



# Reemplazo de la pantalla del Apple Watch Series 6

Utiliza esta guía para sustituir una pantalla...

Escrito por: Dominik Schnabelrauch



# INTRODUCCIÓN

Utiliza esta guía para sustituir una pantalla rota, agrietada o defectuosa en tu Apple Watch Series 6.

Reemplazar la pantalla puede causar problemas con **Apple Pay**. Si es posible, para reducir la probabilidad de problemas, elimina toda la información de tu cuenta de Apple Pay antes del reemplazo y luego vuelve a ingresarla con la nueva pantalla instalada.

Esta guía muestra el procedimiento en la versión celular/LTE del reloj, pero la versión estándar solo con GPS es similar.

Necesitarás **adhesivo de repuesto** para volver a colocar los componentes cuando vuelvas a montar el dispositivo.



## HERRAMIENTAS:

- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Curved Razor Blade](#) (1)
- [Safety Glasses](#) (1)
- [ESD Gloves](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tri-point Y000 Screwdriver](#) (1)

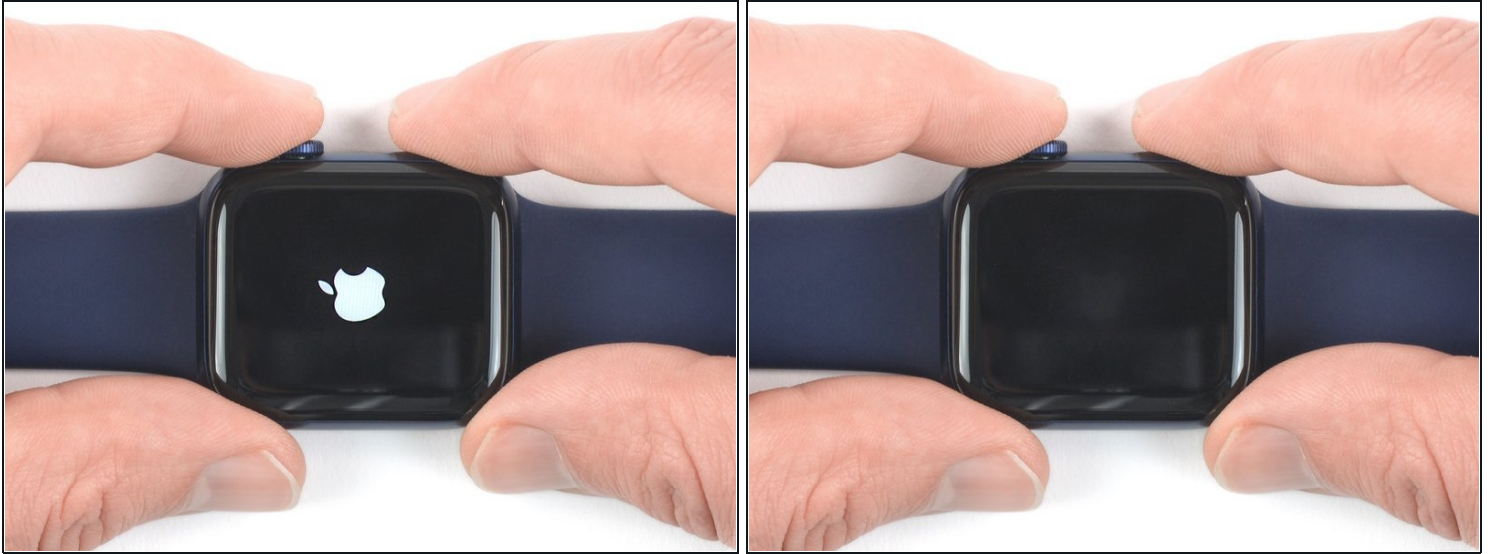


## PARTES:

- [Tesa 61395 Tape](#) (1)
- [Apple Watch \(44 mm Series 6\) Screen](#) (1)
- [Apple Watch \(40 mm Series 6\) Screen](#) (1)

---

## Paso 1 — Apaga el reloj



- Antes de empezar a reparar el reloj, sácalo del cargador y apágalo.
- ① Si la pantalla táctil está rota y no puedes apagar el reloj, utiliza este [método alternativo para apagarlo](#).

