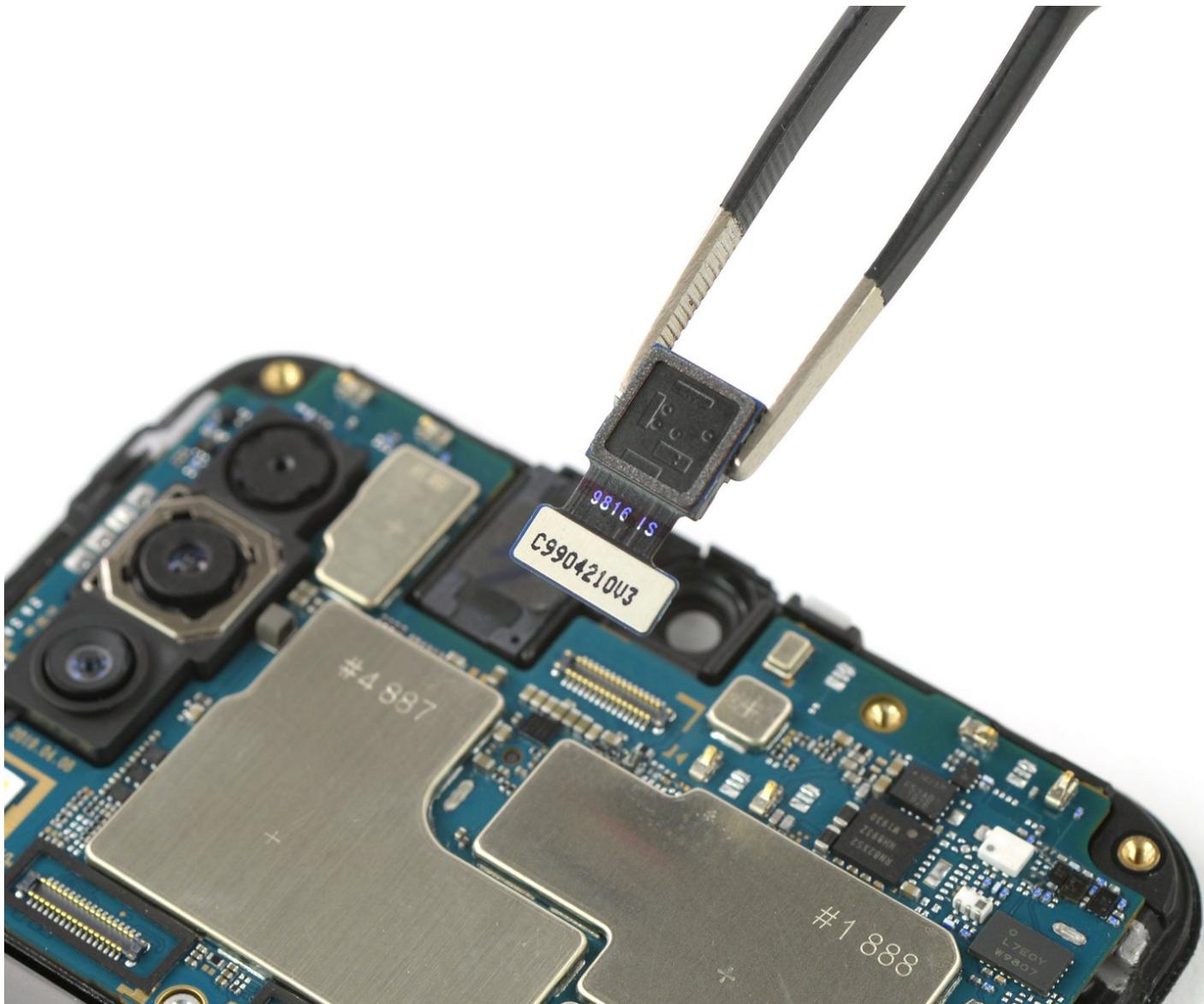




# Reemplazo de la cámara frontal del Samsung Galaxy A50

Cómo reemplazar la cámara frontal de tu Samsung Galaxy A50

Escrito por: Adriana Zwink



## INTRODUCCIÓN

Utiliza esta guía para reemplazar la cámara frontal de su Samsung Galaxy A50.

