



# Reemplazo de la pantalla de Apple Watch SE

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 SE.

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.

Necesitarás adhesivo de repuesto para volver a colocar los componentes al volver a montar el dispositivo.



### HERRAMIENTAS:

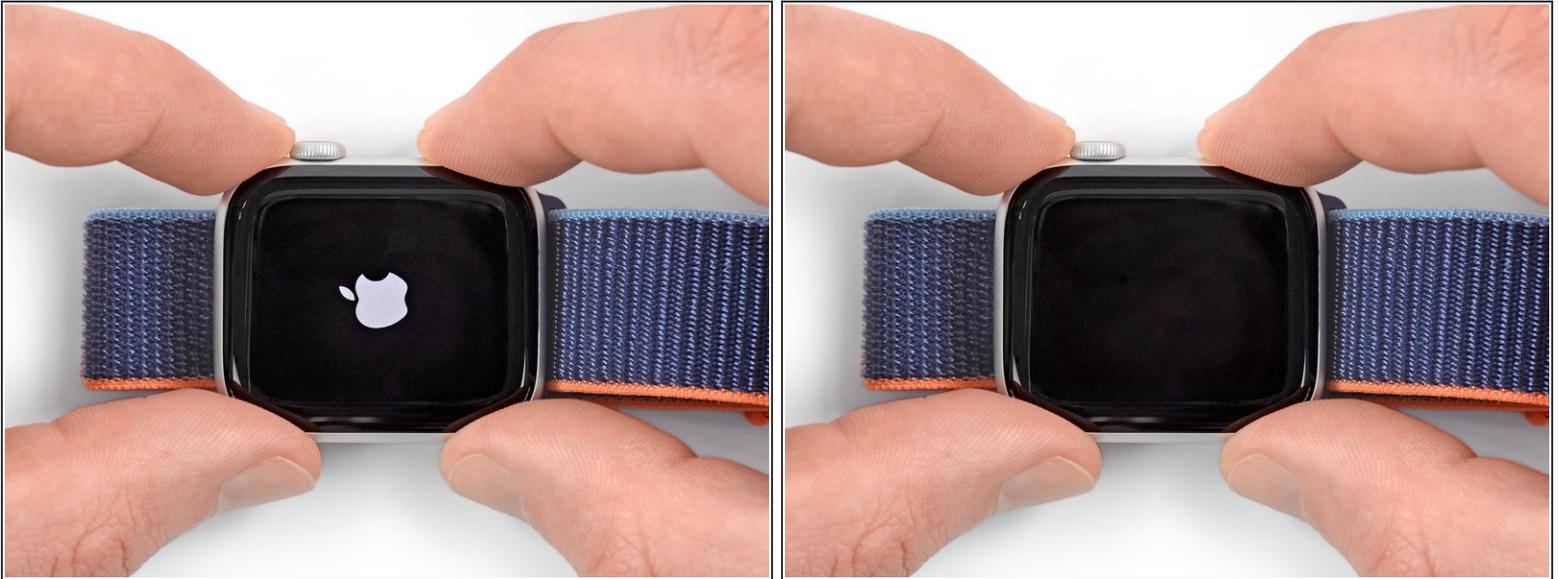
- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Curved Razor Blade](#) (1)
- [Safety Glasses](#) (1)
- [ESD Gloves](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tri-point Y000 Screwdriver](#) (1)
- [Q-Tips](#) (1)



### REFACCIONES:

- [Apple Watch \(40 mm SE\) Screen](#) (1)
- [Apple Watch \(44 mm SE\) Screen](#) (1)
- [Precut Adhesive Card](#) (1)
- [iFixit Adhesive Remover \(for Battery, Screen, and Glass Adhesive\)](#) (1)

## Paso 1 — Apaga tu reloj



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

## Paso 2 — Requerimientos 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. **Lea 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 tiendas o un guante de jardinería.

**⚠** Ten cuidado de **no aplicar demasiada presión**, ya que esto podría hacer que el cuchillo resbale y le corte, o dañe el reloj.

**⚠ Utiliza protección para los ojos.** La navaja o el cristal pueden romperse y hacer que salten trozos.

- ⓘ Coloca o retira la correa del reloj según sea necesario para tener más control mientras realiza las reparaciones.

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



- [Prepara un iOpener](#) (o utiliza 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 sobre el reloj durante al menos dos minutos para calentar completamente la pantalla y ablandar el adhesivo que la sujeta a la caja.