## Paso 2 — Requisitos de seguridad



- Dado que el espacio entre la pantalla y el cuerpo del reloj es muy fino, se necesita una cuchilla afilada para separar ambos. **Lee atentamente las siguientes advertencias antes de proceder.**
  - ⚠ **Protege tus dedos** manteniéndolos completamente alejados de la cuchilla. En caso de duda, protege tu mano libre con un guante grueso, como un guante de cuero para taller o un guante de jardinería.
  - ⚠ Ten cuidado de **no aplicar demasiada presión**, ya que esto podría hacer que el cuchillo resbale y te corte, o dañe el reloj.
  - ⚠ **Utiliza protección para los ojos**. La navaja o el cristal pueden romperse y hacer que salgan trozos.
- ① Coloca o retira la correa del reloj según sea necesario para tener más control mientras realizas las reparaciones.

### Paso 3 — Ablanda el adhesivo de la pantalla



- [Prepara un iOpener](#) (o usa un secador de pelo o una pistola de calor) y calienta la esfera del reloj para aflojar el adhesivo de la pantalla.
  - Deja el iOpener en el reloj durante al menos dos minutos para calentar completamente la pantalla y ablandar el adhesivo que la sujeta a la caja.
- ⓘ Es posible que tenga que recalentar el iOpener y repetir este procedimiento varias veces hasta que el adhesivo de la pantalla se ablande.

### Paso 4 — Apertura de la pantalla



- Coloca el filo de una cuchilla curva en el fino hueco que hay entre la pantalla y la carcasa exterior. Comienza por el lado corto de la pantalla, el más alejado de la corona digital.
- Presiona *firmemente hacia abajo* en el espacio.
- Una vez insertada, inclina la cuchilla para abrir ligeramente la pantalla.

## Paso 5



- Inserta una púa de apertura en la grieta que creaste.
- Desliza la púa de apertura a lo largo del borde corto del reloj para cortar el adhesivo.

## Paso 6



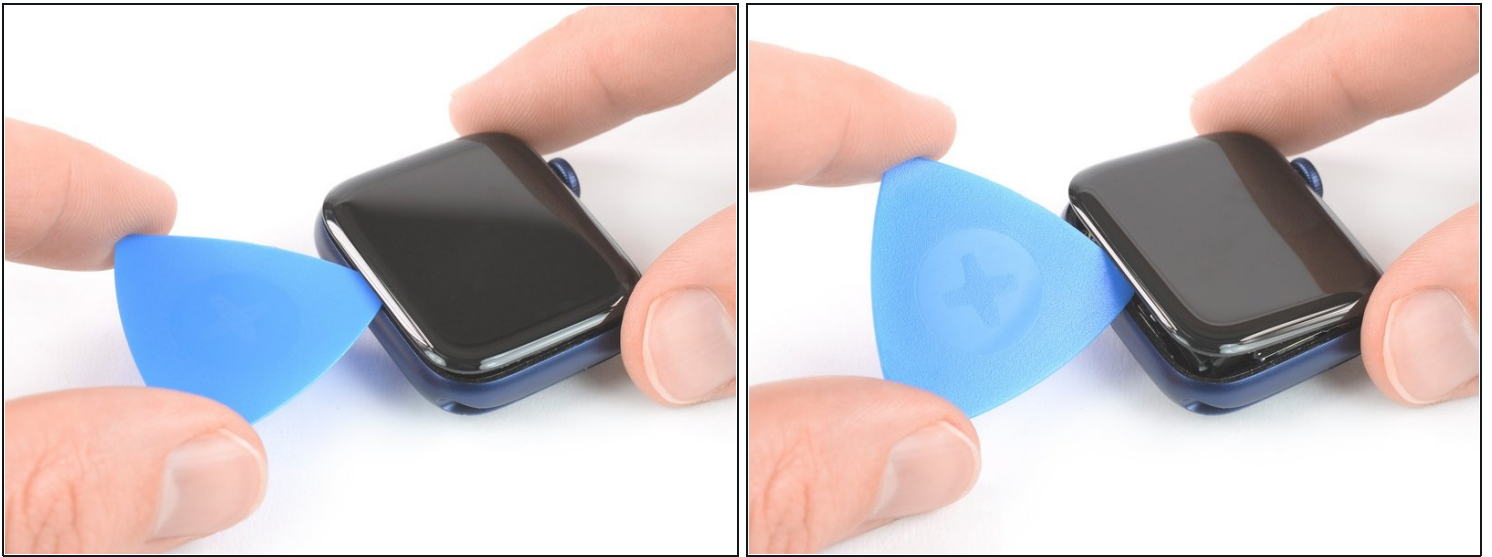
- Desliza la púa de apertura alrededor de la esquina y a lo largo del borde largo en el lado opuesto de la corona del reloj para cortar el adhesivo de la pantalla.