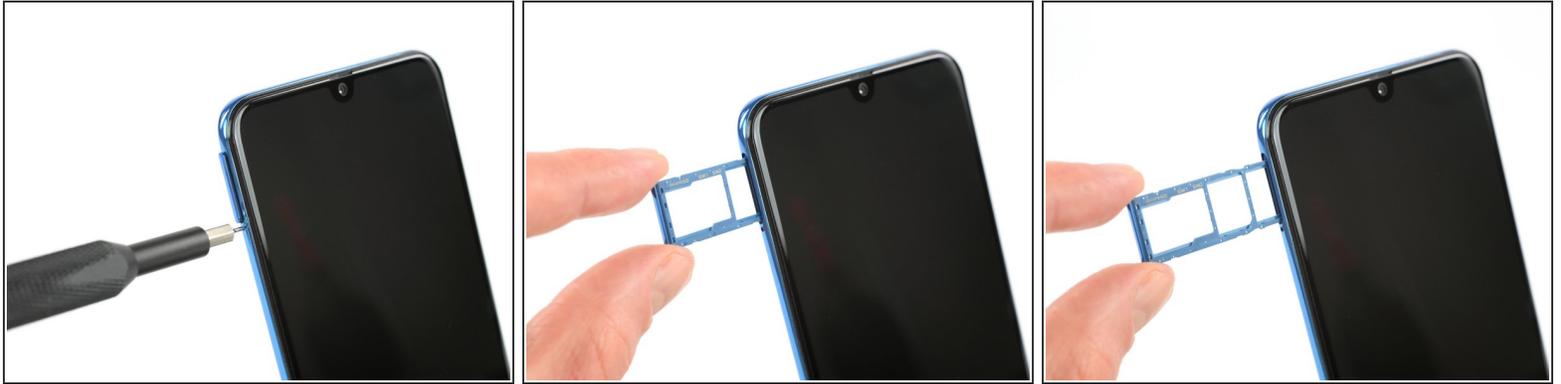
Necesitarás adhesivo de repuesto para volver a colocar los componentes cuando vuelvas a montar el dispositivo.

---

### HERRAMIENTAS:

- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
  - [iOpener](#) (1)
  - [Suction Handle](#) (1)
  - [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
  - [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
  - [Spudger](#) (1)
  - [ESD Safe Tweezers Blunt Nose](#) (1)
-

## Paso 1 — Reemplazo de la bandeja SIM del Samsung Galaxy A50



- Inserte una herramienta de expulsión de la tarjeta SIM, una punta de expulsión de la SIM o un clip de papel enderezado en el orificio de la bandeja de la SIM situado en el lado izquierdo del teléfono.
  - Insertar traducción aquí
  - Retira la bandeja de la tarjeta SIM.
- Cuando reinsertes las cartas, asegúrate de orientarlas correctamente en la bandeja.

## Paso 2 — Tapa trasera



- Comienza por apagar el teléfono.
- Calienta un [iOpener](#) y aplícalo a la tapa trasera para ablandar el adhesivo.
- ⓘ El adhesivo del Galaxy Samsung A50 es muy fuerte. También se puede usar un secador de pelo, una pistola de calor o una placa caliente si no se puede abrir el dispositivo con el iOpener. Ten cuidado de no sobrecalentar el teléfono, ya que tanto la pantalla AMOLED como la batería interna son susceptibles de sufrir daños por calor.

## Paso 3



- Inserta una púa de apertura en la parte inferior del teléfono, cerca del puerto USB-C.
- ⓘ Si no puedes pasar entre la cubierta trasera y el marco medio con la púa de apertura, puedes usar una manija de succión o una [cinta adhesiva resistente](#) para levantar la cubierta trasera y crear un espacio.
- Desliza la púa de apertura hasta la esquina inferior izquierda.