**i** Es posible que tengas que recalentar el iOpener y repetir este procedimiento varias veces hasta que el adhesivo de la pantalla se ablande.

### Paso 4 — Apertura de pantalla



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

## Paso 5



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

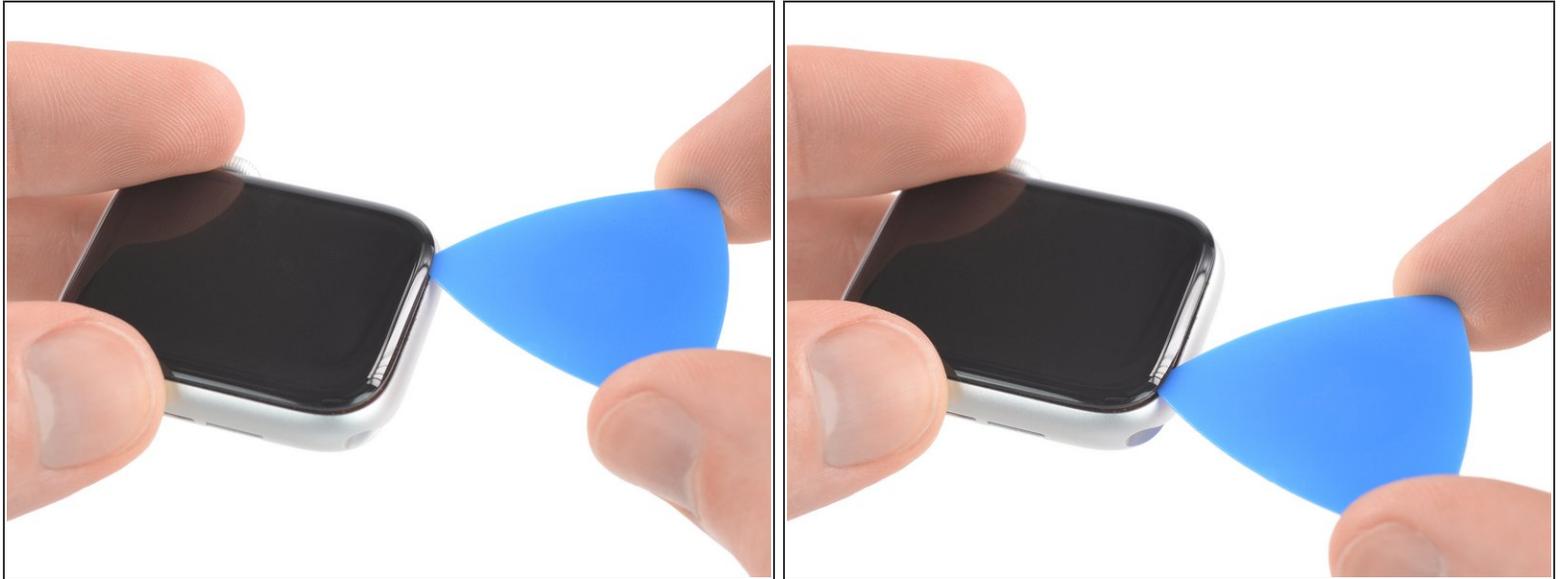
## Paso 6



**⚠ Cuando cortes cerca de la corona, no introduzcas la púa de apertura más de 2 mm.**

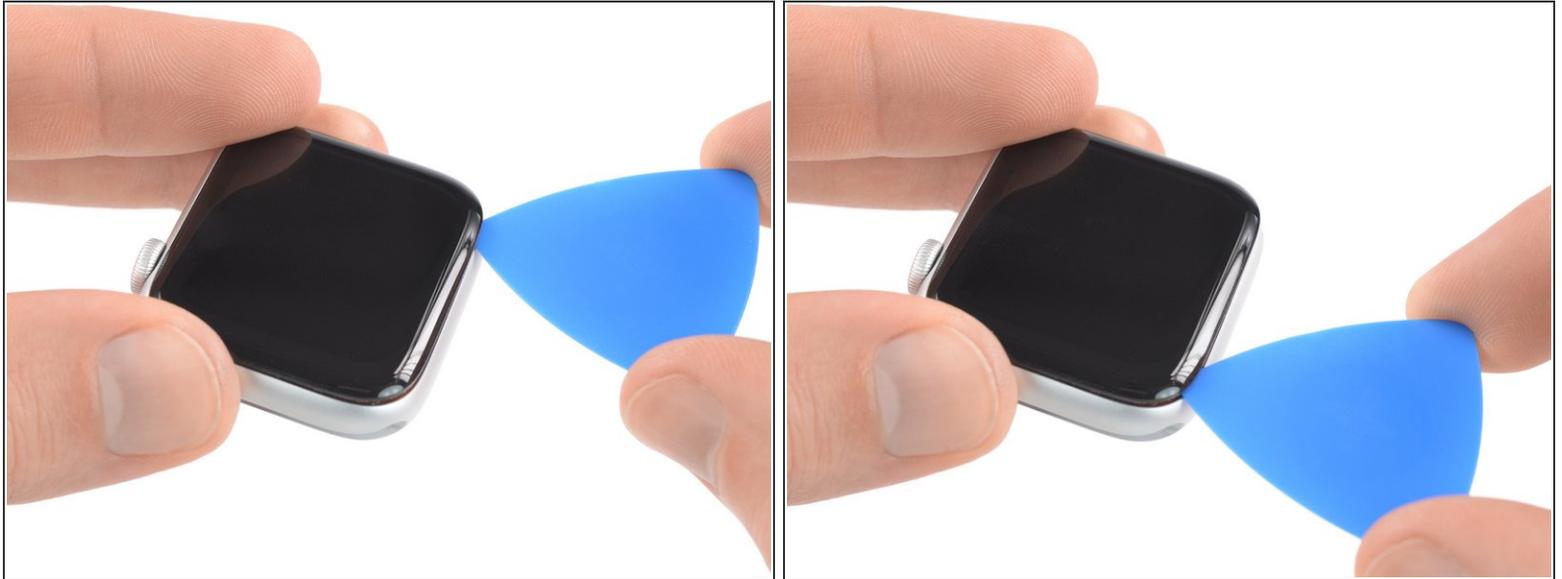
- Desliza la púa de apertura alrededor de la esquina y a lo largo del borde largo donde se encuentra la corona para cortar el adhesivo de la pantalla.