## Paso 7



- Desliza la púa de apertura alrededor de la esquina para cortar el adhesivo restante en el borde corto del reloj, junto a la corona del reloj.

## Paso 8



- Coloca el reloj en una superficie plana y utiliza un punzón para cortar los restos de adhesivo.

⚠ Intenta no cortar cerca de la corona del reloj para no dañar los cables de la pantalla. Si tienes que cortar cerca de la corona, no insertes la púa de apertura a más de 2 mm de profundidad.

- Desliza una púa de apertura bajo el borde opuesto de la pantalla de la corona del reloj.
- Gira la púa de apertura para soltar la pantalla de la caja del reloj.

⚠ No intentes retirar la pantalla. Todavía está conectada al conjunto del reloj.

## Paso 9



⚠ Ten cuidado de no tensar los cables de la pantalla cuando la doble hacia un lado.

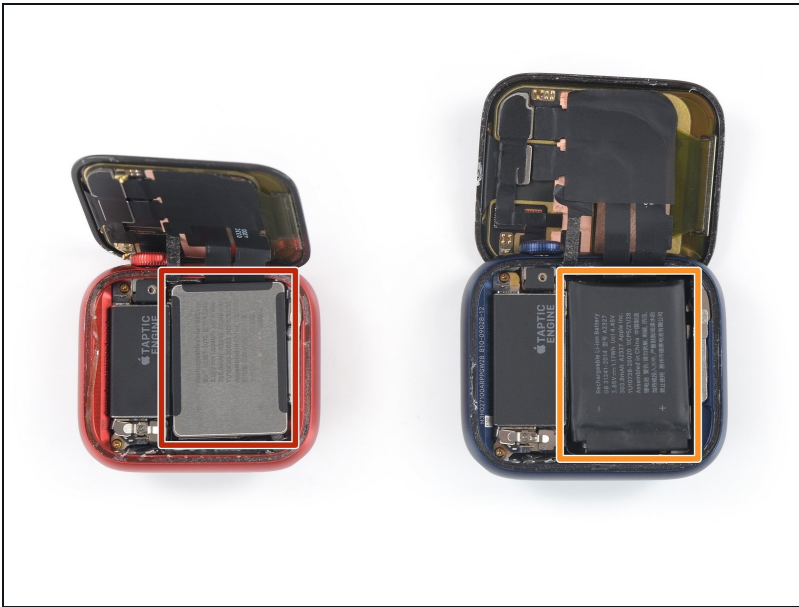
- Levanta la pantalla y tira de ella con cuidado hacia la corona del reloj.
- Abre la pantalla hacia arriba.

## Paso 10 — Ablanda el adhesivo



- [Prepara un iOpener](#) (o utiliza un secador de pelo o una pistola de calor) y calienta la parte trasera del reloj para aflojar el adhesivo de la pila. Deja el iOpener sobre el reloj durante al menos dos minutos.

