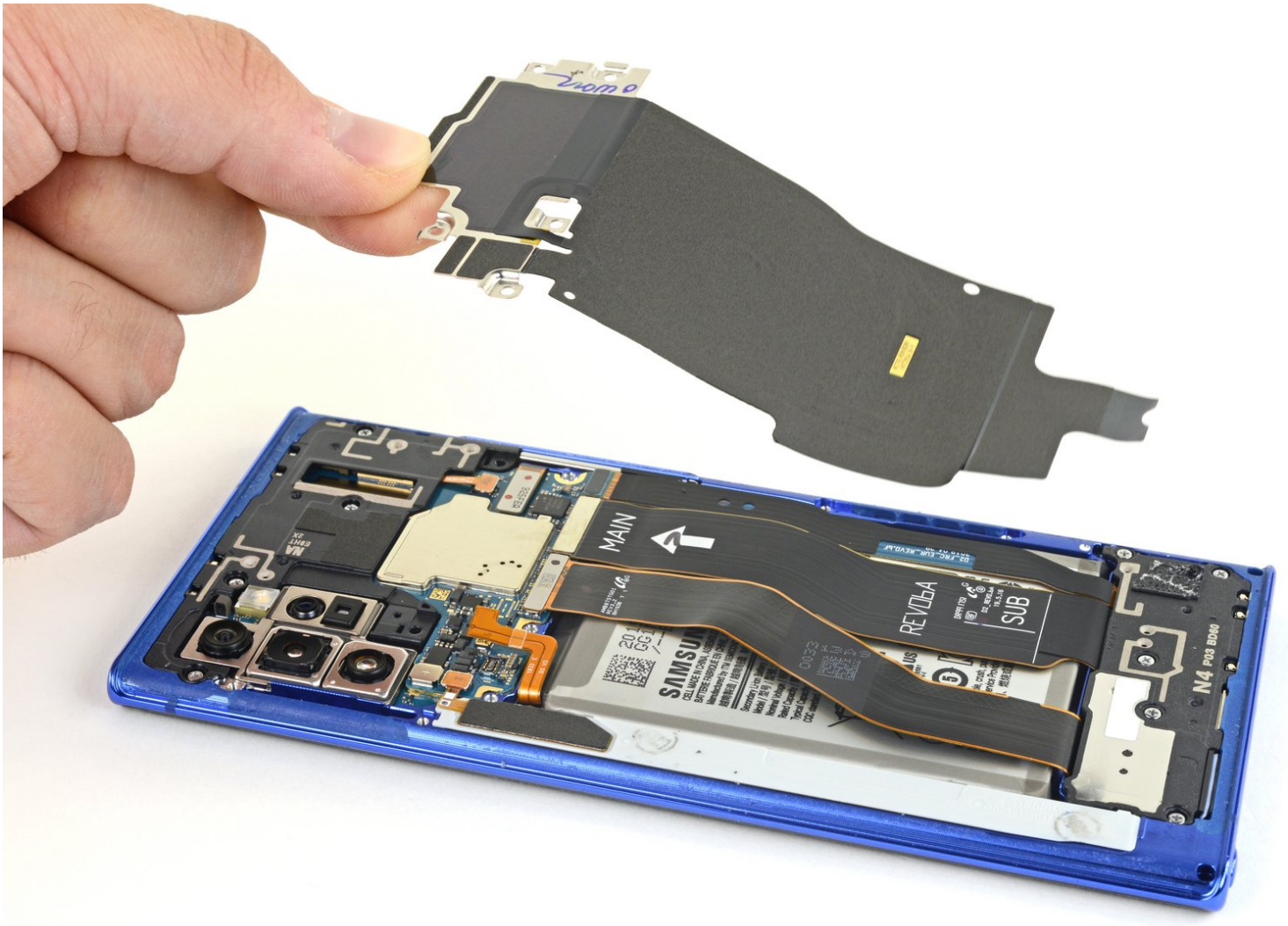
Reemplazo de la bobina de carga inalámbrica del Samsung Galaxy Note10+

Usa esta guía para desconectar y reemplazar la...