## Paso 7



- Desliza la púa de apertura alrededor de la esquina para cortar el adhesivo restante en el borde corto más alejado de la corona.

## Paso 8



- Coloca el reloj en una superficie plana y utiliza una púa de apertura para cortar los restos de adhesivo.  
**⚠ Al cortar cerca de la corona, no introduzcas 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.

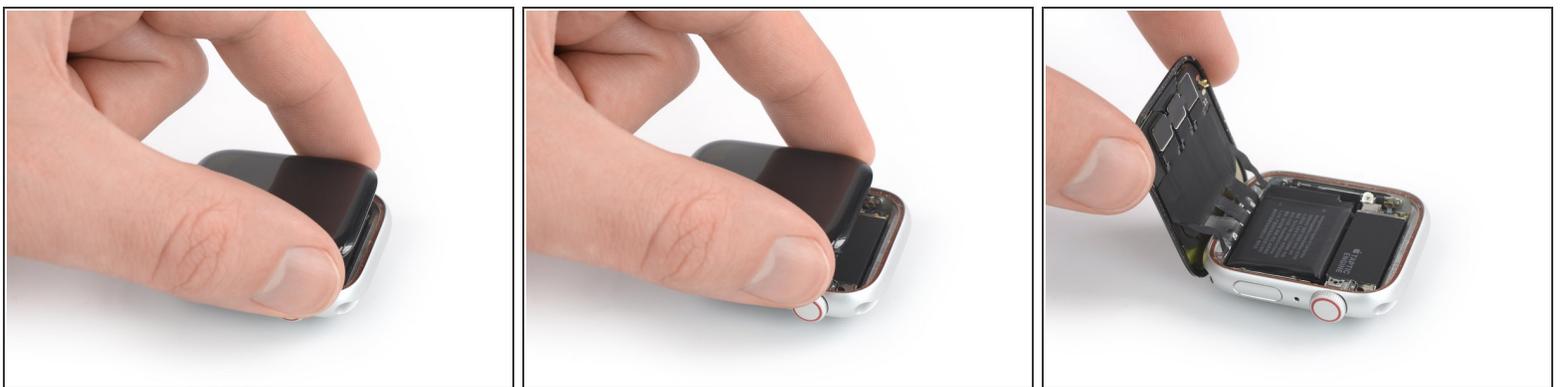
## Paso 9



- Vuelve a introducir la púa de apertura en el borde corto del reloj, junto a 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 ensamblaje del reloj.**

