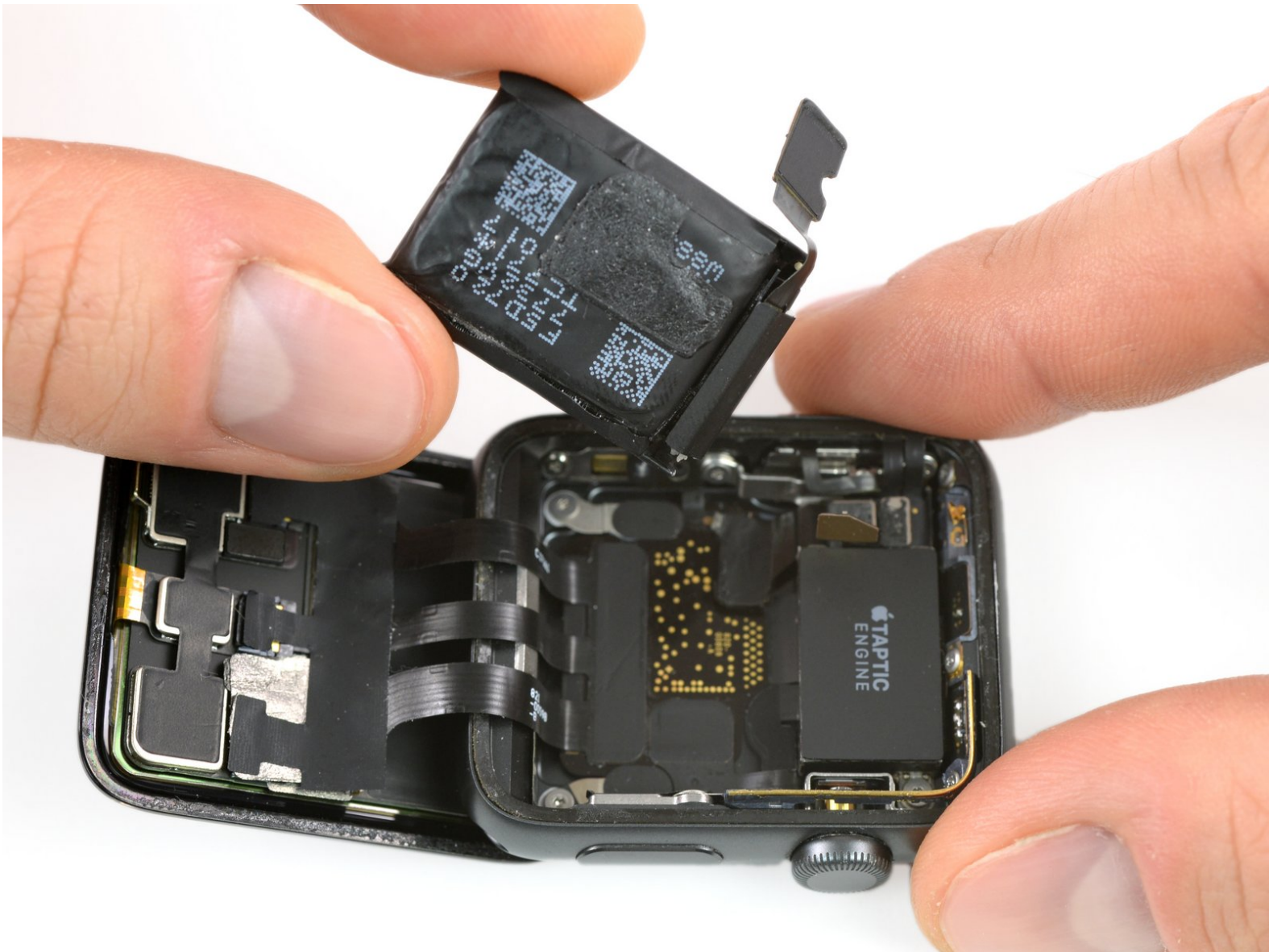




Remplazo de Batería de Apple Watch Series 2

Como sustituir una batería usada de Apple Watch Series 2 que ya no se mantiene cargada.

Escrito por: Tobias Isakeit



INTRODUCCIÓN

Usa esta guía para sustituir una batería de Apple Watch Series 2 desgastada.

