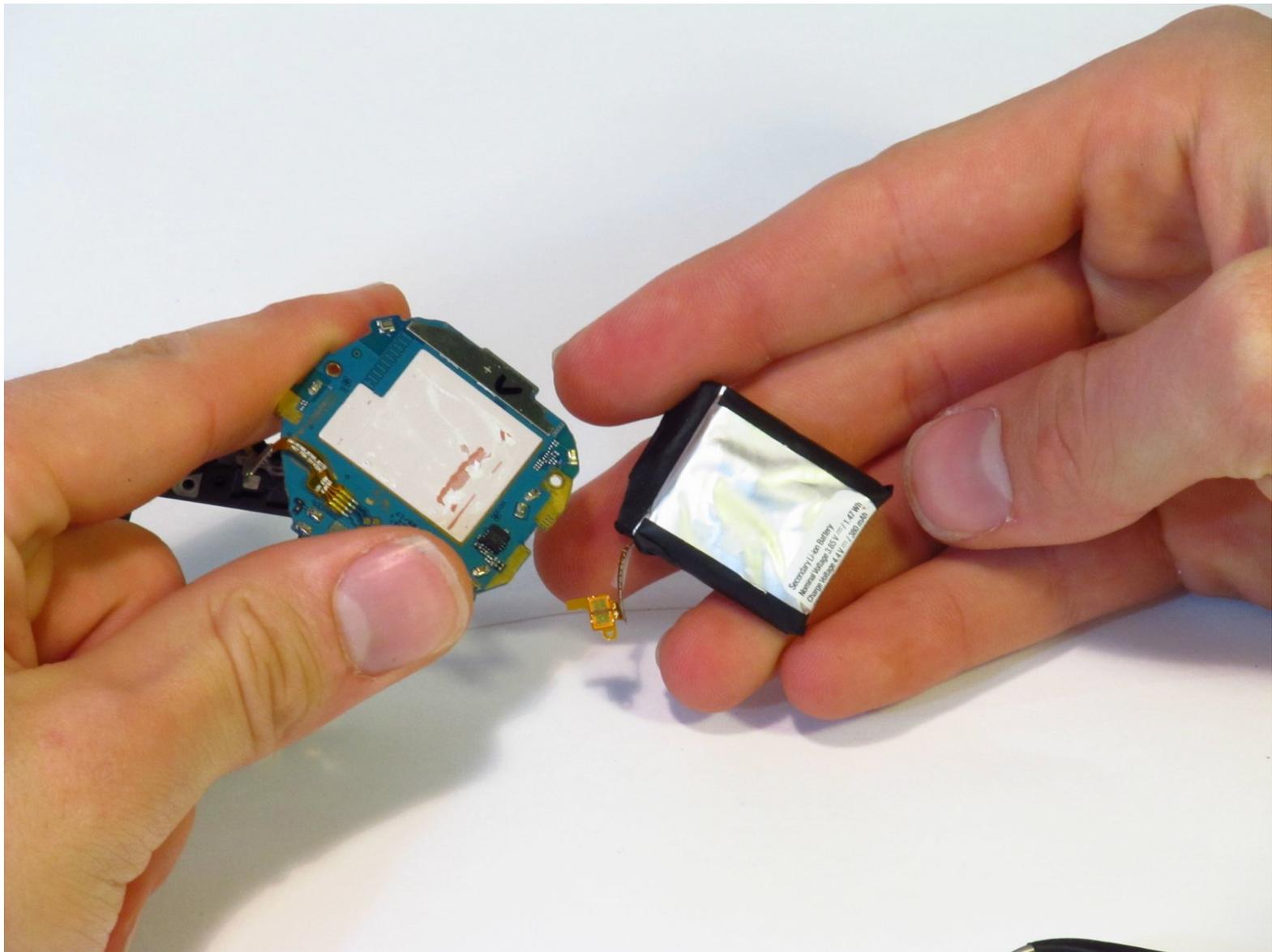




Samsung Gear S3 Frontier cambio de batería

Guía de recambio de batería para un Samsung Gear S3 Frontier.

Escrito por: William Hurty



INTRODUCCIÓN

Si tu batería está muerta, dañada o simplemente se agota muy deprisa utiliza esta guía para cambiarla. Se cuidadoso de no dañar el cable plano o de pinchar la batería.

ADVERTENCIA: Seguir esta guía *dañará* el sello impermeable de su reloj.

