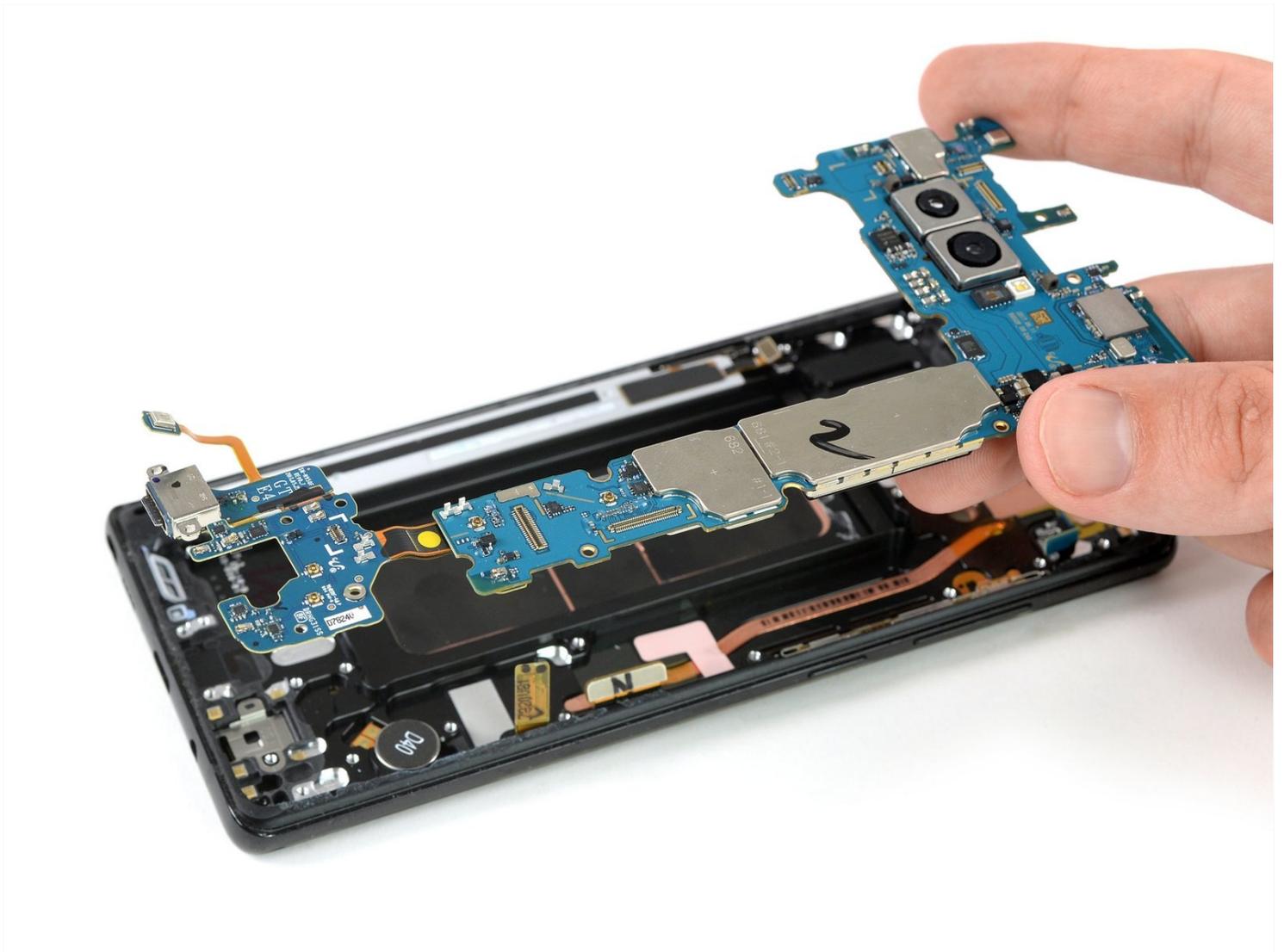




# Prerequisito de placa madre de Samsung Galaxy Note8

solo prerequisite

Escrito por: Dominik Schnabelrauch



# INTRODUCCIÓN

solo prerequisite

## HERRAMIENTAS:

[iOpener](#) (1)

[Suction Handle](#) (1)

[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)

[Tweezers](#) (1)

[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)

[Spudger](#) (1)

## Paso 1 — Tapa trasera



- Apaga tu teléfono.
- [Prepara un iOpener](#) para suavizar el adhesivo en la parte trasera de la Note8.
- Aplica el iOpener atrás de la Note8 a lo largo del lado con el botón de encendido.

