



Manual paso a paso: de Primux Omega X Placa base

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



Soporte de placas
Baku BK-687

4,84 €



Estación de
soldadura, SMD
Baku 702B

64,75 €



Bobina de 100gr de
estaño soldadura de
0.4 mm

4,67 €



Herramienta de
extracción de tarjeta
SIM, 1 unidad

1,61 €



Herramienta Plástica
Profesional de
Apertura para Móviles

2,19 €



Kit de herramientas
profesional 70 en 1

16,67 €



Pinza antiestática
ESD redondeada

3,06 €



Púa especial SAT
0,70mm PET de alta
fricción y resistencia

1,25 €

Paso 1 - Primux Omega X

Primux Omega X

Dimensions: 71.4 x 1415 x 7.8 mm

Weight: 157 g

SoC: MediaTek MT6592W

CPU: ARM Cortex-A7, 1700 MHz, Cores: 8

GPU: ARM Mali-450 MP4, 700 MHz, Cores: 4

RAM: 2 GB

Storage: 16 GB

Memory card: microSD, microSDHC, microSDXC Display: 5 in, IPS, 1080 x 1920 pixels, 24 bit

Battery: 2100 mAh, Li-Ion

OS: Android 4.4.2 KitKat

Camera: 4128 x 3096 pixels, 1920 x 1080 pixels, 30 fps SIM card: Mini-SIM, Micro-SIM

Wi-Fi: b, g, n, Wi-Fi Hotspot

USB: 2.0, Micro USB

Bluetooth: 4.0

Positioning: GPS, A-GPS

Antes de comenzar, asegúrese que el móvil está apagado.



Paso 2 - Tarjetas SIM y SD

Retire la bandeja de las tarjetas con una herramienta de extracción.





Paso 3 - Tapa trasera

La tapa trasera está pegada con cola en todo el contorno.

Se puede retirar fácilmente con una púa. Introduciéndola por debajo de la tapa y recorriendo el contorno.





Paso 4 - Carcasa intermedia

Retire los 12 tornillos Phillips PH00.

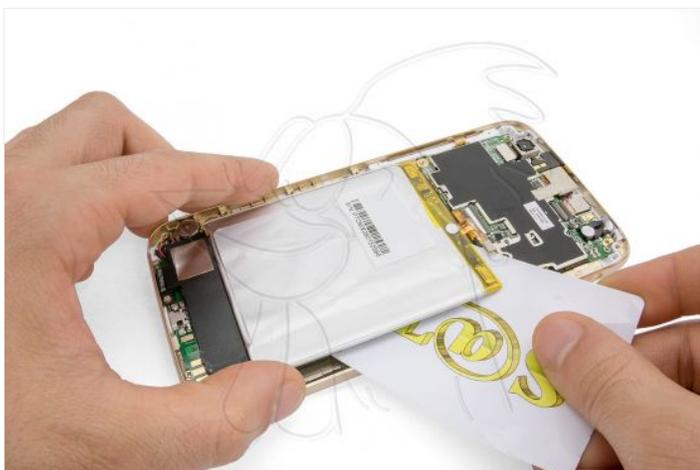
Separe la carcasa intermedia haciendo palanca suavemente con una herramienta de apertura.