Nota: si tu batería presenta abultamientos, [toma las precauciones adecuadas](#).



HERRAMIENTAS:

- [iOpener](#) (1)
- [Curved Razor Blade](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Tri-point Y000 Screwdriver](#) (1)
- [Utility Scissors](#) (1)



PARTES:

- [Apple Watch \(42 mm\) Adhesive Strips](#) (1)
- [Apple Watch \(38 mm\) Adhesive Strips](#) (1)
- [Apple Watch \(42 mm Series 2\) Replacement Battery](#) (1)
- [Apple Watch \(38 mm Series 2\) Replacement Battery](#) (1)

Paso 1 — Apaga tu Apple Watch



- Antes de comenzar las reparaciones, saca tu reloj del cargador y apágalo.
 - ⓘ Si la pantalla táctil está rota y no se puede apagar el teléfono, [utiliza este método alternativo para apagarlo.](#)

Paso 2 — Aplica calor



- [Prepara un iOpener](#) (o usa un secador de pelo o una pistola de calor) y calienta la esfera del reloj hasta que esté ligeramente demasiado caliente para tocarla.
- Deja el iOpener en el reloj durante al menos un minuto para calentar completamente la pantalla y suavizar el adhesivo que lo sujeta a la caja.
- ⓘ Es posible que tengas que recalentar el iOpener, o moverlo por la pantalla a medida que las secciones se enfrían, para calentar la pantalla lo suficiente como para levantarla.

Paso 3 — Observa todas las advertencias



-  Debido a que el espacio entre la pantalla y el cuerpo del reloj es tan delgado, se necesita una cuchilla afilada para separar ambos. **Lea las siguientes advertencias cuidadosamente antes de continuar.**

 -  **Protege tus dedos** manteniéndolos completamente alejados del cuchillo. En caso de duda, protege tu mano libre con un guante pesado, como un guante de cuero o un guante de jardinería.
 -  Ten cuidado de no aplicar demasiada presión, ya que esto podría causar que el cuchillo se deslice y le corte, o dañar el reloj.
 -  Usa [protección para los ojos](#). El cuchillo o el cristal pueden romperse, haciendo que los pedazos salgan volando.
-  No dudes en colocar o quitar la correa del reloj según sea necesario para tener más control al hacer las reparaciones.

Paso 4 — Levantar la pantalla



- Coloca el borde de una hoja curvada en el espacio fino de la pantalla y la carcasa exterior. Comienza en el lado corto de la pantalla, más cercano a la corona digital.
 - Presiona firmemente hacia abajo en el hueco.
 - Una vez insertada, inclina la cuchilla para abrir ligeramente la pantalla.
- ⚠ No insertes la cuchilla más de 1/16 de pulgada (~2mm).

Paso 5



- Una vez que has abierto un pequeño espacio con la hoja curvada, retira la hoja e inserta el borde mas delgado de una herramienta de apertura en el hueco.
- Empuja la herramienta de apertura en el hueco. Usando tu pulgar como un pivote para levantar la pantalla abierta un poco más lejos.

 No intentes abrir o separar la pantalla completamente.

Paso 6



- Inserta una púa de apertura debajo de la pantalla y separa cuidadosamente la junta de Force Touch de la pantalla.
- ❗ La pantalla iFixit y los kits de reparación de la batería incluyen una junta de reemplazo Force Touch, así que no te preocupes demasiado si la tuya está dañada.
- ⚠ De lo contrario, para conservar la junta Force Touch, hurgue con cuidado bajo el borde de la pantalla. Si la junta Force Touch se rompe al levantar la pantalla, o si separa las capas de la junta, también deberá reemplazar la junta Force Touch en sí.
- Desliza la púa alrededor de la pantalla para separar el adhesivo entre la junta de Force Touch y la pantalla.
- ⚠ No insertes la púa de apertura más de 1/16 de una pulgada (~2 mm).

Paso 7



 Para evitar tensionar los cables de pantalla, no la abras completamente todavía.

- Abre la pantalla a un ángulo de 45° y usa pinzas para despegar el adhesivo entre la pantalla y la junta de Force Touch.
- ☒ Enrosca el adhesivo alrededor y detrás de los cables de la pantalla para quitarlo completamente.