NOTA: Desde 2018, ha habido un problema bien conocido con el alto consumo de la batería en algunos dispositivos Gear S3 (<https://us.community.samsung.com/t5/Gear...>) y seguir esta guía para reemplazar su batería "puede no" resolver el problema. Es recomendable que los dueños de un S3 intenten arreglar el software (dejar el dispositivo apagado durante días, realizar actualizaciones, desinstalar aplicaciones, cargar completamente mientras está encendido/apagado, etc.) antes de intentar el reemplazo de la batería.



HERRAMIENTAS:

- [Metal Spudger](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tri-point Y00 Screwdriver](#) (1)
- [JIS #00 Screwdriver](#) (1)



PARTES:

- [Samsung Gear S3 Replacement Battery](#) (1)

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.

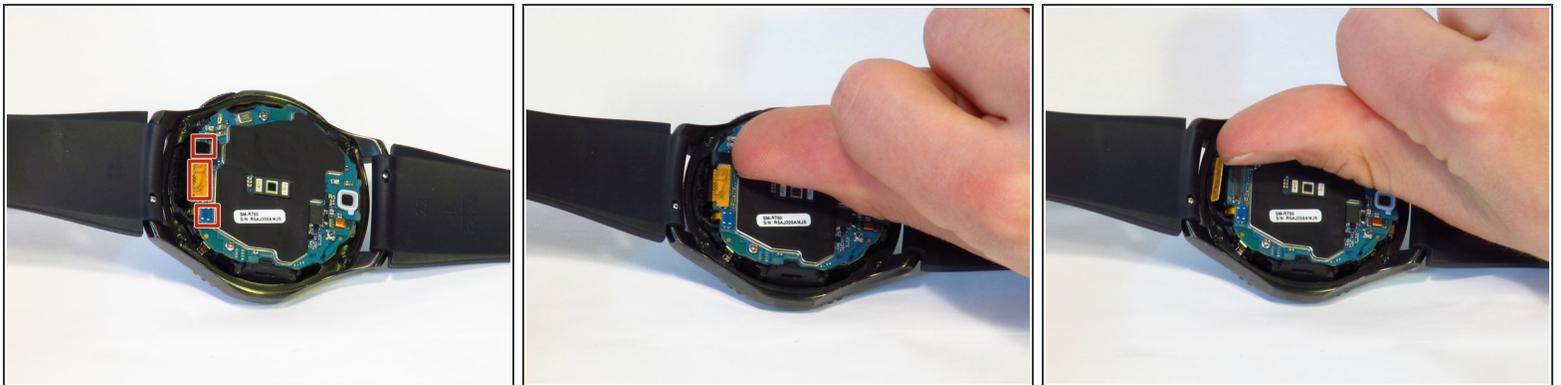
Paso 3



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

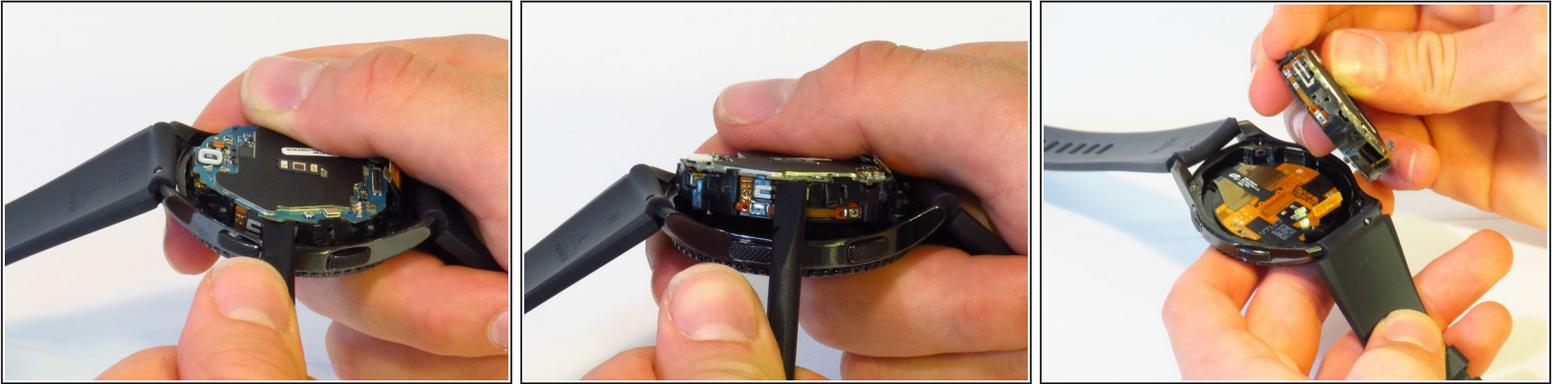
- Introduce el spudger metálico entre la tapa trasera del reloj y el marco, realiza esto por toda la tapa trasera.
- Haz fuerza para hacer palanca y separar la tapa trasera del marco del reloj.
- i** Este paso requiere mucha fuerza. Puedes utilizar un Jimmy en vez de el spudger metálico para hacerlo de forma más sencilla.