Escrito por: Carsten Frauenheim



© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUCCIÓN

Usa esta guía para desconectar y reemplazar la bobina de carga inalámbrica en tu Samsung Galaxy Note10+

HERRAMIENTAS:

- iOpener (1)
- iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)
- Suction Handle (1)
- Spudger (1)
- Tweezers (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 1 — Calienta la tapa trasera

⚠ Apaga completamente tu teléfono antes de empezar a desmontarlo.

- Prepara un iOpener y aplícalo en el borde izquierdo de la tapa trasera durante un minuto.

ⓘ También puede utilizarse un secador de pelo, una pistola de calor o una placa calefactora, pero procura no sobrecalentar el teléfono: tanto la pantalla como la batería interna son susceptibles de sufrir daños por el calor.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 2 — Inserta una púa de apertura

- Aplica una ventosa al borde caliente del panel trasero, lo más cerca posible del borde.
  - Si el vidrio trasero está muy agrietado, cubrirlo con una capa de cinta de embalaje transparente puede permitir que la ventosa se adhiera. Alternativamente, se puede usar cinta muy fuerte en lugar de la ventosa. Si todo lo demás falla, puedes pegar la ventosa al panel roto.
- Tira hacia arriba de la ventosa con una fuerza fuerte y constante para crear un espacio entre el panel trasero y el marco.
  - Según la edad del teléfono, esto puede ser difícil. Si tienes problemas, aplica más calor en el borde e inténtalo de nuevo.
- Inserta la punta de una púa de apertura en el hueco.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 3 — Comienza a cortar el adhesivo

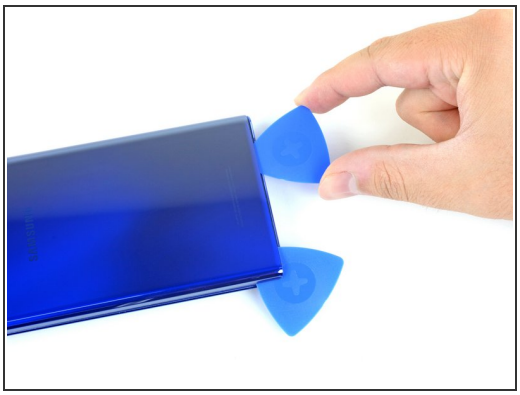
- Desliza la púa de apertura a lo largo del borde izquierdo hacia la esquina izquierda inferior para cortar el adhesivo.

⚠ No insertes la púa de apertura más de la mitad del teléfono o te arriesgas a dañar los componentes internos.

- Deja la púa insertada en la esquina inferior izquierda para evitar que el adhesivo vuelva a sellarse.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 4 — Corta alrededor del perímetro del teléfono