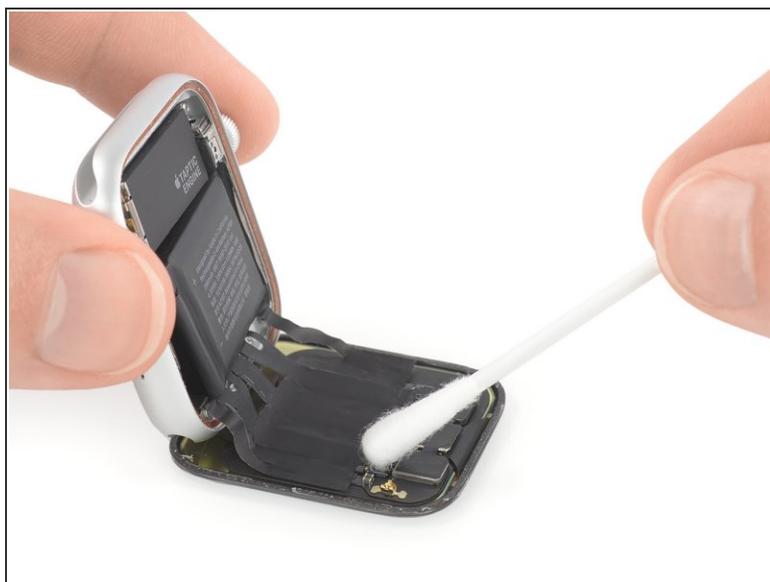
## Paso 10



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

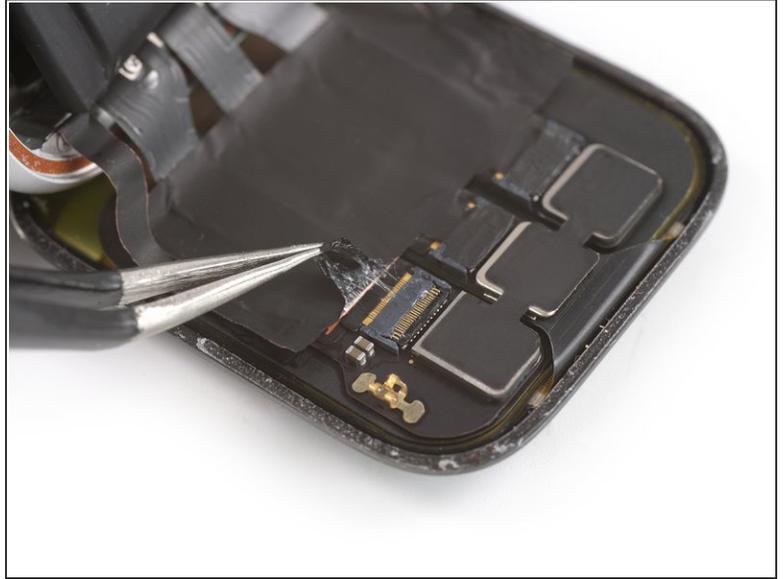
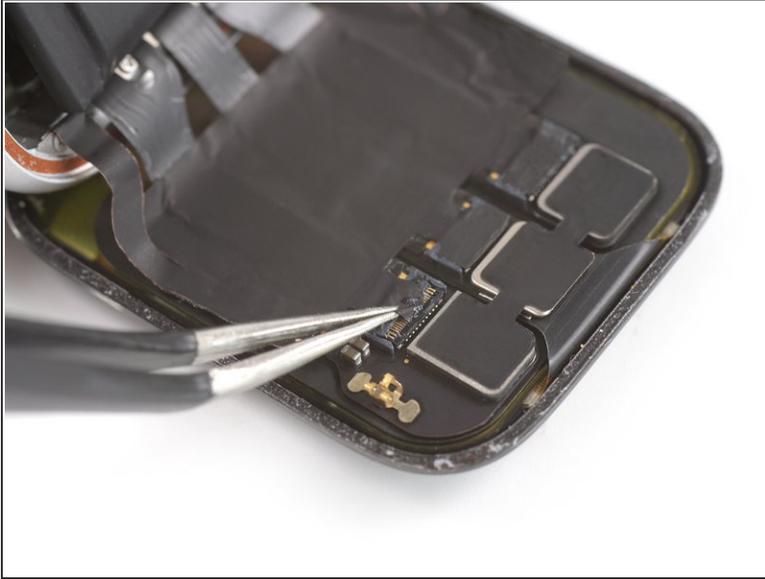
- Levanta la pantalla y tira con cuidado del borde corto más alejado de la corona.
- Abra la pantalla hacia arriba.