## Paso 2



- Usa una ventosa de succión para levantar la cubierta trasera y un lengüeta o punzón plástico para entrar en la abertura.
  - ⓘ Dado que la cubierta trasera también está ligeramente curvada en los bordes, debes insertar la lengüeta o punzón plástico en un ángulo inferior desde abajo.
- Empieza en la parte media de lado y corte el adhesivo mientras levanta la cubierta con la ventosa de succión.
  - ⚠ Ten cuidado de no presionar demasiado con la lengüeta o punzón plástico para evitar quebrar la cubierta trasera. En vez de eso, jala con la ventosa de succión y usa la lengüeta o punzón para cortar el adhesivo.
- Mueve la lengüeta o punzón hacia la esquina inferior y déjela allí para evitar que el adhesivo vuelva a sellarse en la carcasa.
- Utiliza otra lengüeta o punzón y deslízalo hacia la esquina superior.
  - ⓘ Si al deslizar la lengüeta o punzón se vuelve más difícil podrías necesitar calentar el iOpener y aplicarlo nuevamente a la cubierta trasera.

### Paso 3



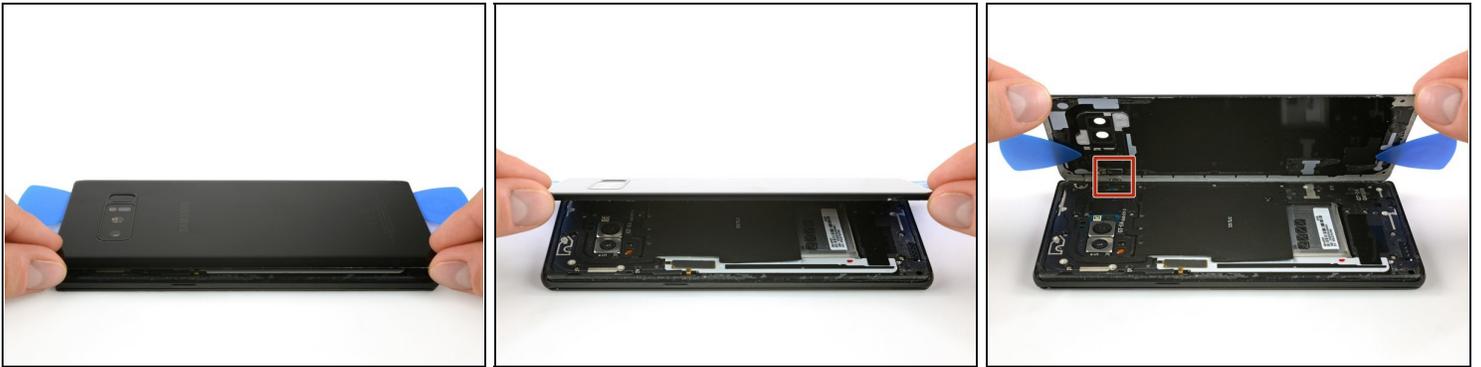
- Nuevamente toma otra lengüeta o punzón plástico y cuidadosamente muévelo hacia la esquina y a lo largo del borde.
- Recalienta la cubierta trasera con un iOpener de ser necesario.
- Deja la lengüeta o punzón plástico en la esquina superior para que el adhesivo no se adhiera nuevamente.

### Paso 4



- Rota el dispositivo y comienza a separar el adhesivo de la parte inferior con otra lengüeta o punzón plástico.
- Deja una lengüeta o punzón plástico en la esquina inferior derecha para evitar que el adhesivo se adhiera nuevamente.

## Paso 5



- Cuando el adhesivo ha sido separado apropiadamente en tres lados podrás levantar lentamente la cubierta trasera.  
**⚠ No fuerces la apertura. Utilice un iOpener nuevamente para suavizar el adhesivo si la cubierta trasera no se desprende o empieza a doblarse.**
- Presta atención al conector del sensor de la huella dactilar al abrir la cubierta trasera. Necesitarás desconectarlo como se describe en el siguiente paso.

## Paso 6



- Utiliza un par de pinzas para desconectar el sensor de la huella dactilar.  
**i** Es posible que el conector se haya desconectado al abrir la cubierta trasera.

