Manual paso a paso: de ZTE Blade L3 Plus 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.

Herramienta apertura con cabezal de acero al carbono y mango de titanio

18,63 €

Cinta de Kapton 20mm x 33m

5,00 €

Set de 10 condones dedo antiestática ESD

2,68 €

Estación soldadura aire caliente - KADA 852

43,12 €

Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €

Pinzas antiestáticas VETUS ESD-7A

4,32 €

Pinzas antiestáticas VETUS ESD-249

4,74 €

Herramienta plástica de apertura para dispositivos electrónicos

0,71 €

Estuche de herramientas reparación telefonía y PCs

35,92 €

Pinzas profesionales punta fina, ST-10

3,17 €

Paso 1 - ZTE Blade L3 Plus

Características:

Dimensiones: 140 x 71 x 9 mm.
Peso: 134g.
Pantalla: TFT touchscreen, 480 x 854 pixels, 5.0 pulgadas.
Memoria: 8GB memoria interna, 1GB RAM, microSD hasta 32GB.
Procesador: ARM Cortex-A7 quad-core 1.3GHz, GPU- ARM Mali-400.
Cámara delantera: 5 MP.
Cámara trasera: 8 MP, 3264 x 2448 pixels.
Batería: Li-ion 2000 mAh
Sistema operativo: Android OS, v4.4.2 KitKat.

Paso 2 - Retirar carcasa trasera

Para empezar tendremos que sacar la carcasa trasera. Con la ayuda de una herramienta de apertura, realizando movimientos de palanca, desengancharemos la carcasa de las muescas que la sujetan.

Paso 3 - Retirar batería

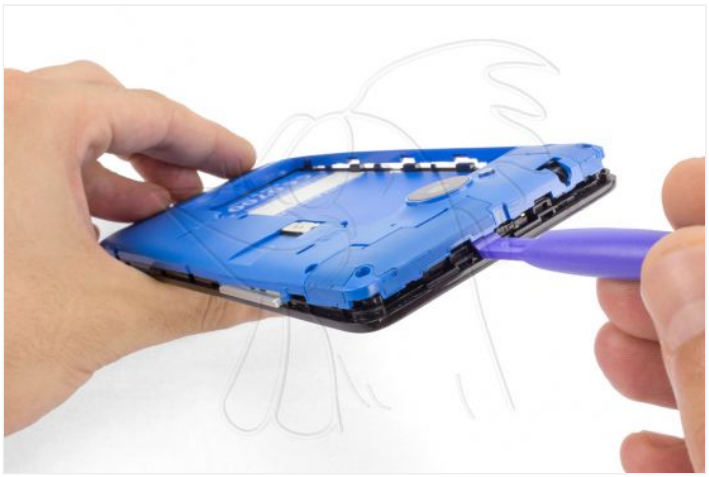
Para retirar la batería la desencajaremos ayudandonos de la herramienta de apertura o simplemente con los dedos.

Paso 4 - Tarjetas SIM y microSD

Antes de sacar la carcasa intermedia retiraremos las tarjetas SIM y SD. Para retirar la tarjeta SD podemos tirar de ella con los dedos. Para sacar la tarjeta SIM, introduciremos una herramienta de punta por el orificio que trae para la extracción.

Paso 5 - Retirar carcasa intermedia

Tras retirar los ocho tornillos Phillips (PH#000) empezaremos a desenganchar las muescas que sujetan la carcasa al chasis. Haciendo movimientos de palanca, a ser posible de dentro a fuera, se soltarán.



Paso 6 - Retirar carcasa intermedia

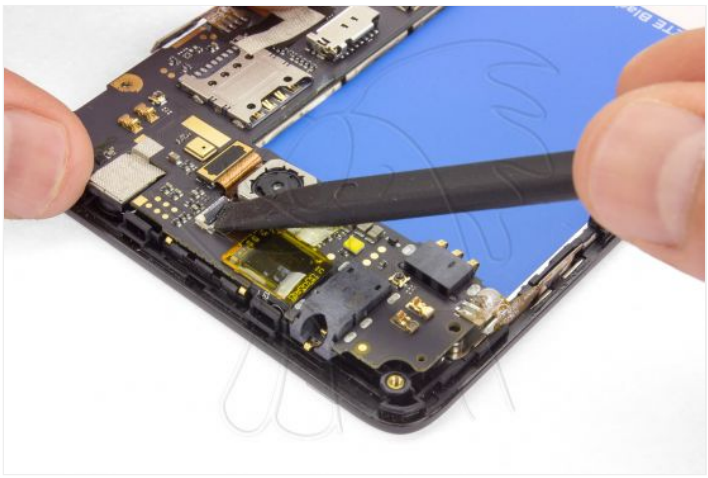
La carcasa está bien enganchada al chasis, así que tendremos que ir con cuidado. No debemos olvidar las muescas interiores que estan en el donde se encontraba la batería y que tendremos que separar con cuidado ya que se pueden enganchar en la placa base.

