



## Manual paso a paso: de Sony Xperia M2 Sensor de proximidad

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.



Pinza antiestática curva Baku ESD BK-15

3,50 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Pistola decapadora, soldador de aire caliente para reparaciones

15,59 €



Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción

1,07 €



Ventosa de succión para desmontar y reparar

0,51 €



Estuche de herramientas reparación telefonía y PCs

35,92 €

### Paso 1 - Tapa trasera

Antes de comenzar asegúrese que el móvil está apagado.

Retire la tarjeta SIM y micro SD.

La tapa trasera está pegada a la parte trasera con adhesivo. Será necesario aplicar un poco de calor para ablandar el pegamento.





## Paso 2

Use la pistola de aire caliente para calentar un poco la tapa trasera y despegarla con facilidad.

La pistola emite aire muy caliente, usar con precaución. Aconsejamos la mínima potencia y ráfagas cortas.



### Paso 3 - HOT GLASS

Como alternativa a la pistola de aire caliente, sugerimos el uso del HOT GLASS, una manta calorífica, con alta retención térmica.

Introduzca el HOT GLASS en el microondas el tiempo que se especifica en las instrucciones.

Para que se caliente de manera homogénea, es necesario interrumpir el microondas cada 30 segundos para distribuir con las manos el calor por todo el HOT GLASS.



### Paso 4

Aplique calor directamente a la tapa trasera durante un par de minutos.





## Paso 5

Sujete la tapa trasera con la ventosa mientras la despega con la púa.



## Paso 6

Retire la tapa trasera.



## Paso 7 - Batería

Desconecte la batería de la placa base y extraígalá tirando de la cinta blanca en la parte inferior.





## Paso 8 - Placa Base

Retire los 2 tornillos Torx que sujetan la placa base.



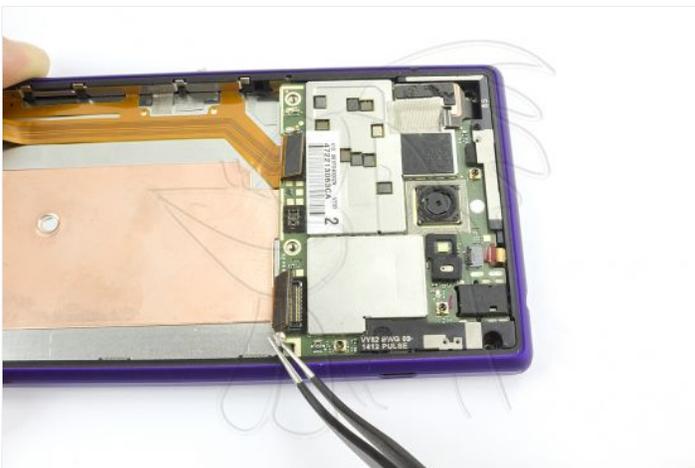
## Paso 9 - Conectores placa base

Retire el adhesivo protector y desconecte el flex del sensor de luz, accionando la pestaña del conector y tirando suavemente del cable.



## Paso 10

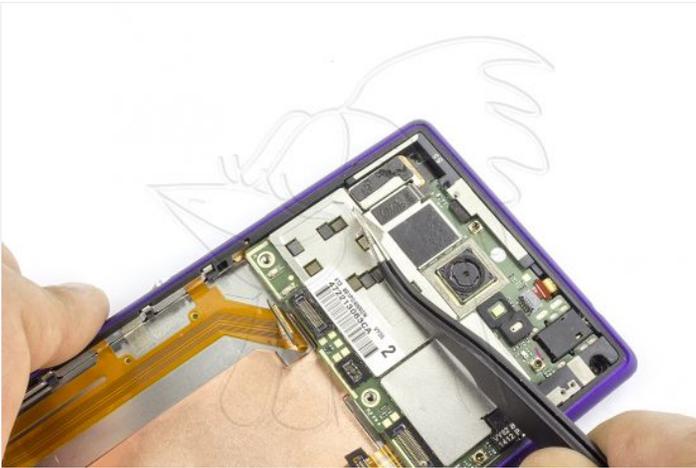
Desconecte los flex de datos (placa inferior, lector sim,...) así como el cable coaxial de antena.