## Paso 4



- Inserta una segunda púa de apertura y deslízala desde la parte inferior a la esquina superior izquierda para cortar el adhesivo
- ⓘ tienes problemas, aplica más calor para ablandar más el adhesivo. Sigue las instrucciones del iOpener para evitar el sobrecalentamiento.
- Deja la púas de apertura en su sitio para evitar que el adhesivo se vuelva a sellar.

## Paso 5



- Inserta una tercer púa de apertura bajo la esquina superior izquierda de la tapa trasera.
- Desliza la púa de apertura a lo largo del borde superior del teléfono.
- Deja la púa de apertura en la esquina superior derecha para evitar que el adhesivo se vuelva a sellar.

## Paso 6



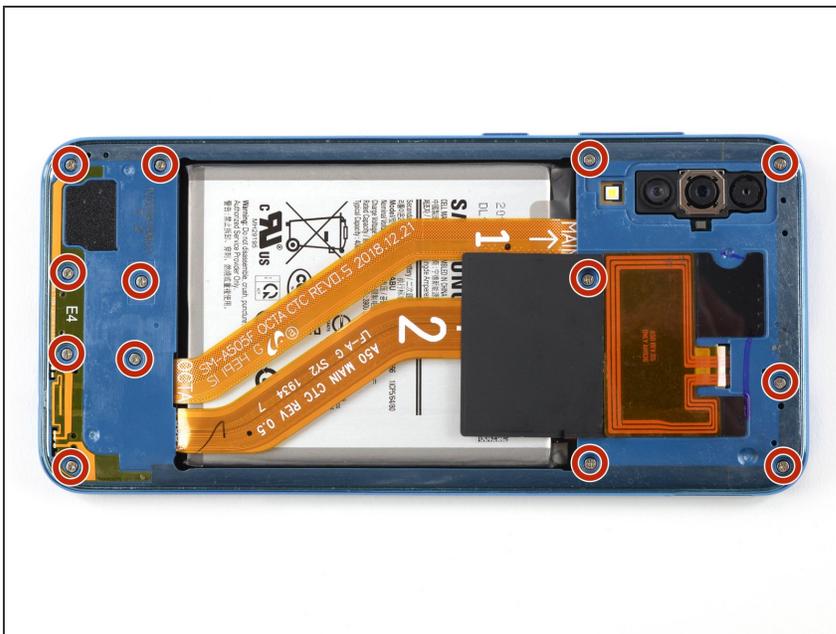
- Inserta una cuarta púa de apertura debajo de la esquina derecha superior de la tapa trasera.
- Desliza la punta de la púa de apertura a lo largo del lado del teléfono hasta la esquina inferior derecha para cortar el adhesivo.
- Deja la pua de apertura en la esquina inferior derecha para evitar que el adhesivo se vuelva a sellar.

## Paso 7



- Remueve la tapa trasera.
- ☑ Después de instalar la contraportada, aplica una presión fuerte y constante al teléfono durante varios minutos para ayudar a que el adhesivo forme una buena unión: una pila de libros pesados funciona bien.

## Paso 8 — Marco medio



- Remueve los 13 tornillos Phillips #00 (4 mm de largo)

## Paso 9



- Inserte una púa de apertura entre la pantalla y el marco medio en la parte inferior del teléfono, encima del puerto USB-C.
- Deslice la púa a lo largo del borde inferior para liberar los clips.

## Paso 10



- Continúa deslizando la púa a lo largo del borde izquierdo del teléfono para liberar los clips.