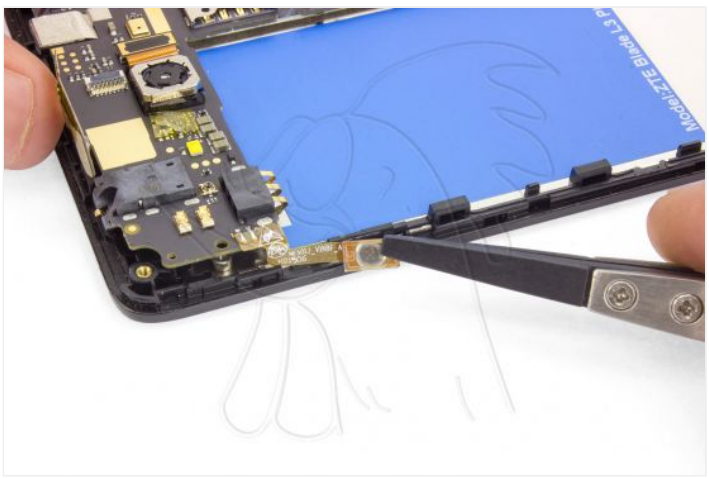
Paso 7 - Desconectar componentes

Para retirar la placa base, primero desconectaremos los componentes. Desconectamos el flex del botón home, despegamos el vibrador y desconectamos el flex del display.

Paso 8 - Desconectar componentes

Ahora despegamos el flex de pulsadores de volumen y el de encendido. También desconectaremos el flex de la pantalla táctil.



