



## Manual paso a paso: de Sony Xperia C4 Flex de interconexión con botón de cámara

Para este manual necesitarás las siguientes herramientas y componentes que puedes adquirir en nuestra tienda on-line [Impextrom.com](http://Impextrom.com)  
Haz click encima de una herramienta para ir a la página web.



Circuito flex de interconexión de placa base y placa inferior con botón de

1,78 €



Tapete térmico de apertura mediante calor, CPB320

69,61 €



Set de 10 condones dedo antiestática ESD

2,68 €



Espátula profesional de desmontaje para móviles y Smartphones

2,71 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Pinzas antiestáticas VETUS ESD-249

4,74 €



Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción

1,07 €



Estuche de herramientas reparación telefonía y PCs

35,92 €

## Paso 1 - Sony Xperia C4 (E5303)

### Características:

**Dimensiones:** 77.4 x 150.3 x 7.9 mm.

**Peso:** 147 g.

**SoC:** MediaTek MT6752.

**Procesador:** ARM Cortex-453, 1700 MHz.

**Procesador gráfico:** ARM Mali-T760 MP2, 700 MHz, Número de núcleos: 2.

**Memoria RAM:** 2 GB, 800 MHz.

**Memoria interna:** 16 GB.

**Tarjetas de memoria:** microSD, microSDHC, microSDXC.

**Pantalla:** 5.5 in, IPS, 1080 x 1920 píxeles, 24 bit.

**Batería:** 2600 mAh, Li-ión (de iones de litio).

**Sistema operativo:** Android 5.0 Lollipop.

**Cámara:** 4128 x 3096 píxeles, 1920 x 1080 píxeles, 30 fps.

**Tarjeta SIM:** Nano-SIM.

**Wi-Fi:** a, b, g, n, n 5GHz, Dual band, Wi-Fi Hotspot, Wi-Fi Direct.

**USB:** 2.0, Micro USB Bluetooth: 4.1.

**Localización/Navegación:** GPS, A-GPS, GLONASS.



## Paso 2 - Calentar y despegar tapa trasera

Para poder abrir el teléfono, tendremos que despegar la tapa trasera. Utilizaremos el tapete térmico y la calentaremos para ablandar el adhesivo.

Una vez caliente iremos deslizando una púa entre la tapa y la carcasa para ir retirando el pegamento.





### Paso 3 - Retirar carcasa interior

Para retirar la carcasa, primero retiraremos los nueve tornillos Torx T4 y después, con la ayuda de una herramienta de apertura, la desenchajaremos del chasis.

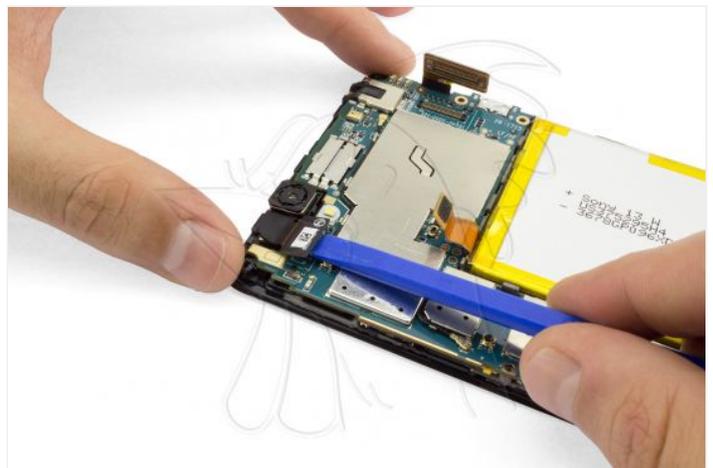
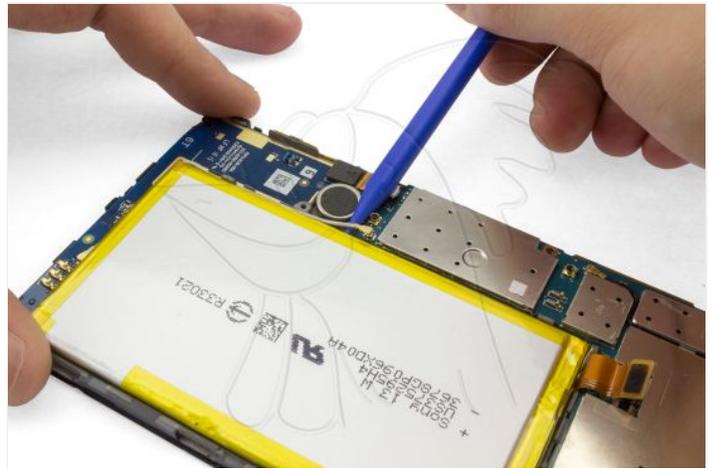
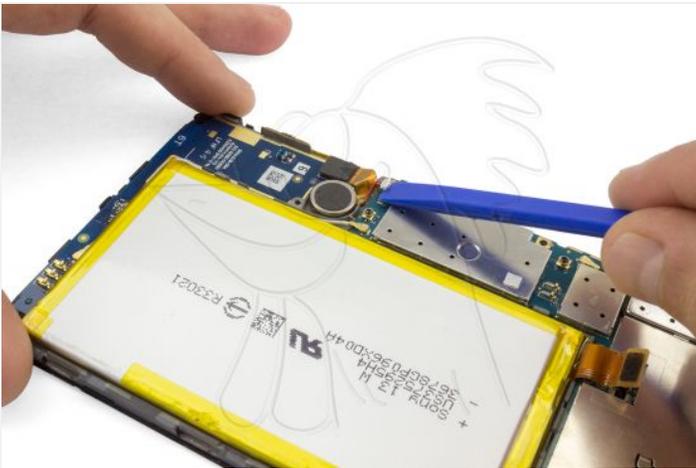