## Paso 11



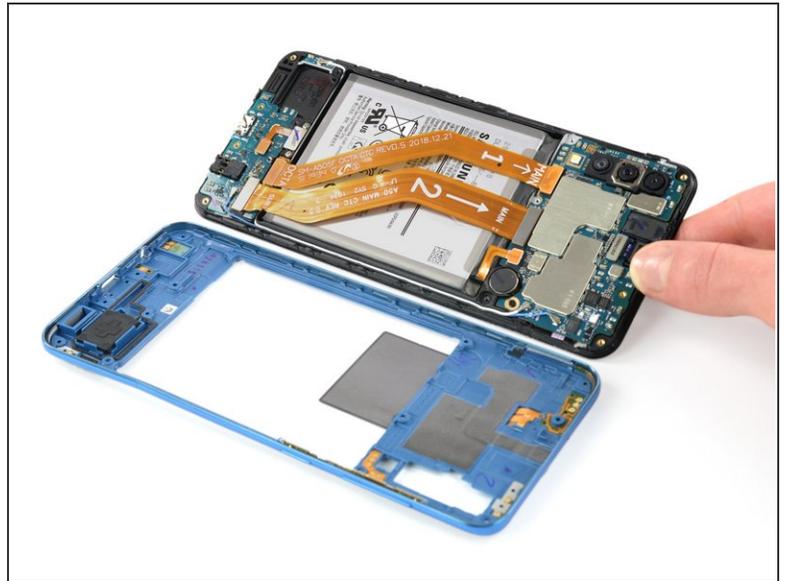
- Desliza la púa de apertura a lo largo del borde superior.

## Paso 12



- Desliza la púa de apertura a lo largo del borde derecho hacia la esquina izquierda inferior.

## Paso 13



**i** Asegúrate de liberar todos los clips que sujetan el marco medio.

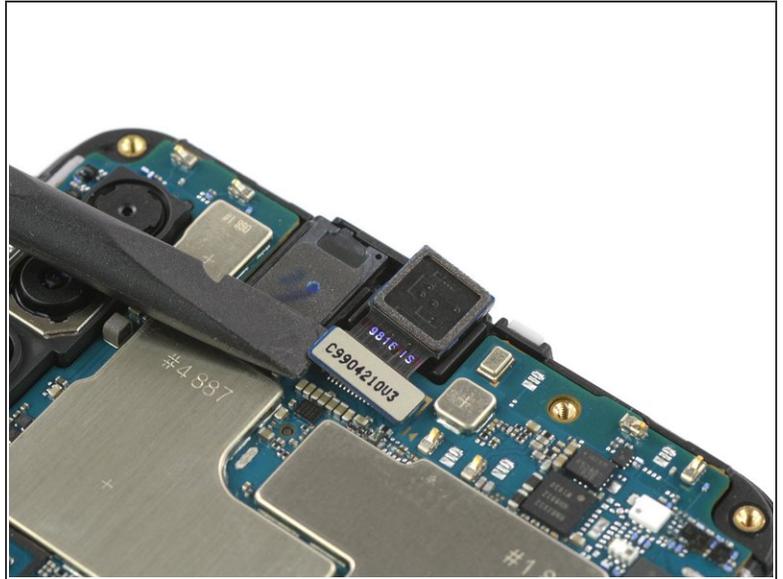
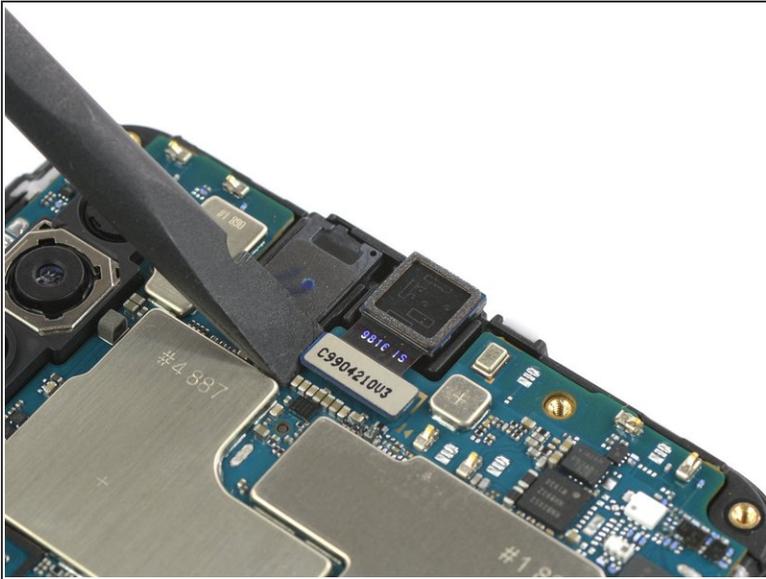
- Separa el marco medio del teléfono.