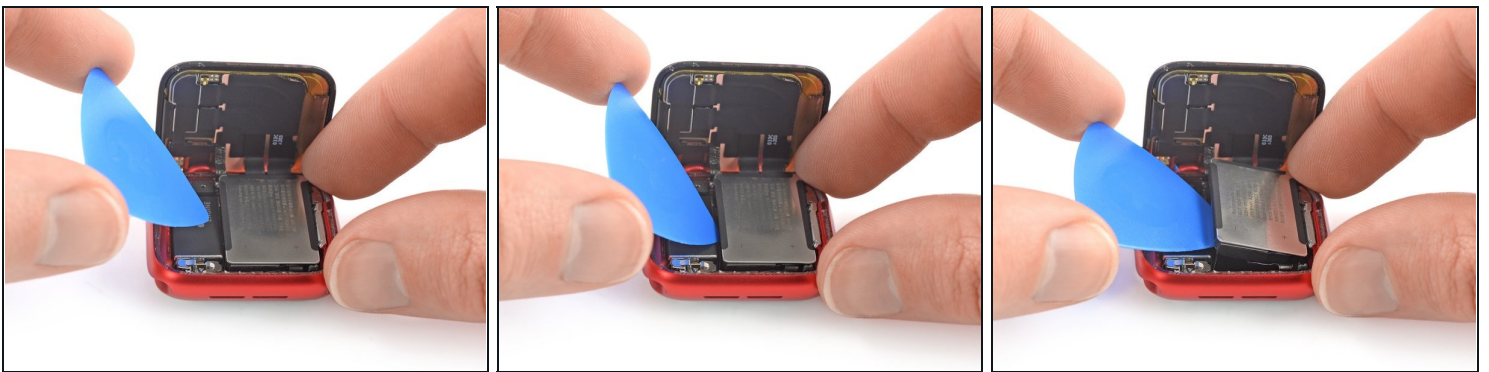
## Paso 11 — Determina qué procedimiento seguir



❗ A partir de aquí, el procedimiento de extracción de la batería para el reloj de 40 mm difiere ligeramente de la versión de 44 mm.

- Si estás reemplazando la batería de un reloj de 40 mm, continúa con [este paso](#).
- Si vas a reemplazar la batería de un reloj de 44 mm, continúa con [este paso](#).

## Paso 12 — Levanta la batería



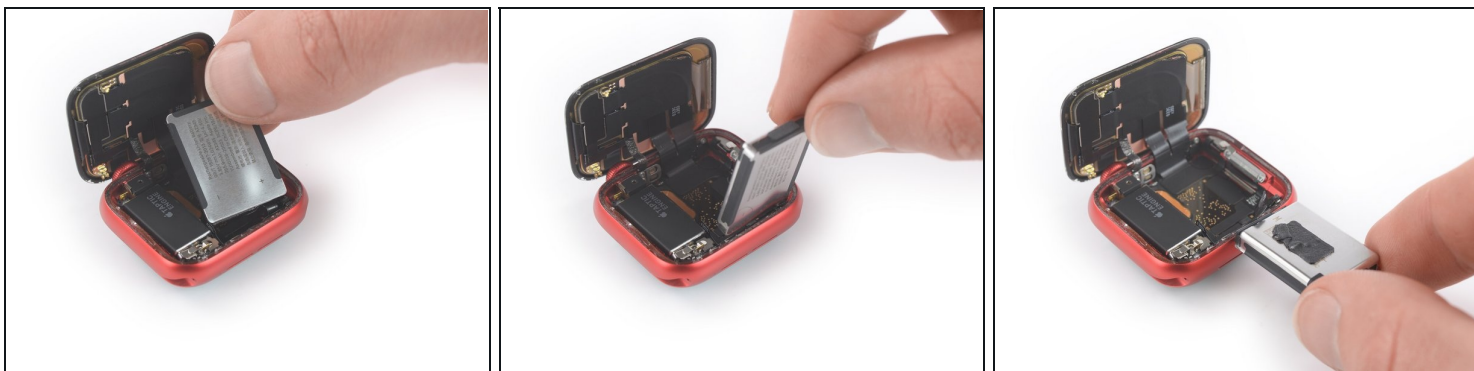
❗ Los siguientes cuatro pasos muestran cómo remover la batería de una batería de un Apple Watch Series 6 de 40 mm.

- Inserta una púa de apertura entre la batería y el motor táctico.
- Ejerce una presión constante y constante para levantar lentamente la batería, separándola del adhesivo que la sujeta a la placa base.

⚠ Asegúrate de no perforar o deformar la batería, ya que puede incendiarse y/o explotar si se daña.

⚠ No intentes retirar la pila por completo todavía. Todavía está conectada al conjunto del reloj.