## Paso 7



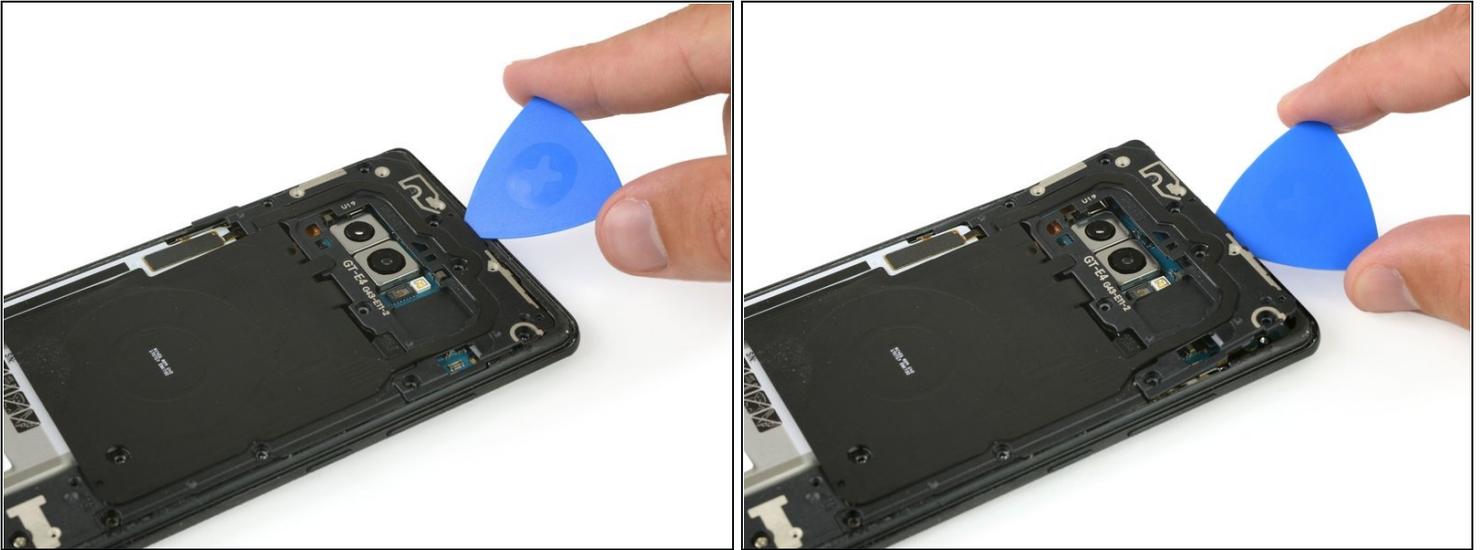
- Remueve la tapa trasera.
- ☒ Para preparar el re-ensamblaje remueve cualquier resto de adhesivo del teléfono y limpia las áreas con pegamento con alcohol isopropílico y un paño sin pelusa.

## Paso 8 — Ensamblaje de bobina de carga y antena NFC



- Remueve los diez tornillos Phillips #00.

## Paso 9



- Ingresa una púa de apertura en el borde superior entre el ensamblaje de la bobina de carga y la antena NFC y la caja.
- Levanta la parte superior del ensamblaje de la caja.

## Paso 10



- Con cuidado saca el ensamblaje completo de la antena NFC y bobina de carga.  
⚠ La parte izquierda inferior del ensamblaje está pegado ligeramente al marco.

## Paso 11 — Desconexión de la batería



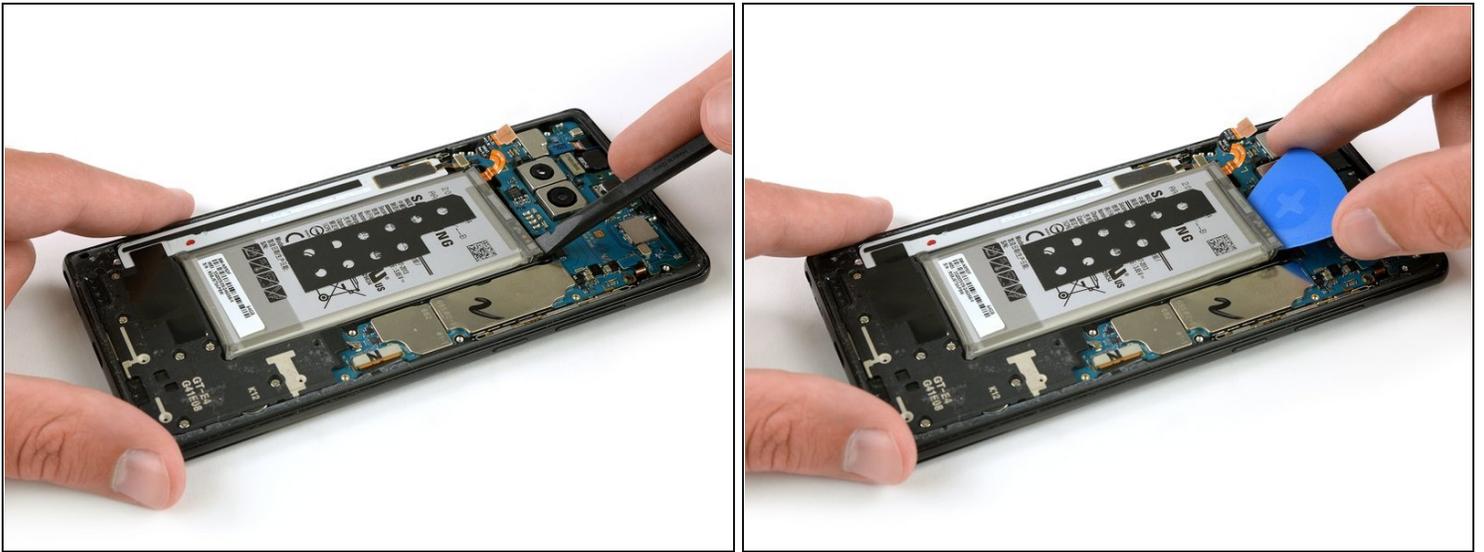
- Usa el extremo plano de un spudger para desconectar el conector de la batería.