Paso 5 - Batería

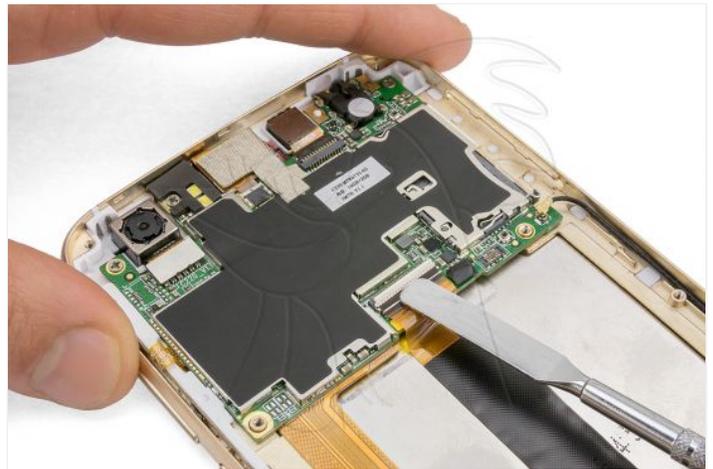
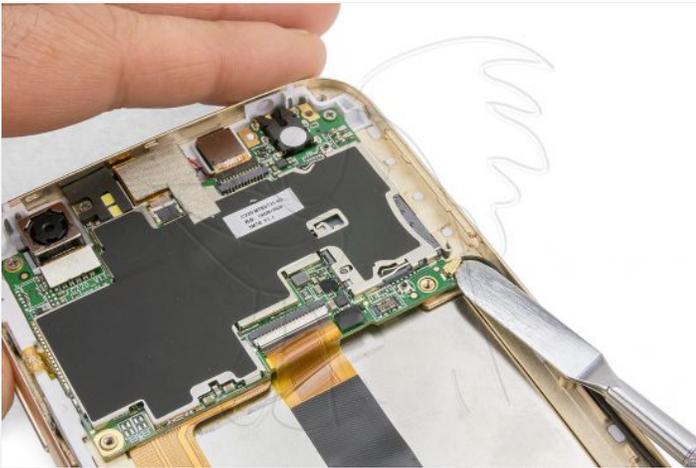
Desconecte la batería en la placa base y despeguela batería del chasis con nuestra tarjeta de apertura.



Paso 6

Desconecte el extremo superior del cable coaxial.

Desconecte el flex de la pantalla, accionando la pestaña del conector y tirando suavemente del flex.

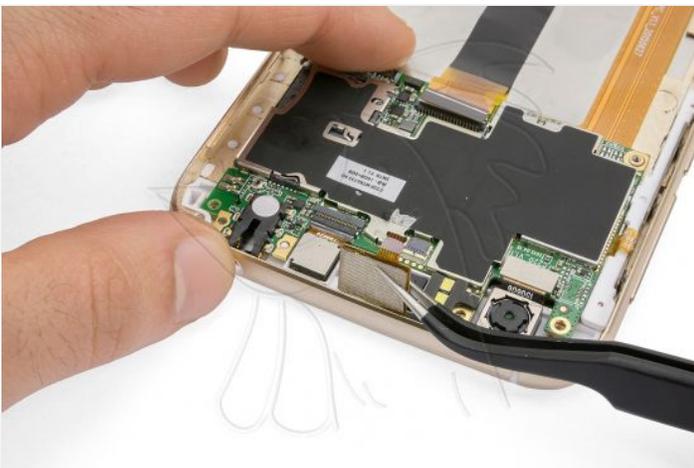


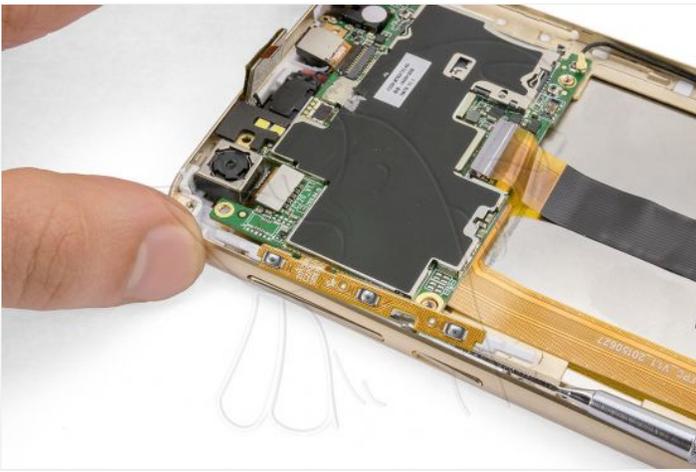
Paso 7

Retire la cinta adhesiva que sujeta el flex de la pantalla táctil.

Desconecte el flex de la placa base.

Desenganche el soporte con los pushadores de volumen y encendido para extraerlo junto a la placa.