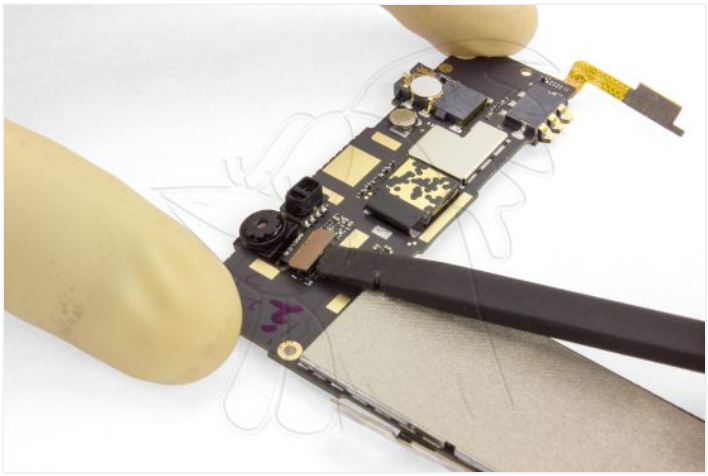


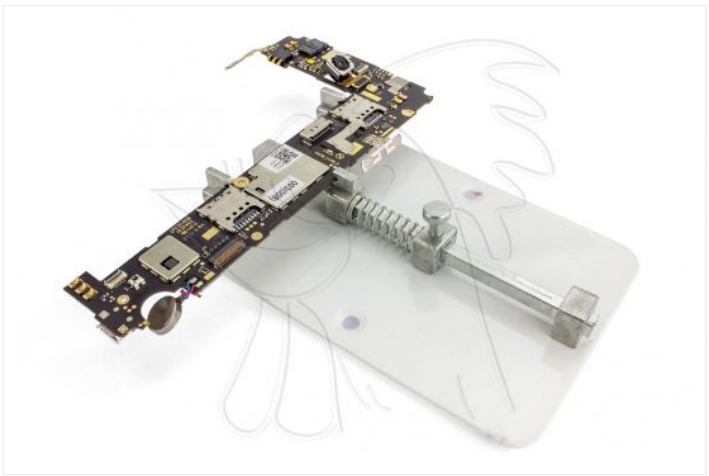
Paso 9 - Retirar placa base

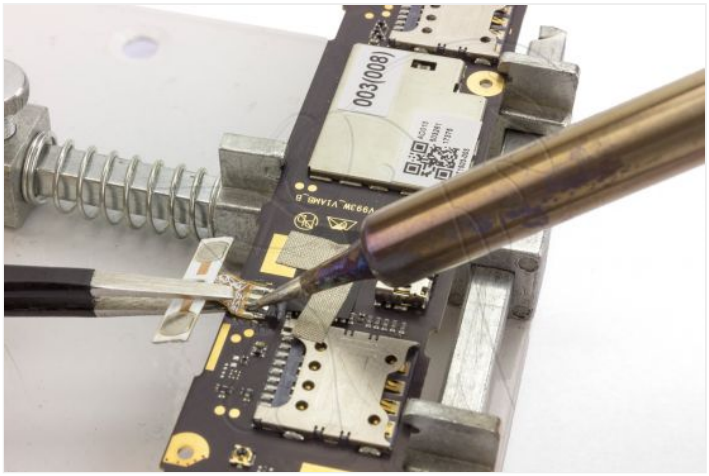
Tras desconectar y despegar todos los componentes que sujetaban la placa al chasis, solo nos queda sacar los dos tornillos Phillips (PH#000) para poder retirarla

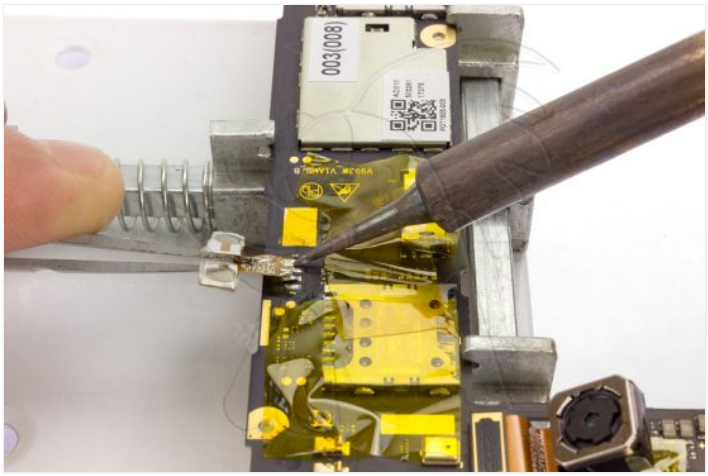
Paso 10 - Retirar componentes

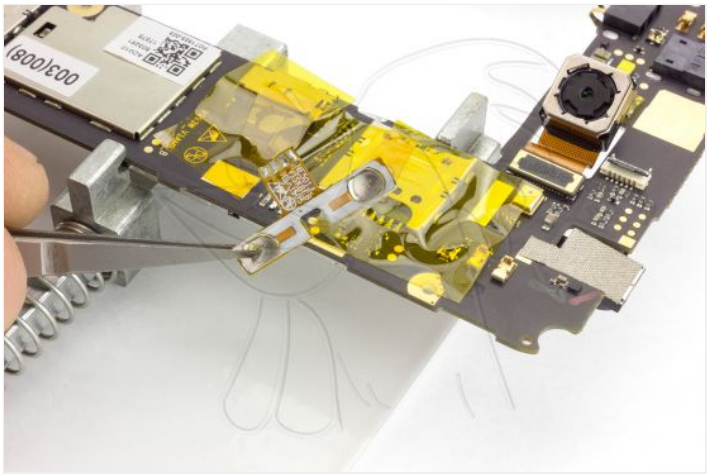
Ahora tendremos que retirar los componentes que todavía se encuentran conectados a la placa. Desconectaremos la cámara delantera y desoldaremos el flex de pulsadores de volumen.