## Paso 12 — Batería



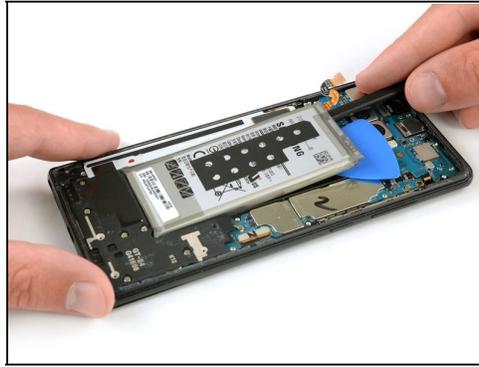
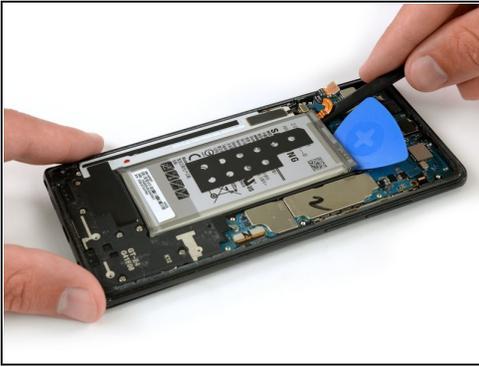
- [Prepara un iOpener](#) y coloca sobre la pantalla por al menos dos minutos para soltar el adhesivo debajo de la batería. Recaliente y coloque nuevamente el iOpener las veces que sea necesario.
- Alternativamente o cuando la batería esté inflada, puedes aplicar un poco de alcohol isopropílico bajo cada una de las esquinas de la batería y permita que el alcohol penetre durante varios minutos para ayudar a debilitar el adhesivo.

## Paso 13



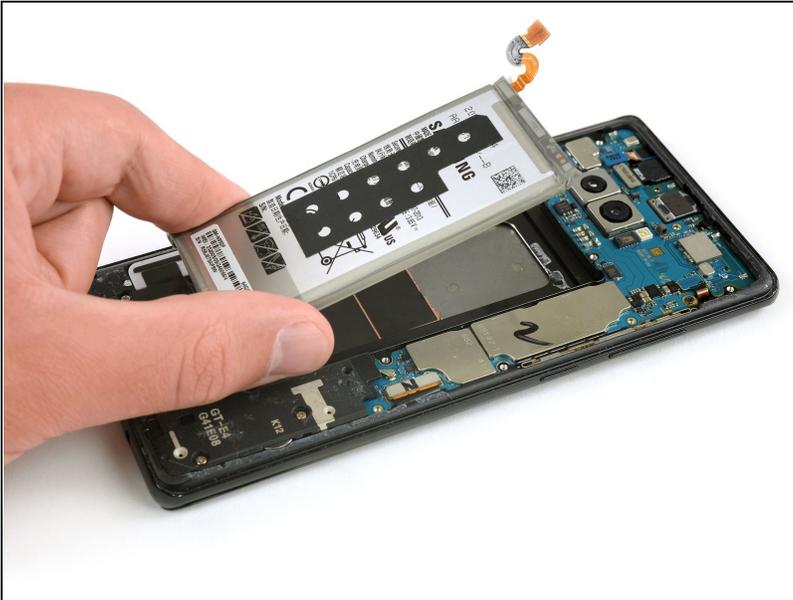
- Usa la parte plana de un spudger para levantar la batería desde la esquina superior derecha.
  - ⚠ Estarás haciendo palanca contra la carcasa, directamente sobre la tarjeta principal. Levanta cuidadosamente para evitar dañar algún componente cercano.
- ⓘ Podrías necesitar recalentar y reaplicar el iOpener repetidamente para suavizar aún más el adhesivo. El adhesivo es resistente y podría tomar algunos intentos para que el calibrador logre entrar bajo la batería.
- Usa el calibrador para levantar la batería hasta que puedas insertar una lengüeta plástica para evitar que el adhesivo se adhiera nuevamente.
  - ⚠ Trata en lo posible de no deformar la batería durante este proceso. Las baterías de cubierta-suave de iones de litio podrían gotear químicos peligrosos, prenderse fuego o inclusive explotar si se daña. No utilices fuerza excesiva o realices palanca a la batería con objetos metálicos.