Paso 8

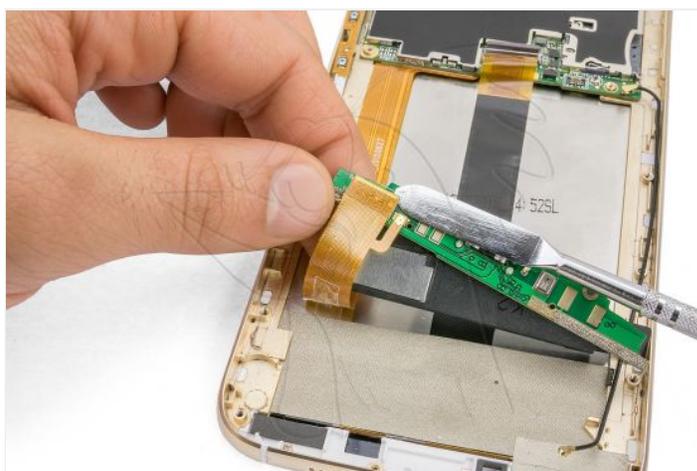
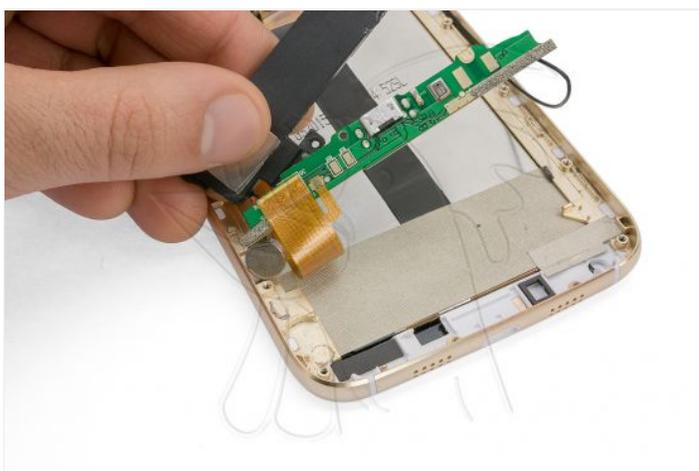
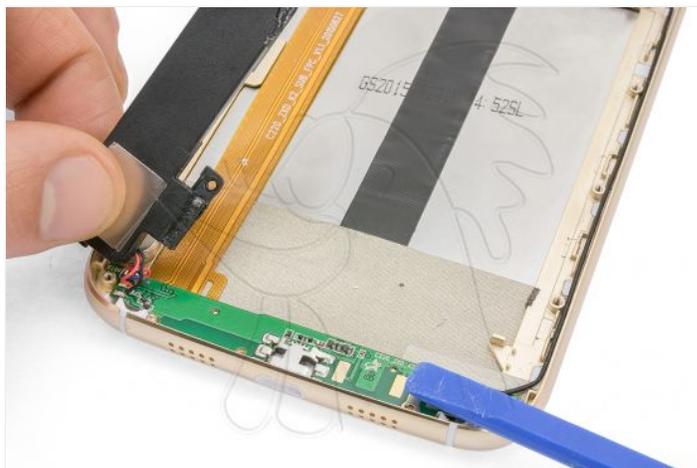
Retire los 5 tornillos Phillips PH00 que sujetan la placa base y la placa auxiliar.

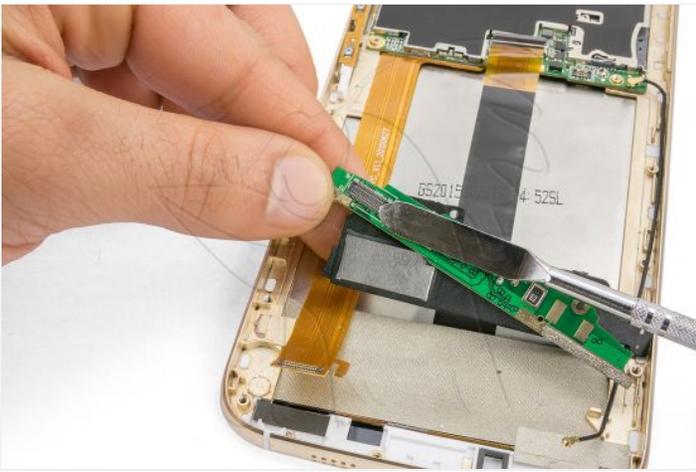


Paso 9 - Placa auxiliar

Despegue el altavoz y el vibrador con la espátula.

Despegue la placa inferior y desconecte el flex de interconexión.

