



Reemplazo de la pantalla LCD del Sony Xperia Z5

Aquí se muestra cómo reemplazar el conjunto de pantalla LCD del Sony Xperia Z5.

Escrito por: Lenka



INTRODUCCIÓN

Este video muestra cómo reemplazar y re-ensamblar la pantalla LCD del Sony Xperia Z5.

[video: <https://www.youtube.com/watch?v=MF9dcmbQhIE>]



HERRAMIENTAS:

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



PARTES:

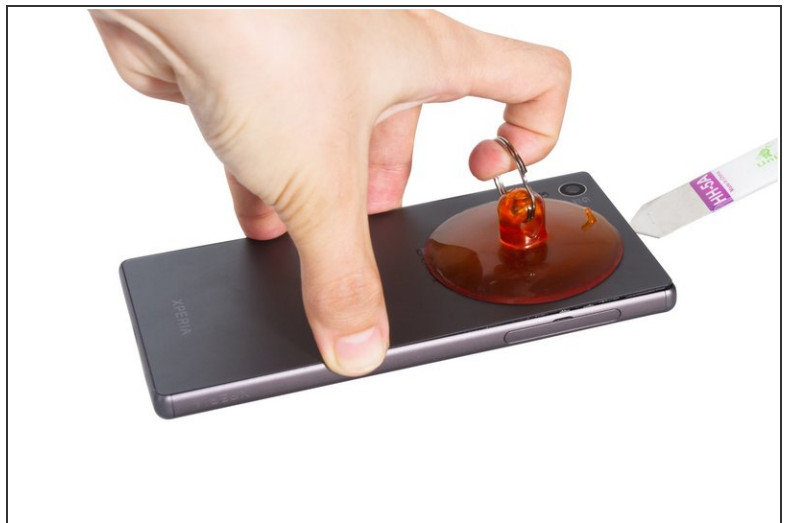
- [Sony Xperia Z5 Screen](#) (1)
- [Sony Xperia Z5 Screen Assembly](#) (1)
- [Sony Xperia Z5 Display Adhesive Strips](#) (1)
- [Sony Xperia Z5 Back Cover Adhesive](#) (1)

Paso 1 — Pantalla LCD



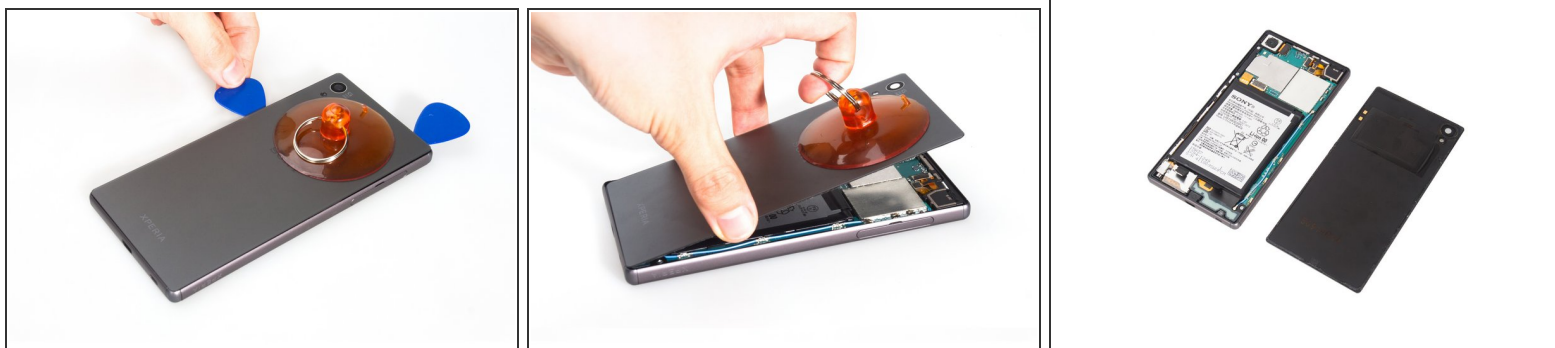
- Remueve la bandeja de la tarjeta SIM.

Paso 2



- Calienta la cubierta trasera para suavizar el adhesivo que lo mantiene unido.
- Coloca la ventosa e inserta la herramienta de apertura de metal para abrir un espacio desde la parte de arriba.

Paso 3



- Inserta la púa de guitarra y deslízalo para cortar el adhesivo que se encuentra por debajo de la apertura
- Remueve la cubierta trasera.

Paso 4



- Libera el conector de la batería.
- Jala la cinta de adhesivo que está por debajo de la batería.
- Levanta la batería.

Paso 5



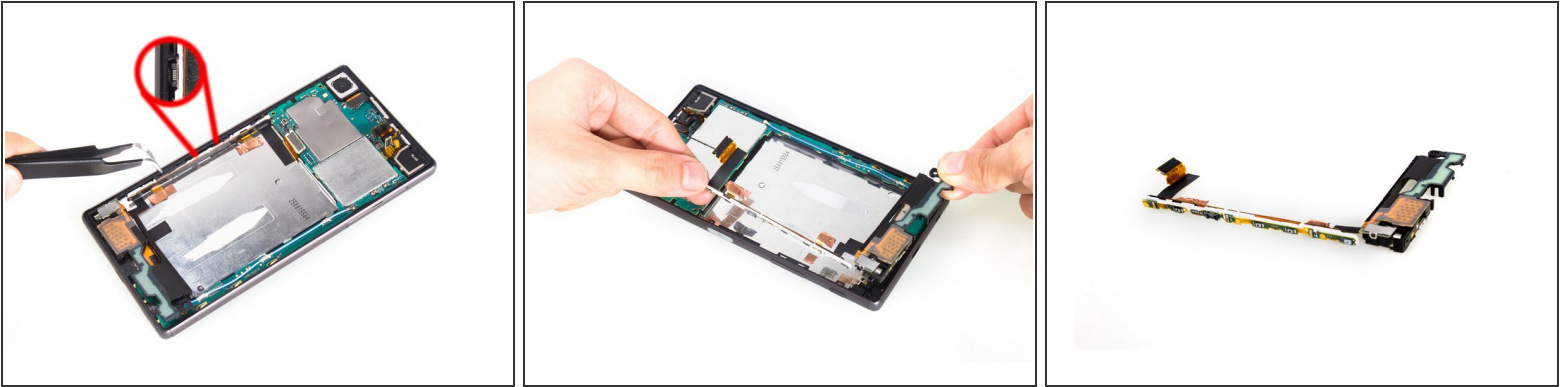
- Libera el conector de la cámara trasera, cámara delantera, el conector de audio y el conector del flex principal en la placa madre.
- Saca los tornillos que están allí.
- Remueve el soporte de goma de seguridad.