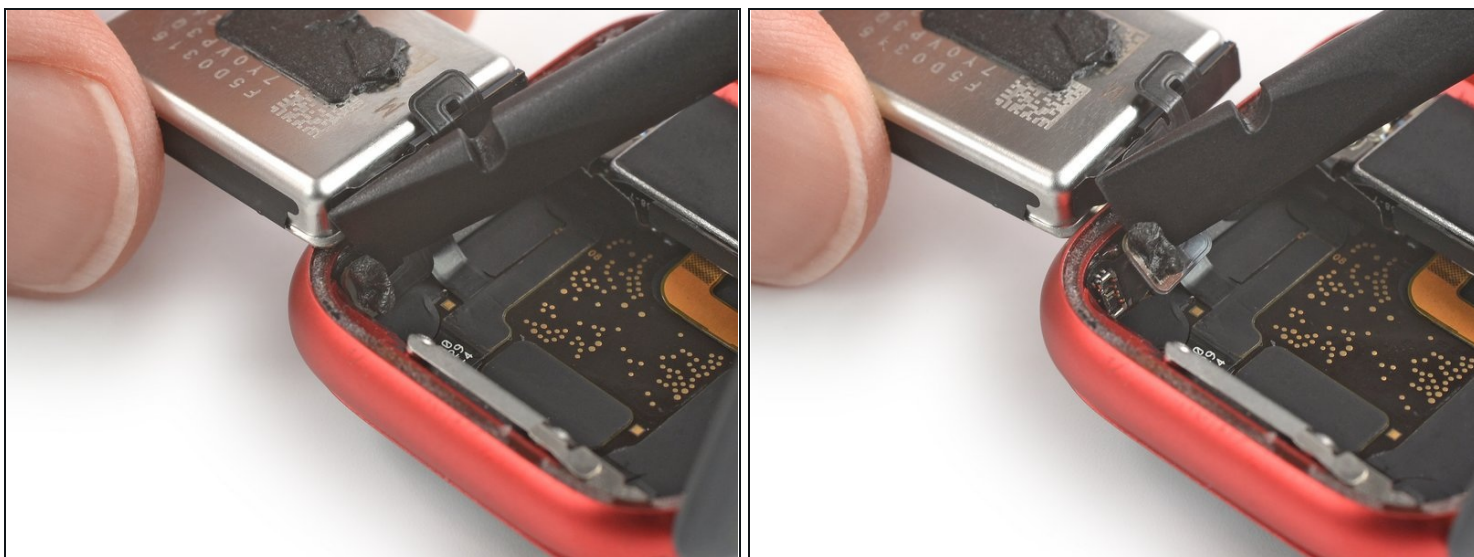
### Paso 13 — Mueve la batería



⚠ El cable flexible de la batería es lo suficientemente largo como para permitirle colocar la batería fuera de la caja del reloj, pero evita tensar el cable cuando levantes la batería de su hueco.

- Levanta y saca con cuidado la batería de su hueco.

### Paso 14 — Desconecta la batería



- Utiliza el extremo plano de un spudger para hacer palanca y desconectar el conector de la batería.

## Paso 15 — Retira la batería

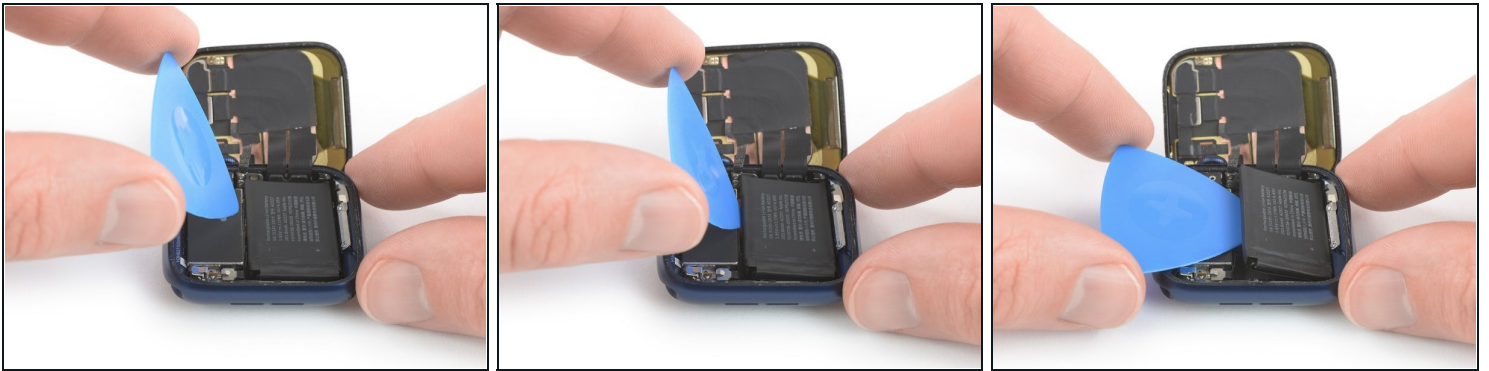


- Retira la batería.