## Paso 11 — Suelta el adhesivo



- ⓘ La lámina negra que cubre los conectores de la pantalla es muy frágil y puede romperse. Para mantener la cinta intacta mientras se despegas, es necesario utilizar alcohol isopropílico de alta graduación o un iOpener.
  - [Prepara un iOpener](#) (o utiliza un secador de pelo o una pistola de calor) y calienta la cara del reloj para aflojar la cinta adhesiva.
  - ⓘ Es posible que tengas que recalentar el iOpener y repetir este procedimiento varias veces hasta que el adhesivo se ablande.
- También puedes aplicar un poco de alcohol isopropílico de alta concentración (>90%) en un hisopo y aplicarlo a la lámina adhesiva negra de la parte superior de los conectores de la pantalla. Deja que penetre en el adhesivo durante unos dos minutos.

## Paso 12 — Despega la lámina



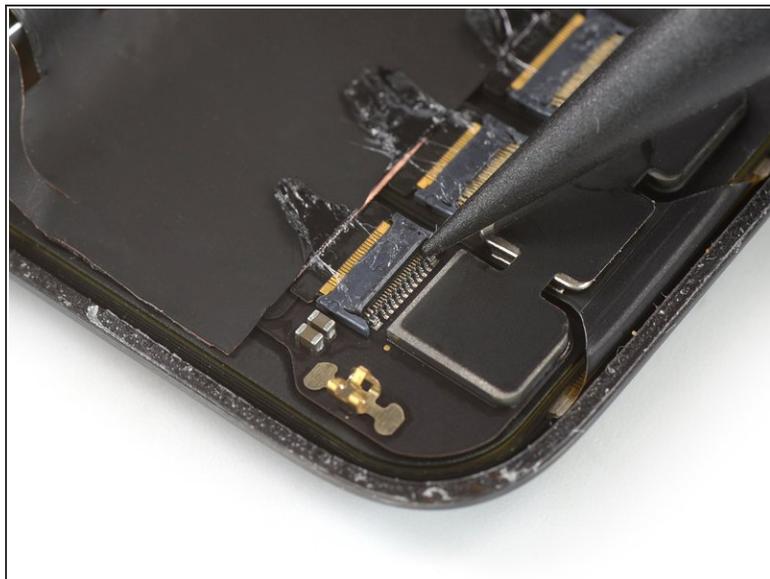
- Utiliza unas pinzas para despegar con cuidado la cinta que cubre el conector derecho del cable de la pantalla.

## Paso 13



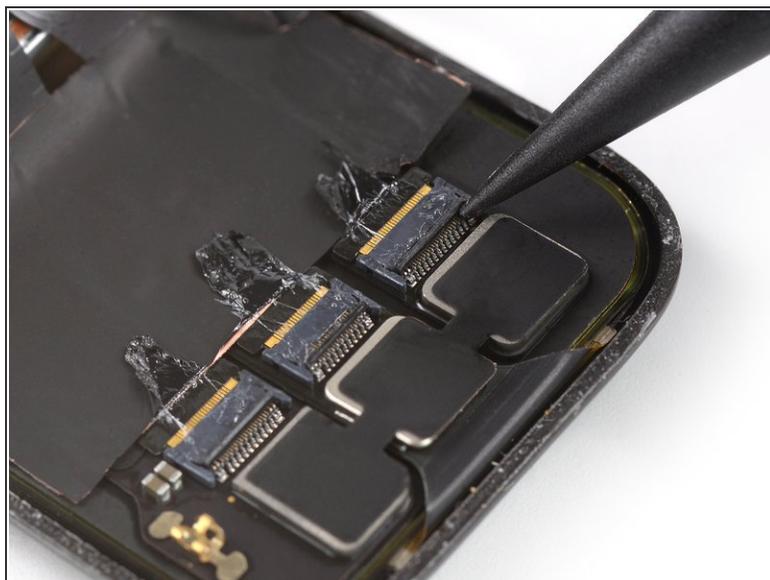
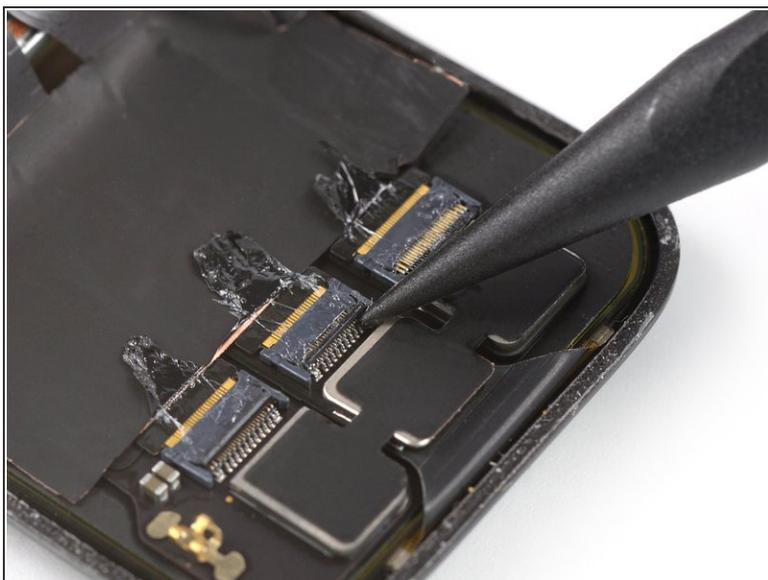
- Utiliza unas pinzas para despegar con cuidado la cinta adhesiva que cubre el conector izquierdo y central del cable de la pantalla.