## Paso 14 — Desconexión de la batería



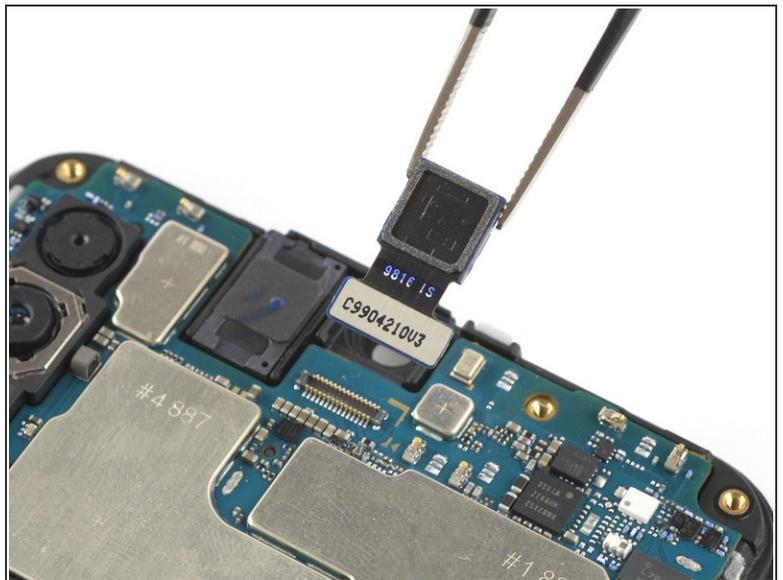
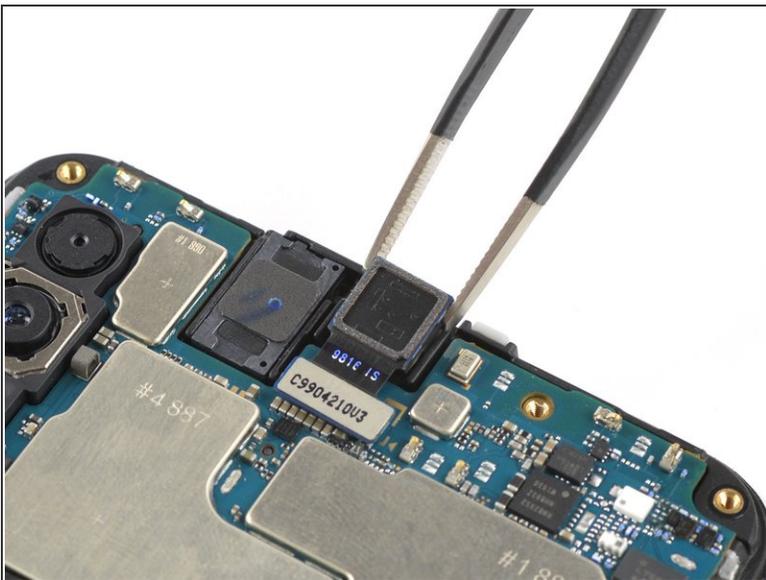
- Usa un spudger para desconectar la batería levantando el conector directamente de su zócalo.

## Paso 15 — Cámara frontal



- Usa un spudger para desconectar la cámara frontal levantando el conector de su zócalo.

## Paso 16



- Con cuidado remueve la cámara con un par de pinzas.

Si es posible, enciende tu dispositivo y prueba tu reparación antes de instalar un nuevo adhesivo y volver a sellar.

Para volver a montar tu dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso. Aplica el nuevo adhesivo donde sea necesario después de limpiar las áreas pertinentes con alcohol isopropílico (>90%).

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

¿La reparación no salió como estaba previsto? Prueba con [soluciones de problemas básicos](#), o pide ayuda a nuestra [comunidad de respuestas](#).