⚠ No reinstales una batería dañada o deformada, ya que hacerlo es un riesgo potencial para la seguridad.

- ① Si vas a reutilizar la batería vieja durante el montaje, puedes reutilizar el adhesivo existente para asegurar la batería durante el montaje.
- ① Como alternativa, elimina el adhesivo antiguo con alcohol isopropílico de alta concentración y un paño sin pelusas y utiliza un pequeño trozo de cinta adhesiva de doble cara, como [Tesa 61395](#), o una pizca de adhesivo líquido, como [E6000](#).

## Paso 16 — Levanta la batería



- Los siguientes cuatro pasos muestran cómo quitar la batería de un Apple Watch Series 6 de 44 mm.
- Inserta una púa de apertura entre la batería y el motor táctico.
- Ejerce una presión constante y firme para levantar lentamente la batería, separándola del adhesivo que la sujeta a la placa base.

⚠ Asegúrate de no perforar o deformar la batería, ya que puede incendiarse y/o explotar si se daña.

⚠ No intentes retirar la batería por completo todavía. Todavía está conectada al conjunto del reloj

## Paso 17 — Mueve la batería



⚠ El cable flexible de la batería es lo suficientemente largo como para colocar la batería fuera de la caja del reloj durante el siguiente procedimiento, pero evita forzarlo cuando levante la batería de su hueco.

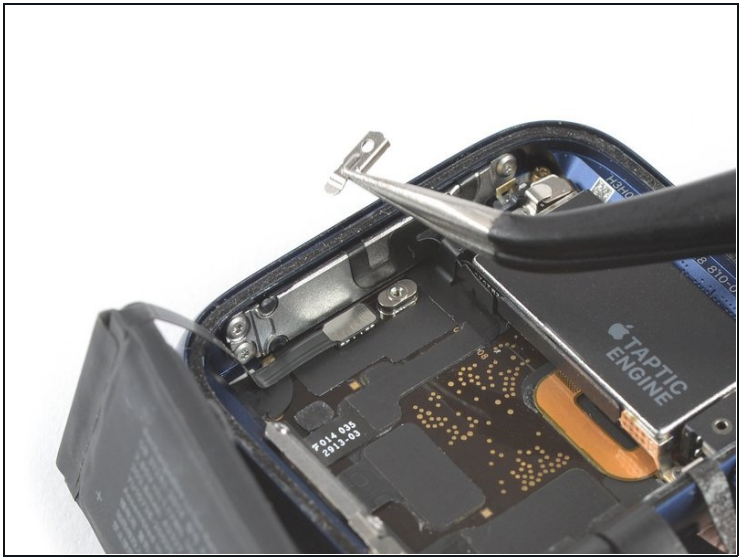
- Saca con cuidado la batería de su hueco y colócala fuera de la caja del reloj, frente al motor táctico.

## Paso 18 — Remueve el conector de la batería



- Retira el único tornillo Y000 de tres puntas de 1.2 mm de longitud.

## Paso 19



- Usa un par de pinzas para remover el escudo de metal que cubre el conector de la batería.

## Paso 20



- Usa el extremo plano de un spudger para levantar y desconectar el conector de la batería.