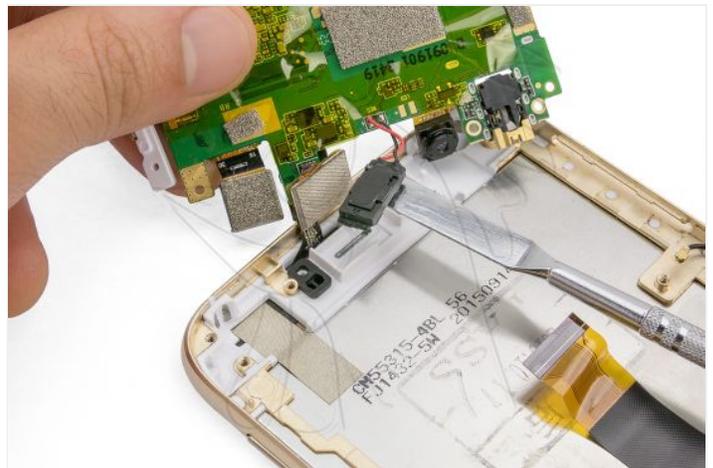
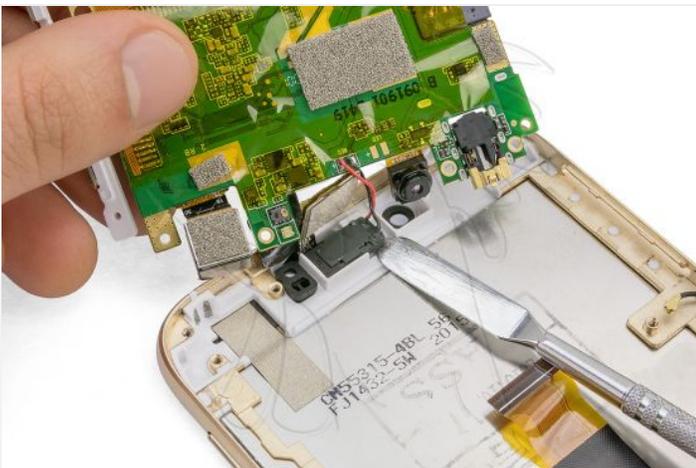
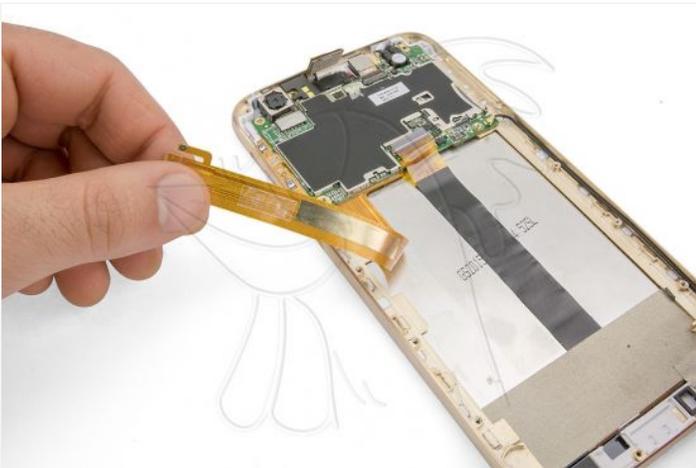