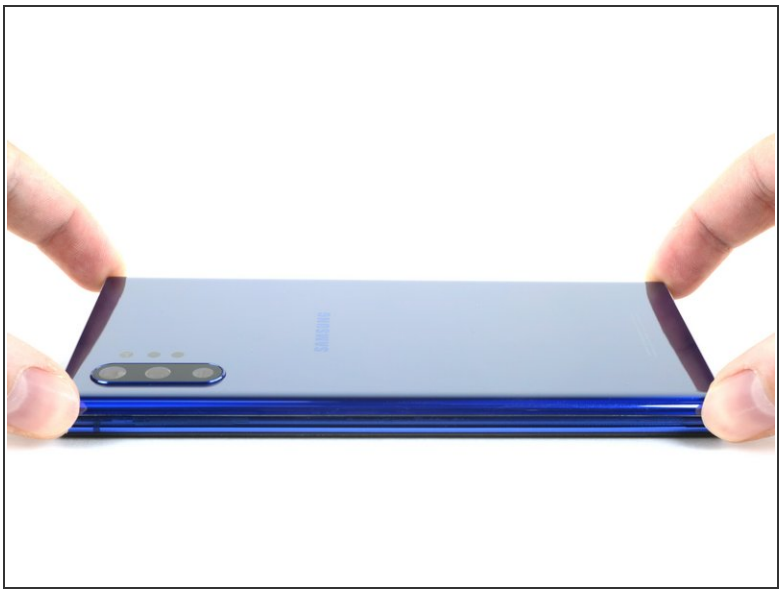


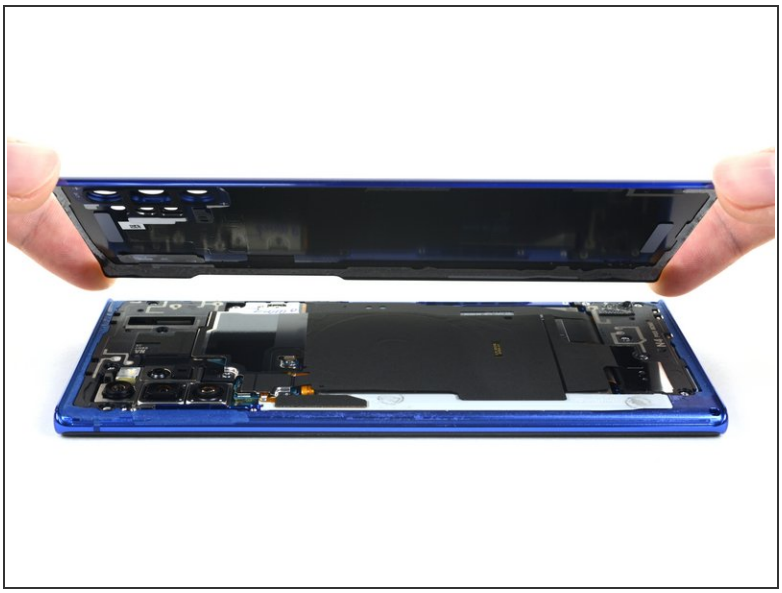
- Repite el procedimiento de calentamiento y corte anterior para los tres lados restantes del teléfono.
- Deja una púa de de apertura en cada lado mientras continúas con el siguiente para evitar que el adhesivo se vuelva a sellar.

La tapa trasera comenzará a separarse del teléfono cuando termines con todos los lados del teléfono.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 5 — Levanta la tapa trasera





- Levanta la tapa trasera hacia arriba para retirarla.

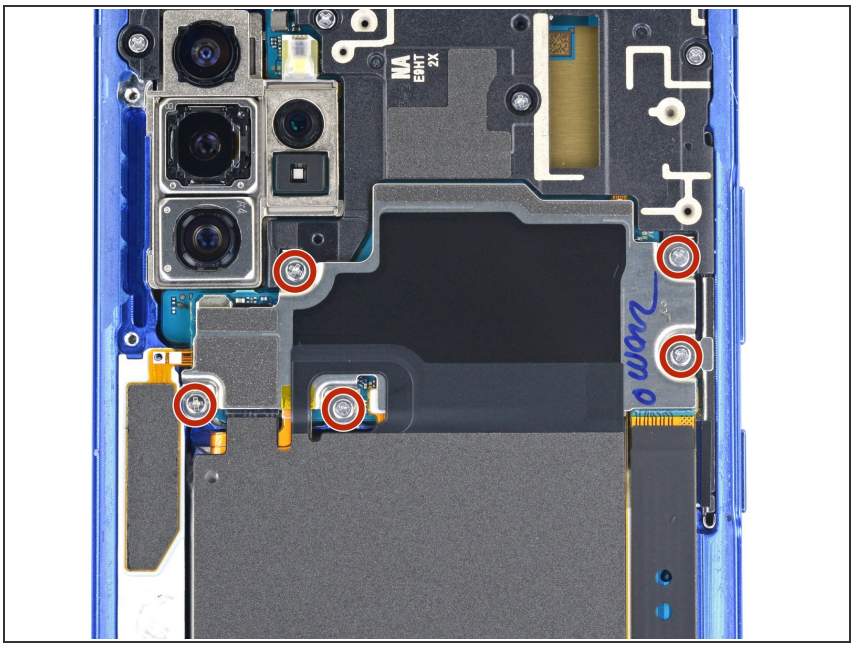
Sigue esta guía para volver a instalar la cubierta trasera y reemplazar el adhesivo.