Paso 6



- Remueve la cubierta de metal y saque los dos tornillos.
- Afloja el lado de abajo del conjunto del flex principal.

Paso 7



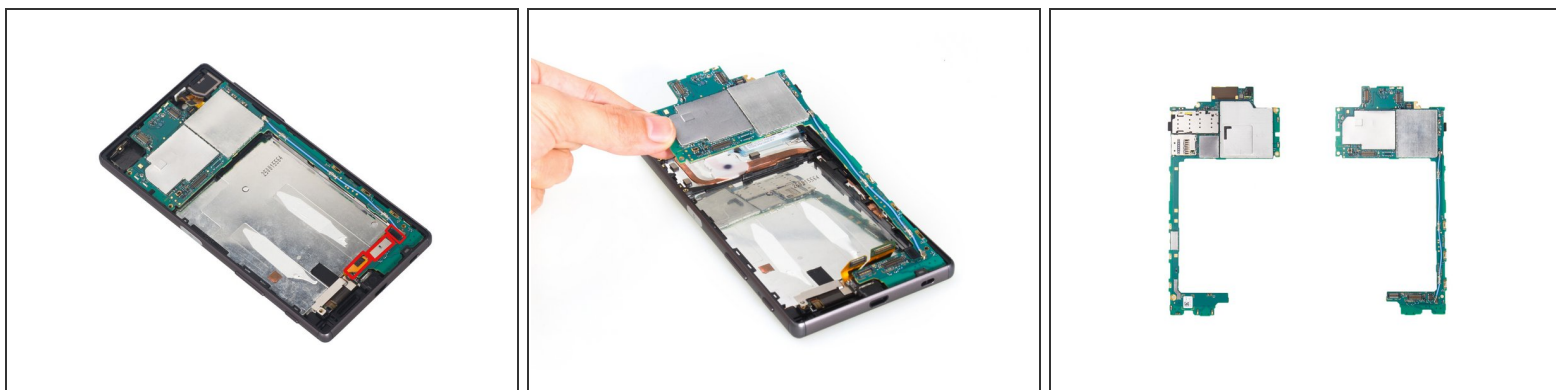
- Afloja los contactores de los botones laterales, **(Advertencia: el sensor de huella digital se encuentra allí, sé cuidadoso al aflojarlo)**, luego remueve completamente el conjunto del flex principal.

Paso 8



- Remueve la cámara trasera.
- Remueve el soporte de seguridad, luego remueva la cámara frontal.

Paso 9



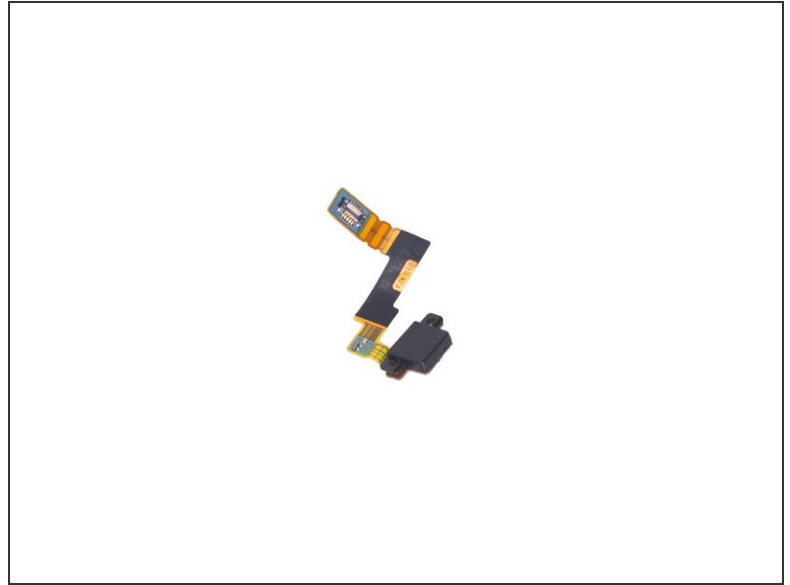
- Libera el conector del flex de la pantalla LCD, el conector del puerto de carga y el conector del micrófono que se encuentra allí.
- Remueve la tarjeta madre.

Paso 10



- Remueve el flex del puerto de carga.

Paso 11



- Remueve el micrófono.

Paso 12



- Remueve la cubierta del soporte de metal en el flex de la pantalla LCD.

Paso 13



- El adhesivo que se encuentra por debajo es fuerte, por lo que deberás usar la pistola de calor durante unos minutos para suavizarlo.
- Remueve la pantalla LCD cuidadosamente.
- ① Te especial cuidado cuando hagas palanca en el borde inferior de la pantalla para evitar dañar el cable de ésta.

Paso 14



- Listo.

Para volver a ensamblar tu dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso.