Paso 10 - Placa base

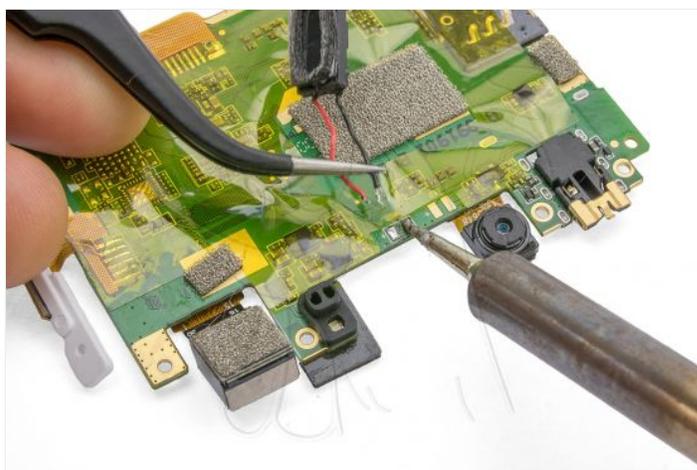
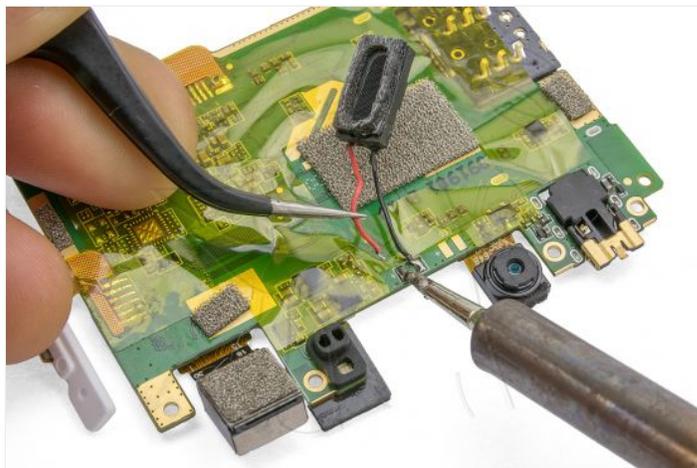
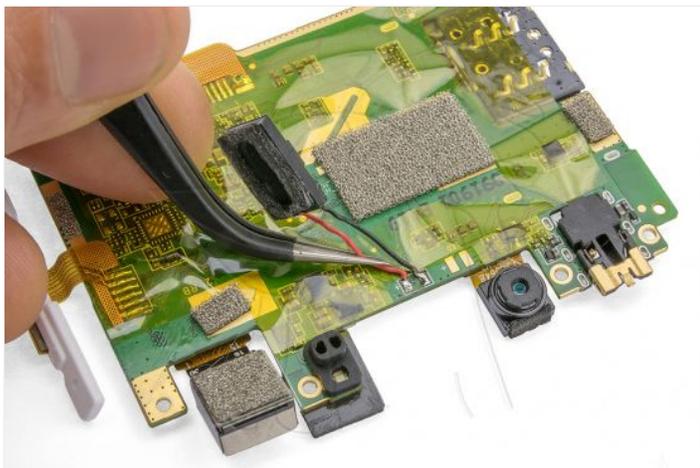
Despegue el flex y separe la placa base.

Despegue el auricular para separarlo junto a la placa base.



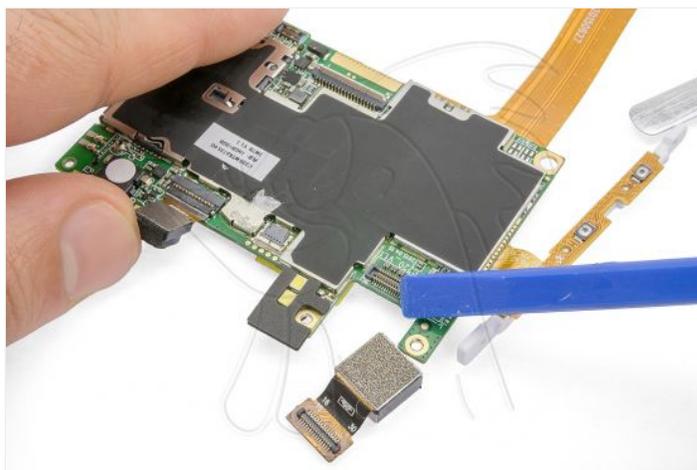
Paso 11 - Auricular

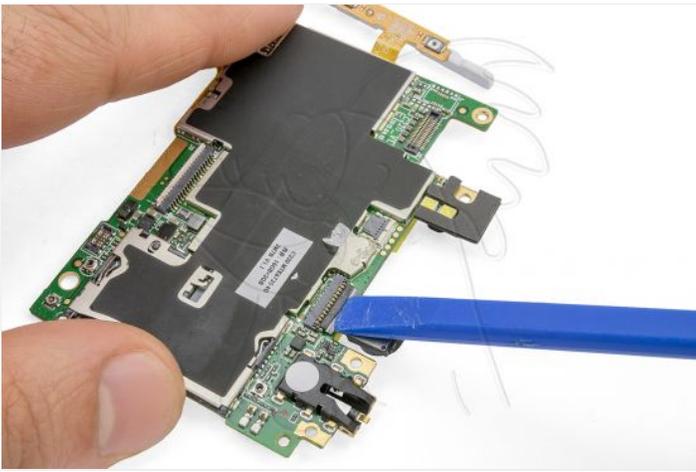
Desuelde el auricular en la placa base. Para ello, aplique calor al estaño con la punta del soldador mientras tira suavemente del cable.