Asegúrate de encender el dispositivo y probar la reparación antes de instalar el nuevo adhesivo y volver a sellar el dispositivo.

Si vas a utilizar cinta adhesiva Tesa para volver a colocar los componentes, sigue esta guía.

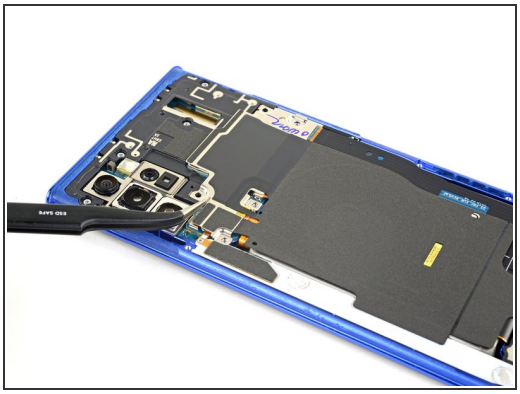
© iFixit — CC BY-NC-SA

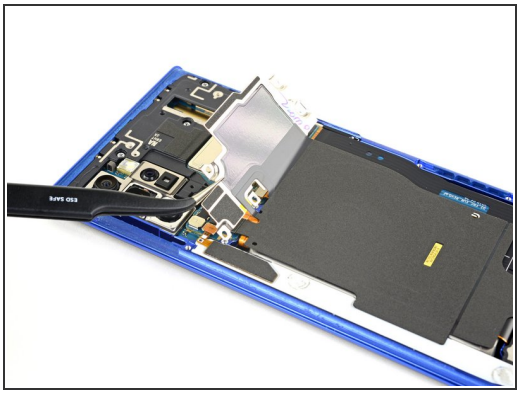
Paso 6 — Levanta la tapa de metal

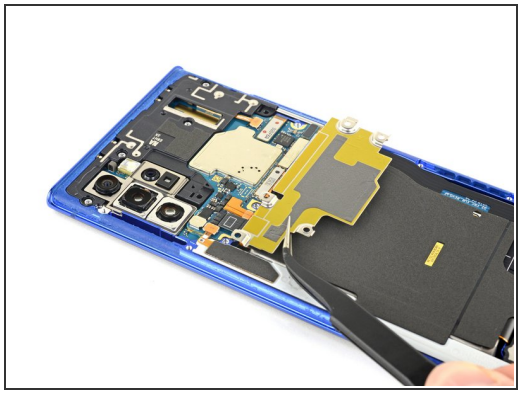


- Usa un destornillador Phillips para quitar los cinco tornillos de 4 mm que aseguran la bobina de carga inalámbrica.

