositivo, sigue los pasos anteriores en orden inverso.**

Lleva tus residuos electrónicos a un punto de reciclaje certificado [Reciclador certificado R2](#) o [e-Stewards](#).

¿La reparación no salió según lo planeado? Prueba algunos consejos [solución de problemas](#) o busca en nuestra comunidad [Comunidad de respuestas](#) para obtener ayuda.