## Paso 14 — Abre los conectores ZIF



- Usa el extremo puntiagudo de un spudger para abrir el conector ZIF derecho en la parte trasera de la pantalla llevando su solapa en posición vertical.

## Paso 15



- Usa el extremo puntiagudo de un spudger para abrir los conectores ZIF del medio y de la izquierda llevando sus solapas a una posición vertical.

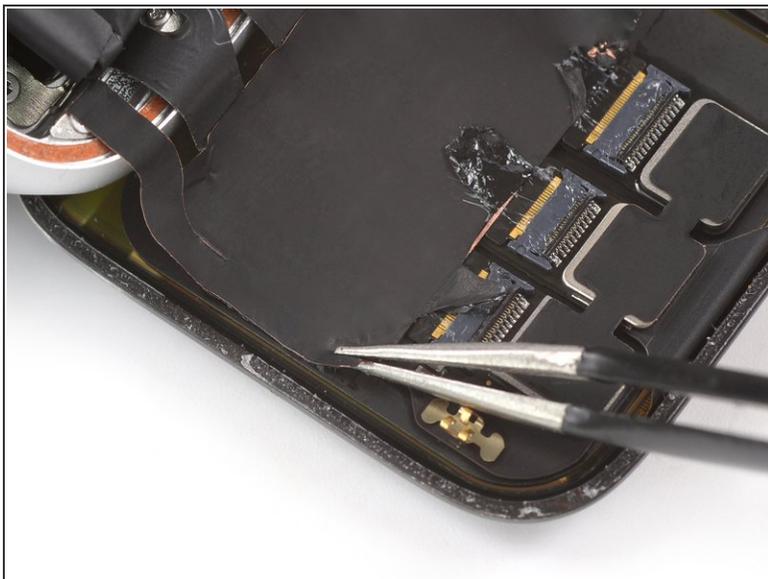
## Paso 16 — Despega la pegatina del cable de pantalla



- Utiliza unas pinzas para despegar el borde izquierdo del adhesivo del cable de la pantalla de la parte trasera de la misma.

**⚠ No intentes quitar la pegatina hasta el final, ya que lo volverás a utilizar cuando montes el reloj. Sólo despega la zona que adhiere el cable a la parte trasera de la pantalla.**

## Paso 17



- Usa un par de pinzas para despegar el borde derecho de la pegatina del cable de pantalla del lado trasero de la pantalla.

## Paso 18 — Saca el cable del conector ZIF



- Extrae con cuidado los cables flexibles de la pantalla de sus conectores ZIF.

**⚠ Tira sólo cerca del conector ZIF y no del cuerpo del reloj. De lo contrario, el cable de la pantalla podría rasgarse.**

## Paso 19 — Retira la pantalla



- Separa el ensamblaje del reloj y la pantalla.

Para volver a montar tu Apple Watch SE 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 un paño 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 ayuda. en la resolución de problemas.