Paso 7



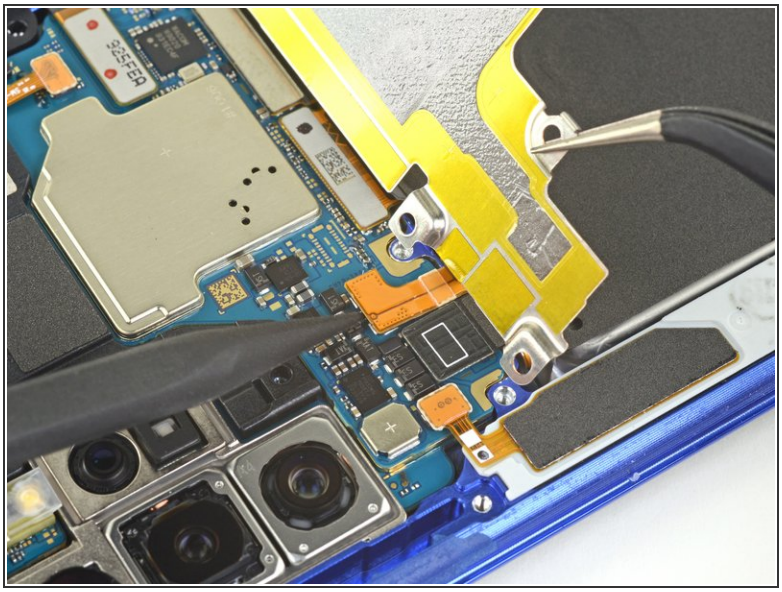
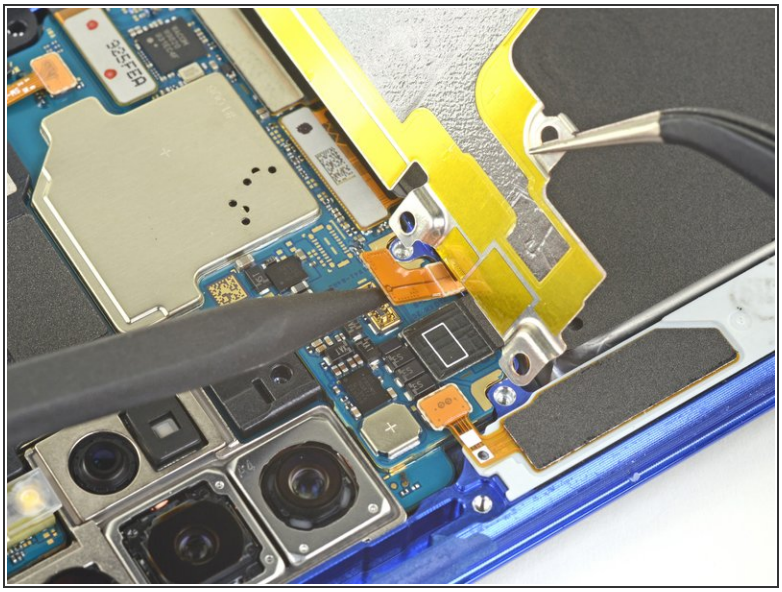




- Usa un par de pinzas para levantar y voltear el escudo metálico que cubre el conector de la batería.

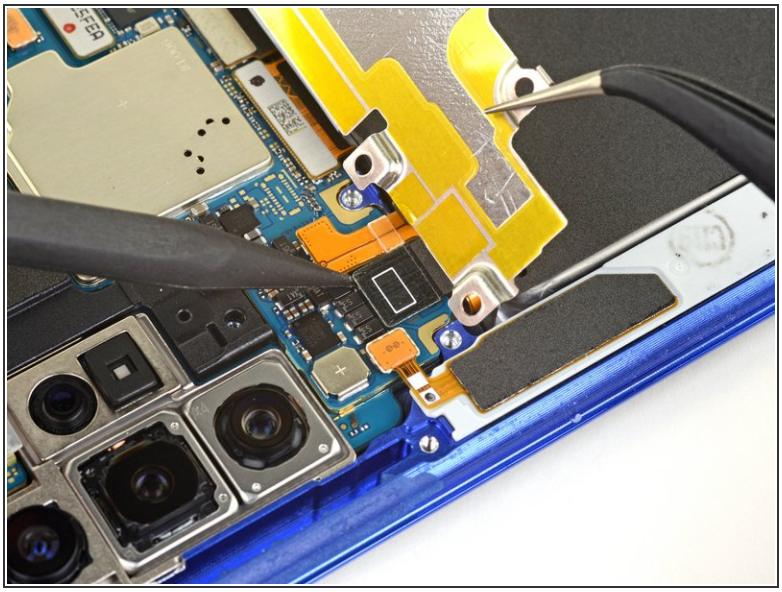
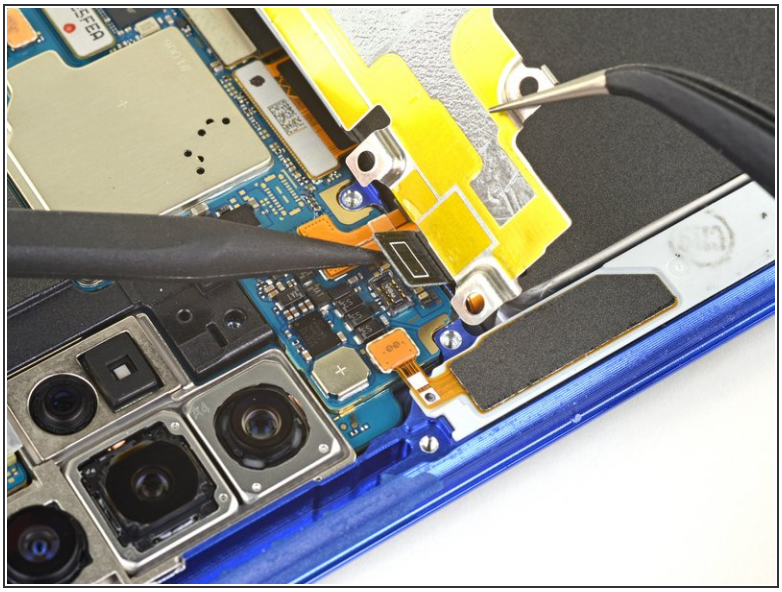
© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 8 — Desconecta la batería