Paso 4 — Ensamblaje de la pantalla frontal



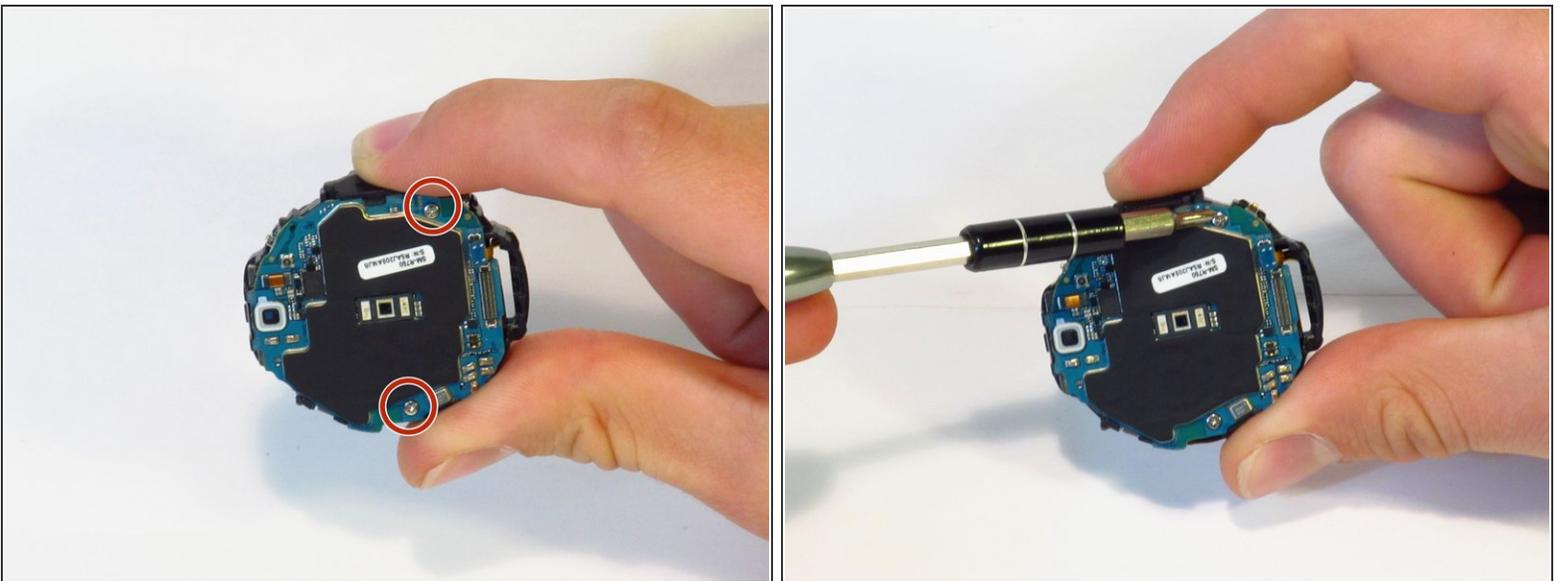
- Desconecta los tres conectores de la placa madre utilizando tus uñas.
- i** Estos conectores se desconectan fácil, se requiere un mínimo de fuerza.