## Paso 21 — Remueve la batería



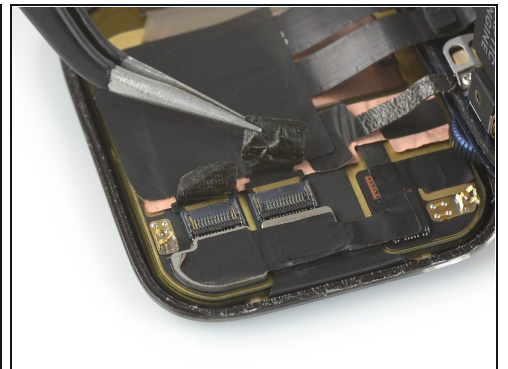
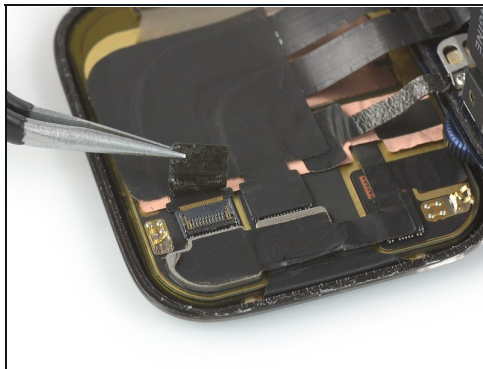
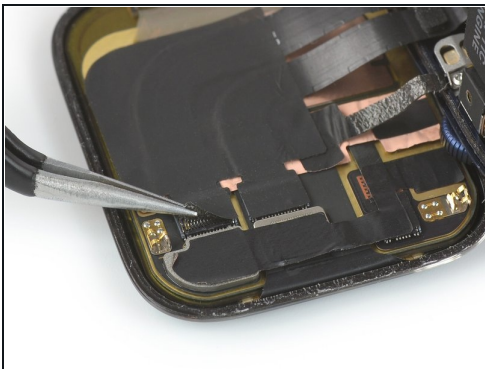
- Remueve la batería.

⚠ No vuelvas a instalar una batería dañada o deformada, ya que hacerlo supone un riesgo potencial para la seguridad.

❗ Si vas a volver a utilizar la batería vieja durante el montaje, puedes reutilizar el adhesivo existente para asegurar la batería durante el montaje.

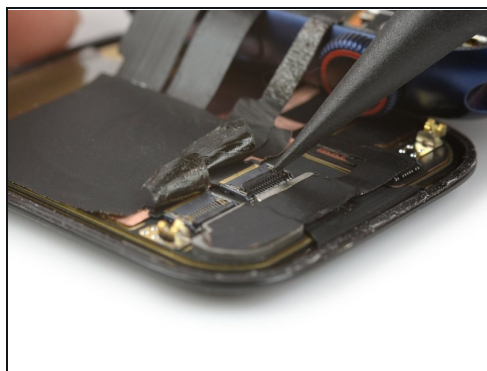
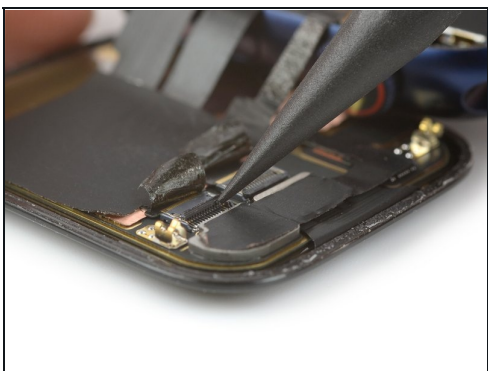
❗ Como alternativa, elimina el adhesivo antiguo con alcohol isopropílico de alta concentración y un paño sin pelusas y utiliza un pequeño trozo de cinta adhesiva de doble cara, como [Tesa 61395](#), o una pizca de adhesivo líquido, como [E6000](#).

## Paso 22 — Despega la capa protectora



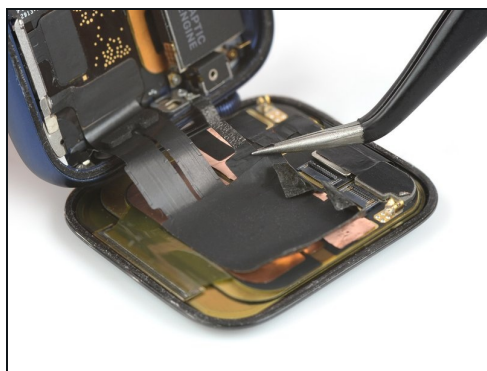
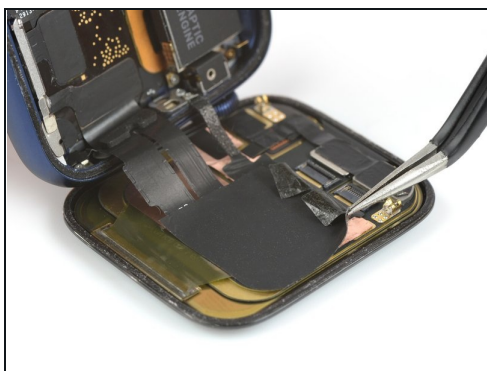
- Usa un par de pinzas para despegar con cuidado la cinta negra protectora de ambos conectores de la pantalla.