- Mientras sostienes el escudo de metal hacia arriba y fuera del camino, usa el extremo puntiagudo de un spudger para levantar el conector de la batería para desconectarlo.

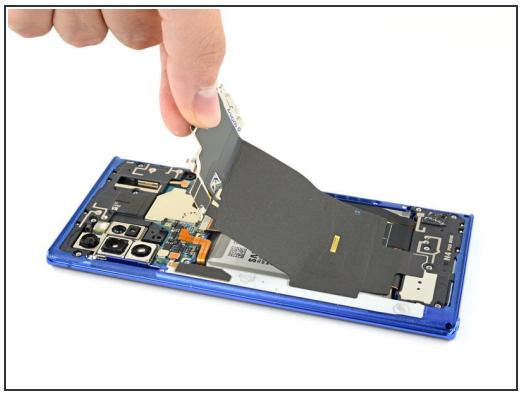
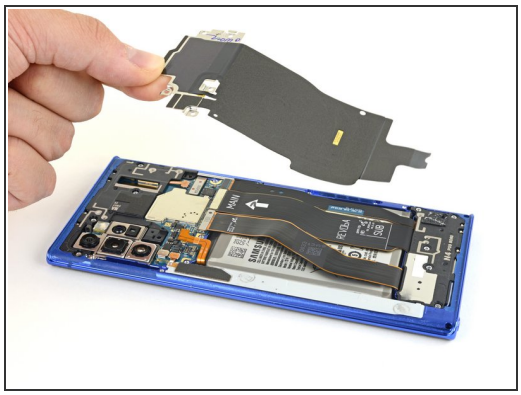
Paso 9 — Desconecta la bobina de carga inalámbrica

- Utiliza el extremo puntiagudo de un spudger para desconectar el conector de la bobina de carga inalámbrica de la placa madre.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 10 — Remueve la bobina de carga inalámbrica

- Inclina el escudo de metal hacia arriba para que puedas agarrarlo con los dedos.
- Despega la bobina de carga inalámbrica hacia arriba y aléjala del dispositivo.
  - La bobina de carga inalámbrica está sujeta al teléfono con un adhesivo ligero.
- Remueve la bobina de carga inalámbrica.

Compara la nueva pieza de repuesto con la original. Es posible que tengas que transferir los componentes restantes o retirar los respaldos adhesivos de la nueva pieza antes de instalarla.

Para volver a ensamblar tu dispositivo, sigue estos pasos de arriba en orden inverso.

Lleva tus desechos electrónicos a un centro de reciclaje certificado.

¿La reparación no salió como planeaste? Intenta algunas [[Troubleshooting Problems After a Repair|soluciones para problemas básicos] o pide ayuda a nuestra [comunidad de respuestas para ayuda en la resolución de problemas.

© iFixit — CC BY-NC-SA