## Paso 14



- Utiliza la parte plana del spudger para generar palanca sobre la esquina superior izquierda de la batería donde el cable flexible se encuentra.
  - Desliza el spudger a lo largo del lateral de la batería para cortar el adhesivo restante.
- ⓘ Cuando hagas palanca procura mantenerse en las áreas naranjas. Evita el área roja en el medio se encuentra la parte trasera de la pantalla.

## Paso 15



- Retira la batería fuera de la carcasa.
- ⚠ **No reutilices una batería después de haber sido removida, hacer esto representa un peligro potencial a su seguridad. Reemplaza con una batería nueva.**
- Retira cualquier residuo de adhesivo del teléfono y limpia las áreas con pegamento con alcohol isopropílico y un paño libre de pelusas.
- ☑ [Consulta esta guía](#) para colocar adhesivos nuevos para la batería.
- [Consulta esta guía](#) para colocar adhesivos nuevos y cortados a medida.

## Paso 16 — Prerequisito de placa madre



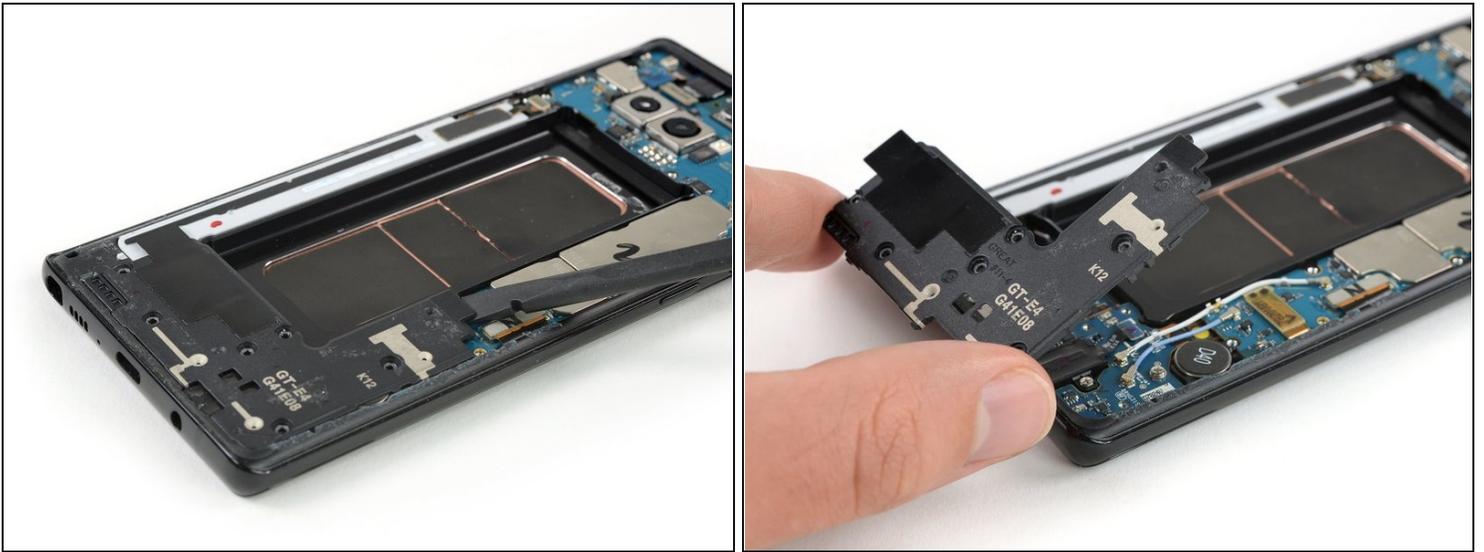
- Inserta una herramienta de apertura de tarjeta SIM en el pequeño orificio en el lado izquierdo del borde superior del teléfono.
- Presiona para expulsar la bandeja.
- Remueve la bandeja de tarjeta SIM del teléfono.

## Paso 17



- Remueve los seis tornillos Phillips #00 en el ensamblaje de altavoz en la parte inferior del teléfono.