Paso 12 - Cámaras

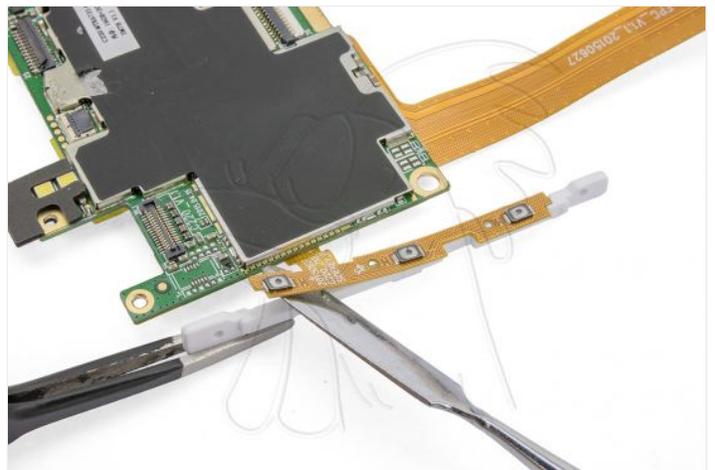
Desconecte las cámaras de la placa base.

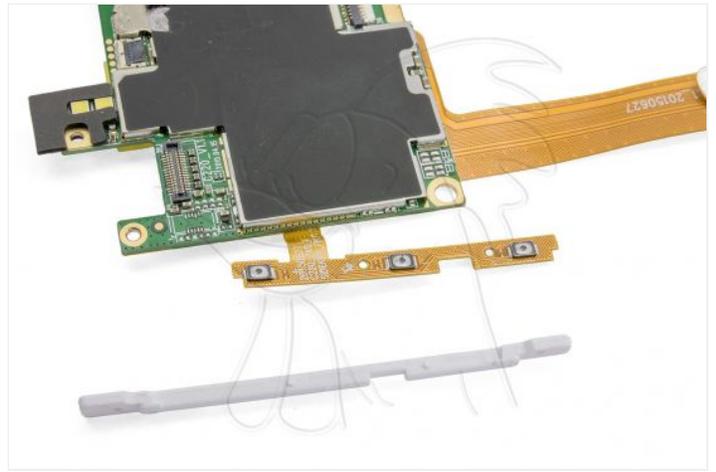
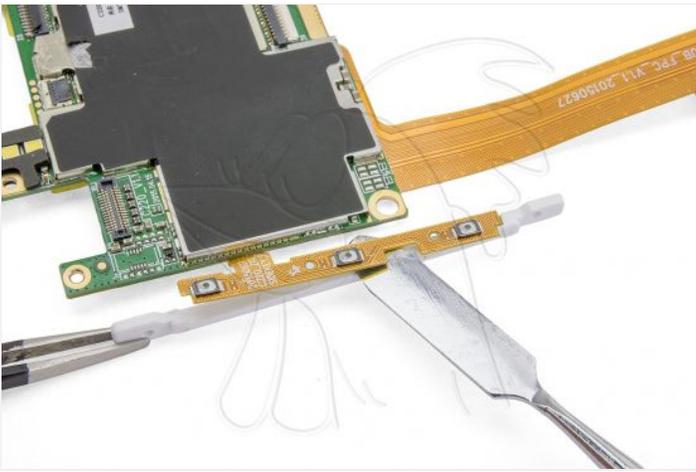




Paso 13 - Flex de pulsadores

Despegue el flex con los pulsadores del soporte de plástico.





Paso 14 - Pulsadores de encendido y volumen

Por último, desuelda el flex de pulsadores de encendido y volumen en la placa base.

Para ello, recorra el estaño de los pines con la punta del soldador mientras sujeta el flex. Si es necesario, aplique un poco de estaño a los contactos.