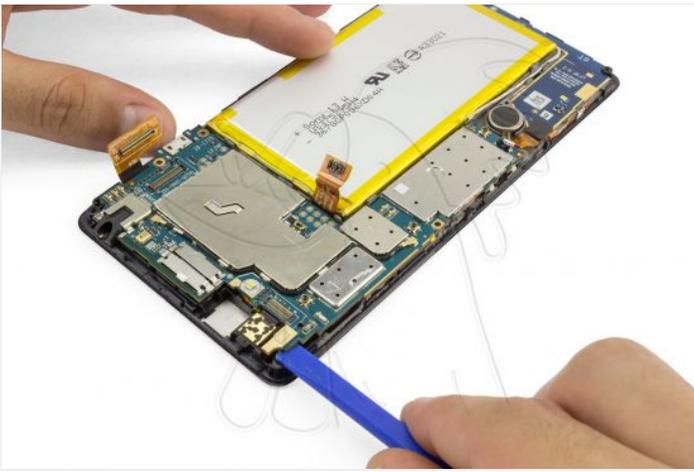


#### Paso 4 - Desconectar componentes

En este paso desconectamos los componentes de la placa base. Desconectamos el vibrador, el cable coaxial de antena, el flex de la pantalla y la cámara trasera.

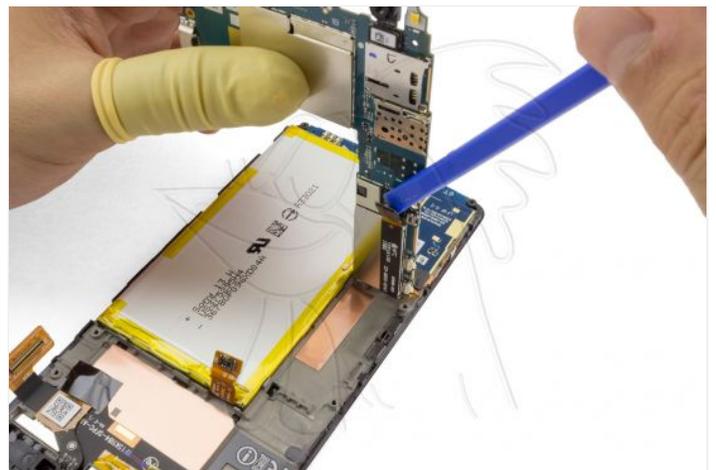
Antes de retirar la placa avanzaremos al siguiente paso.

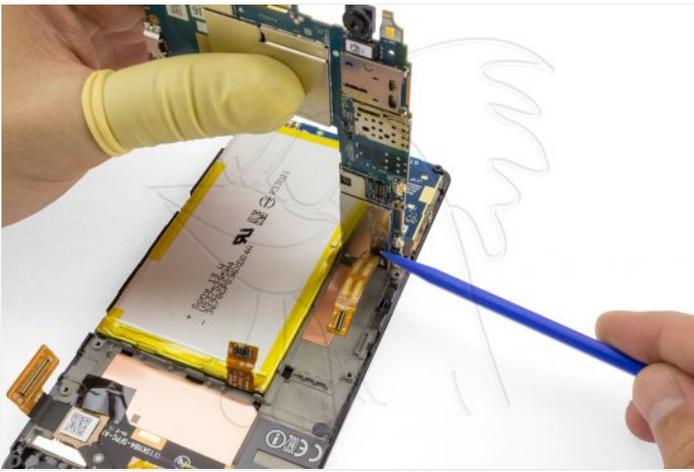




## Paso 5 - Retirar placa base

Antes de retirar la placa base, desconectaremos y despegaremos el flex de conexión con la placa auxiliar.





### Paso 6 - Flex de interconexión con botón de cámara

Para terminar, despegaremos el botón del chasis y desconectaremos el flex de la placa auxiliar.