## Paso 18

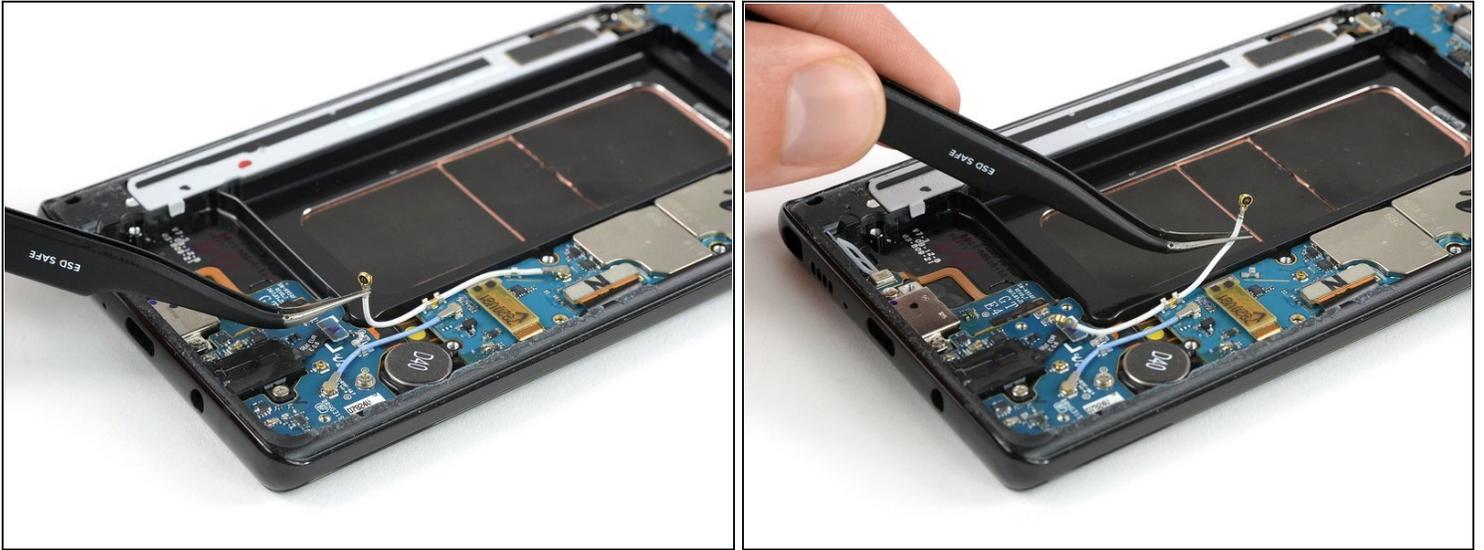


- Usa el extremo plano de un spudger para levantar el ensamblaje de altavoz.

⚠ Estarás haciendo palanca por arriba de la placa madre y el cable de antena. Levanta con cuidado para evitar dañar cualquier componente cercano.

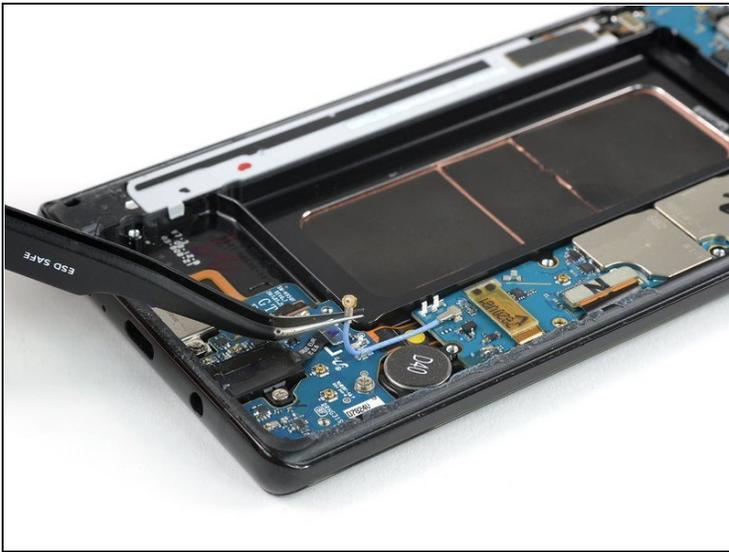
- Remueve el ensamblaje de pantalla.

## Paso 19



- Remueve los dos cables coaxiales que van desde la placa hija a la placa madre.
  - ⓘ Si quieres reemplazar tu ensamblaje de pantalla con marco, no es absolutamente necesario remover los cables coaxiales. Sin embargo, te recomendamos que evitar dañarlos o tensionarlos.
- Usa un par de pinzas para desconectar ambos extremos del cable coaxial blanco y removerlo.