Paso 8 — Desconexión de la batería



- Utiliza un destornillador Y000 para quitar el tornillo de tres puntos que sujeta la cubierta metálica del conector de la batería.
- Remueve la tapa.

Paso 9



- Desconecta la batería levantando su conector con el borde de un spudger.
- Dobla el conector ligeramente hacia arriba para asegurarse de que no haga contacto por accidente.

Paso 10 — Batería



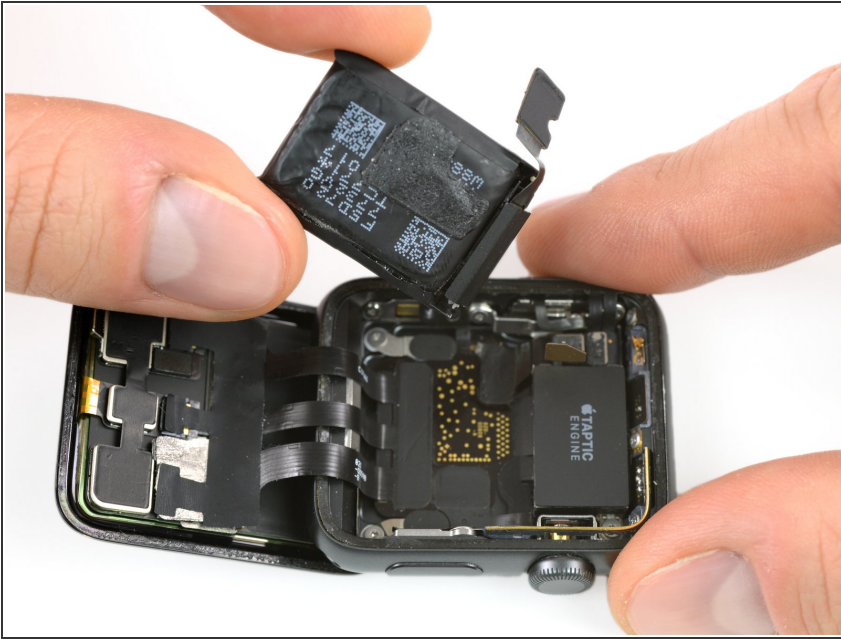
- Con el conector de la batería fuera del camino, coloca la punta de un spudger debajo de la placa del conector de la batería, que es parte de la batería.
- Levanta la placa del conector de la batería hacia arriba y fuera de su cavidad.

Paso 11



- Usa unas tijeras para cortar una de tus púas de apertura para que tenga aproximadamente la anchura de la batería. Intenta no dejar bordes afilados.
 - Introduce la púa modificada entre el borde de la batería y la carcasa, en el lado opuesto de la corona digital.
 - Usa una presión constante y estable para extraer lentamente la batería, separándola del adhesivo que la mantiene sujeta a la placa del sistema.
- i** Si lo necesitas, también puedes levantar la batería por el extremo superior, pegado al motor táctico.
- !** Ten cuidado con los cables de la pantalla, evita dañarlos mientras extraes la batería.
- !** Asegúrate de no perforar o deformar la batería, ya que podría incendiarse y/o explotar si resulta dañada.

Paso 12



- Separa la batería
- ✦ Asegúrate de separar el forro protector para exponer el adhesivo de tu nueva batería antes de colocarla en su lugar.
- Si lo necesitas, prueba a usar de nuevo el adhesivo antiguo para colocar la batería. De forma alternativa, intenta usar un pequeño trozo de cinta de doble cara (como la [Tesa 61395](#)) o un adhesivo líquido (como el [E6000](#)).
- ✦ **Si estás usando un kit de reparación de iFixit**, usa el enlace que se adjunta en las conclusiones de esta guía para ver cómo instalar un nuevo sensor Force Touch y sellar de nuevo tu reloj.
- ✦ Alternativamente, si solo estás sustituyendo el adhesivo y no el sensor, echa un vistazo a la [guía de sustitución de adhesivos](#) para poder colocar unos nuevos y montar de nuevo el dispositivo.

Una vez que tu batería esté colocada de nuevo, sigue desde el Paso 10 de la [guía para juntas Force Touch](#) para sellar tu reloj de nuevo y completar tu reparación.