## Paso 23 — Libera los cables de pantalla



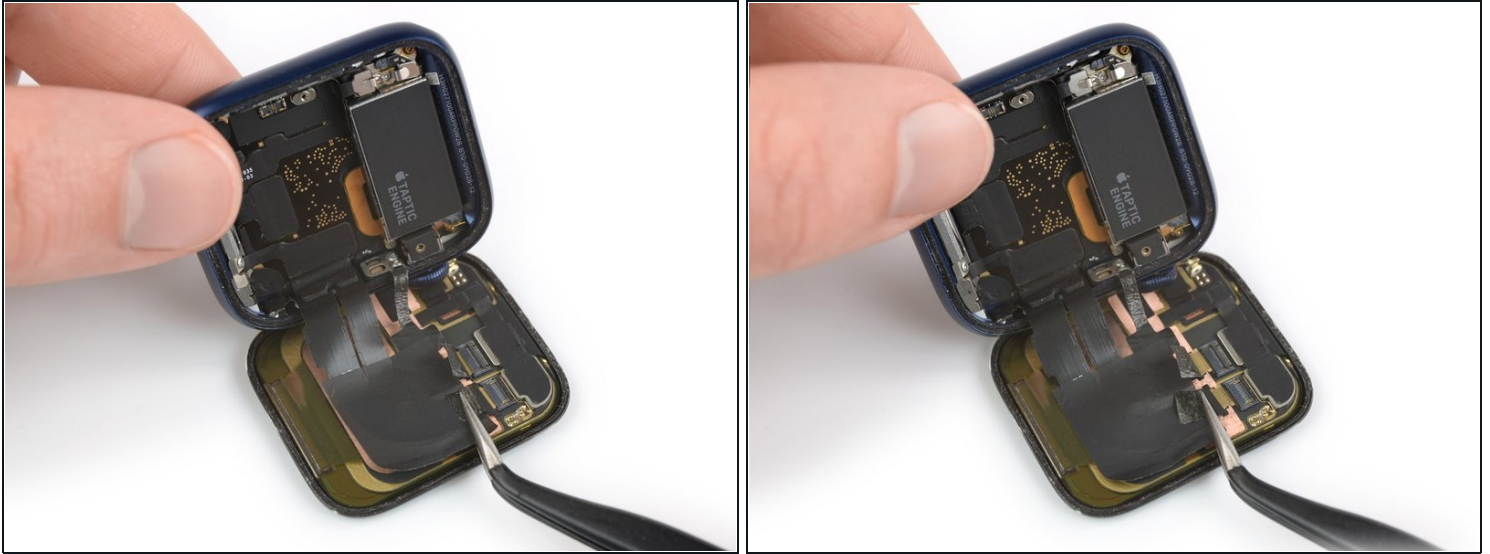
- Utiliza el extremo puntiagudo de un spudger para hacer palanca en las barras de bloqueo de ambos conectores ZIF que aseguran los cables de la pantalla.

## Paso 24



- Utiliza unas pinzas para despegar con cuidado los bordes del adhesivo que adhiere la pantalla y el cable de tierra a la parte posterior de la pantalla.

## Paso 25



- Usa un par de pinzas para sacar ambos claves de pantalla de los conectores ZIF.  
⚠ No tires del ensamblaje del reloj, o podrías rasgar el cable de la pantalla.

## Paso 26 — Remueve la pantalla



- Separa el ensamblaje del reloj de la pantalla.

---

Para montar tu Apple Watch Series 6 sigue estas instrucciones en orden inverso para volver a colocar la pantalla y la batería.

Aplica un poco de alcohol isopropílico de alta graduación (>90%) en un hisopo o utiliza una almohadilla de limpieza para eliminar suavemente los restos de adhesivo en los bordes de la caja del reloj y la pantalla antes de instalar el nuevo adhesivo.

Lleva tus residuos electrónicos a un [centro de reciclaje certificado](#).

¿La reparación no ha ido como estaba previsto? Consulta nuestra [comunidad de respuestas](#) para obtener ayuda en la resolución de problemas.