## Paso 20



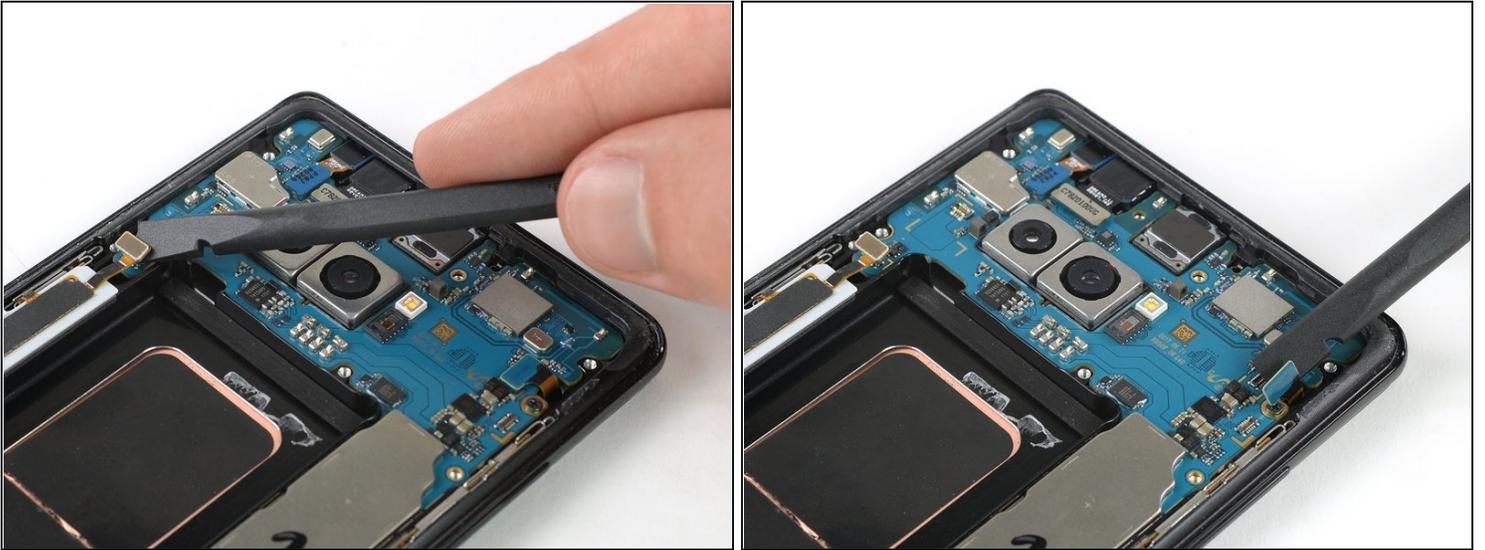
- Usa un par de pinzas para desconectar con cuidado ambos extremos del cable coaxial azul y removerlo.

## Paso 21



- Usa el extremo plano de un spudger para desconectar ambos cables de pantalla y de pantalla táctil.

## Paso 22



- Usa el extremo plano de un spudger para desconectar el cable flexible de botón de encendido.
- Desconectar el cable de flash y de sensor de proximidad.

## Paso 23



- Usa el extremo plano de un spudger para desconectar el conector flexible de la cámara frontal.
- Con cuidado remueve la cámara frontal con un par de pinzas.

## Paso 24



- Usa el extremo plano de un spudger para desconectar el conector flexible del escáner de iris.
- Con cuidado remueve el escáner de iris con un par de pinzas.

## Paso 25



- Remueve los cuatro tornillos Phillips #00 que sujetan la placa madre, la toma de auriculares y el puerto de carga.

## Paso 26



- Usa el extremo plano de un spudger para desconectar el conector flexible de la toma de auriculares.
- Con cuidado remueve la toma de auriculares con un par de pinzas.