Paso 5



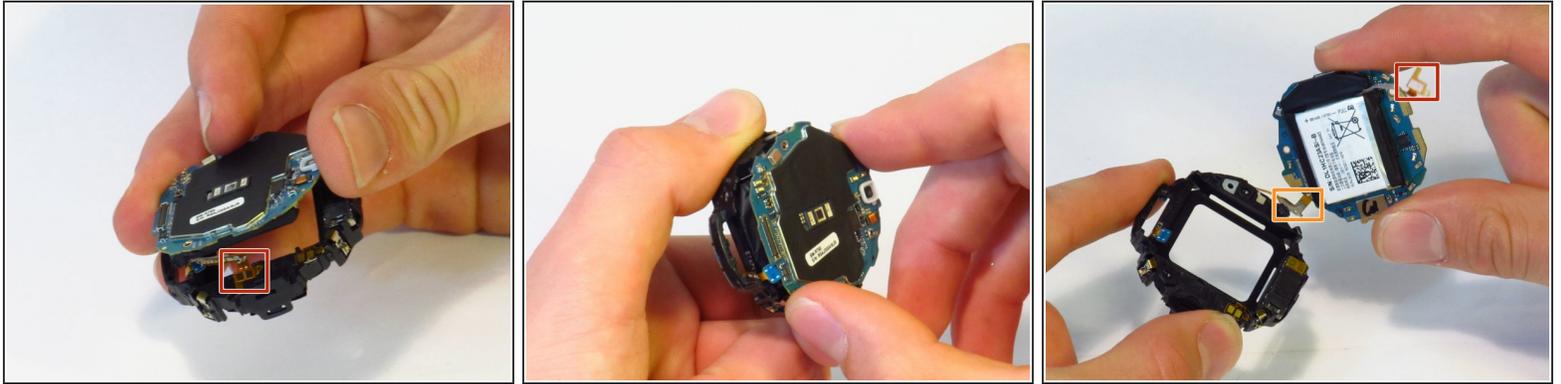
- Separa la placa madre y la pantalla frontal utilizando un spudger.

Paso 6 — Batería



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

Paso 7

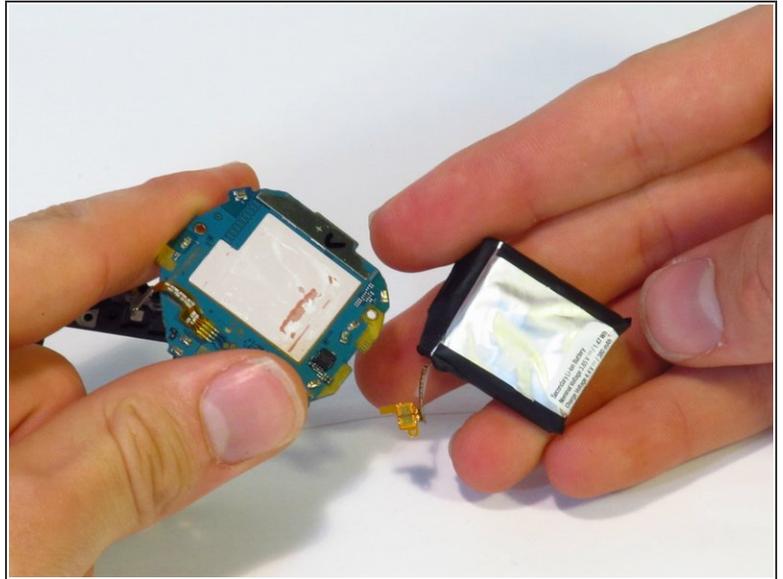
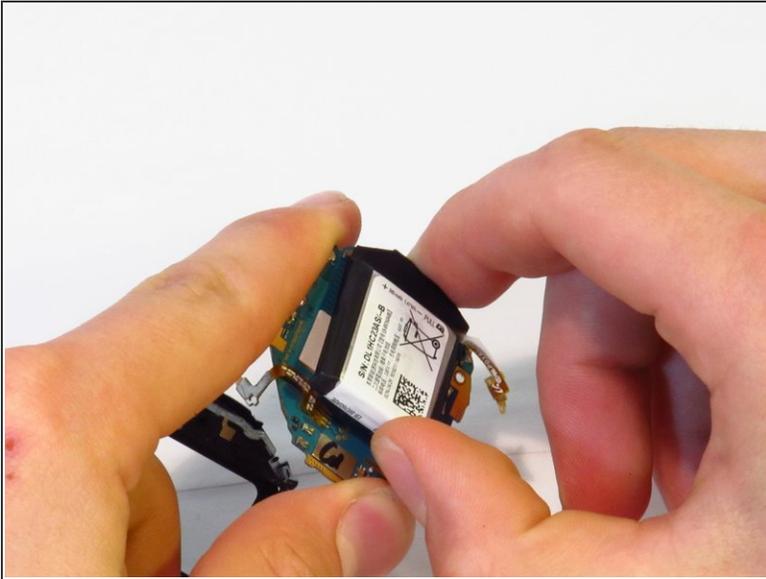


- Desconecta el cable plano de la batería del conector.

⚠ 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.

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.

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 batería 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 batería en la posición correcta. Has esto cuidadosamente para evitar daños
- Siga los pasos 8-1 en orden inverso para el re-ensamble

Para volver a montar tu reloj, sigue estas instrucciones de forma inversa, desde el final hacia el principio.