## Paso 11

Retire el adhesivo que cubre el flex de la pantalla.

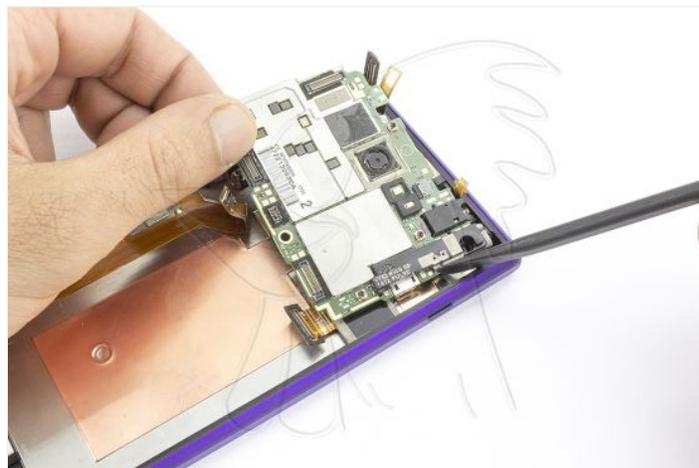
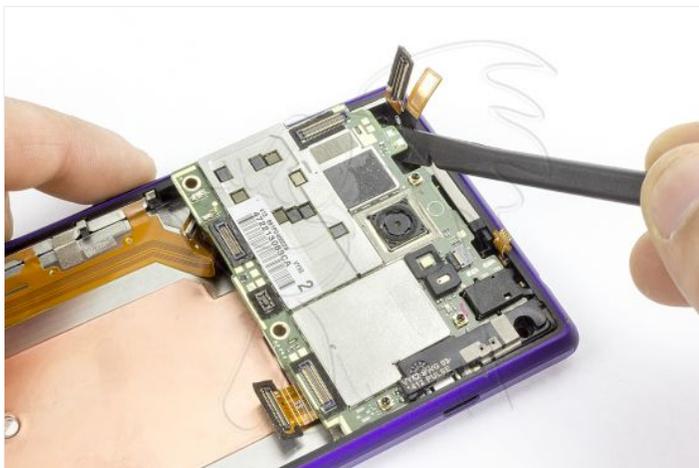
Parte del flex está pegado al blindaje metálico de la placa, despéguelo con cuidado a la vez que desconecta el conector.



## Paso 12 - Placa Base

Desensamble la placa empujándola ligeramente hacia abajo y levantando la parte superior.

La placa continuará unida por el cable flex de datos del display.



## Paso 13

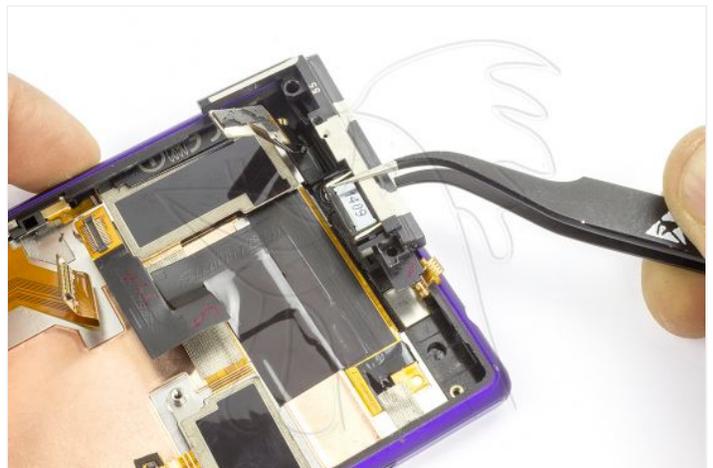
Desconecte y separe la placa base.





## Paso 14 - Módulo de antena DIV y auricular

Desensamble el módulo de antena DIV y auricular.





## Paso 15 - Sensor de proximidad

Extraiga el sensor de proximidad tirando suavemente del cable.