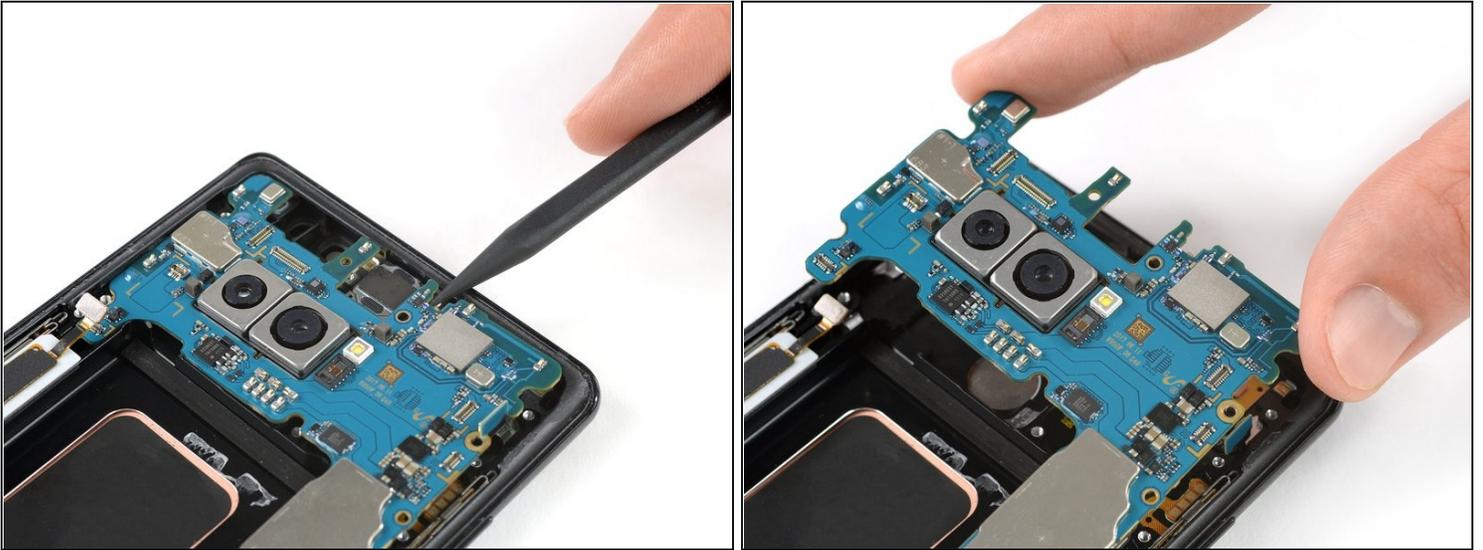
## Paso 27



- [Prepara un iOpener](#) y aplícalo a la parte inferior del teléfono para ablandar el adhesivo por debajo del cable flexible del micrófono.
- Usa un par de pinzas para levantar con cuidado el micrófono de su zócalo y suéltalo del marco medio.

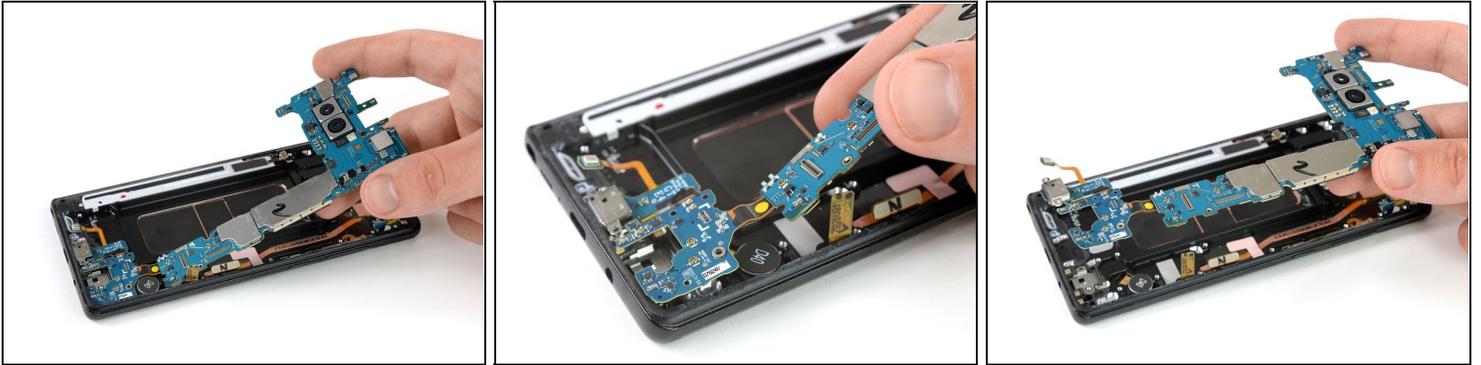
**⚠ No remuevas el micrófono. Está todavía sujeta a la placa hija.**

## Paso 28



- ① Es posible remover la placa madre y mantener la placa hija en su lugar. Sin embargo, el conector flexible de la placa hija está asentado en la parte trasera de la placa madre y es un poco complicado desconectarlo mientras mantengas la placa madre con la mano.
- ⚠ **En caso que planifiques remover la placa madre sin la placa hija, ten cuidado de no dañar ningún componente circundante mientras desconectas el cable flexible.**
- Usa el extremo puntiagudo de un spudger para hacer palanca la placa madre hasta que tengas un buen agarre.
- ① La placa madre se asienta holgadamente en el marco medio así que hay posiciones diferentes para colocar el spudger y levantarlo. Evita dañar cualquier componente circundante.

## Paso 29



- Con cuidado levanta la placa madre.
  - Para levantar la placa hija de su zócalo, jala ambos componentes despacio hacia el extremo superior del teléfono mientras la levantas.
-