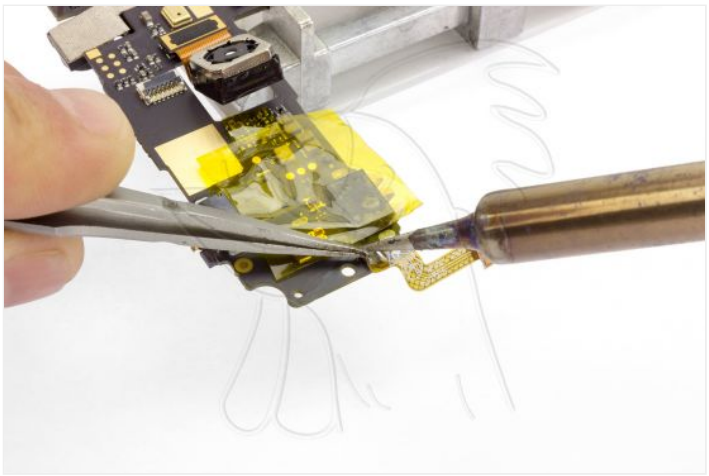


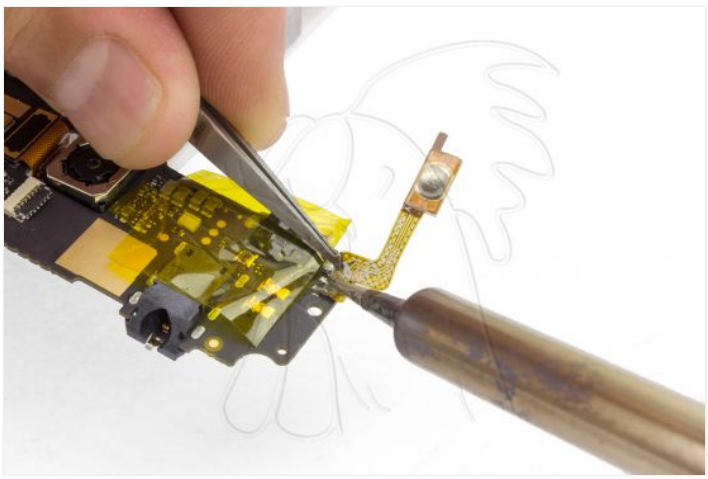


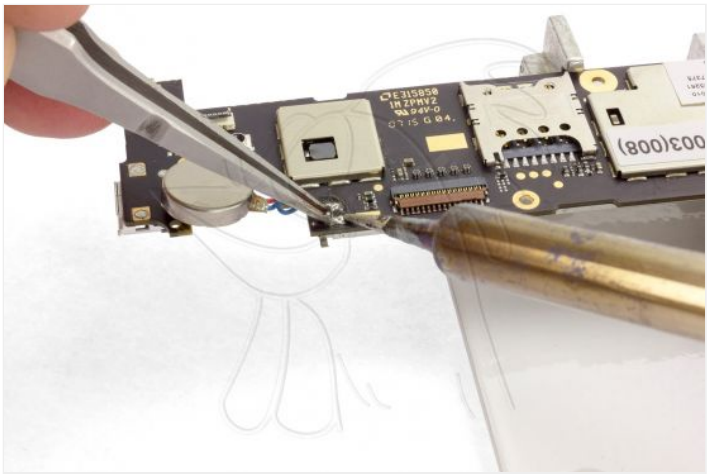


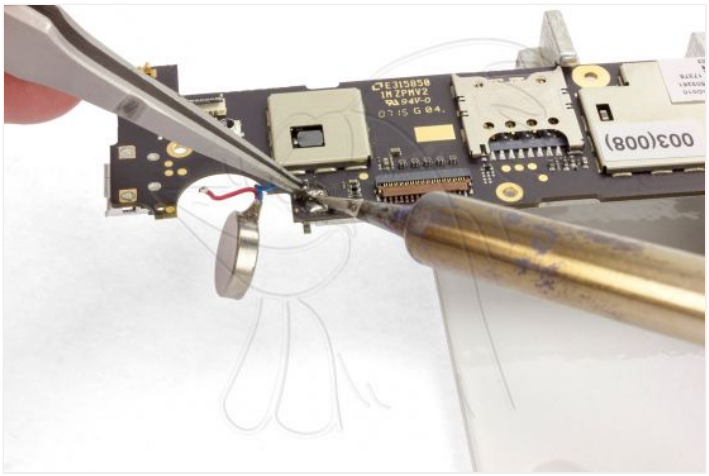
Paso 11 - Retirar componentes

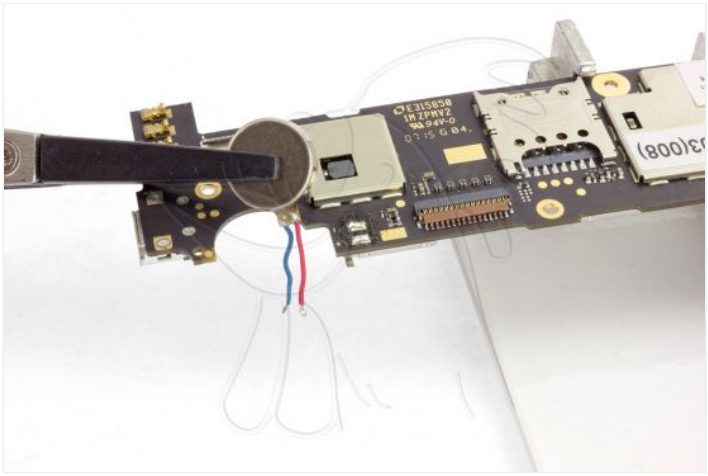
Ahora desoldaremos el flex del pulsador de encendido y también desoldaremos el vibrador.

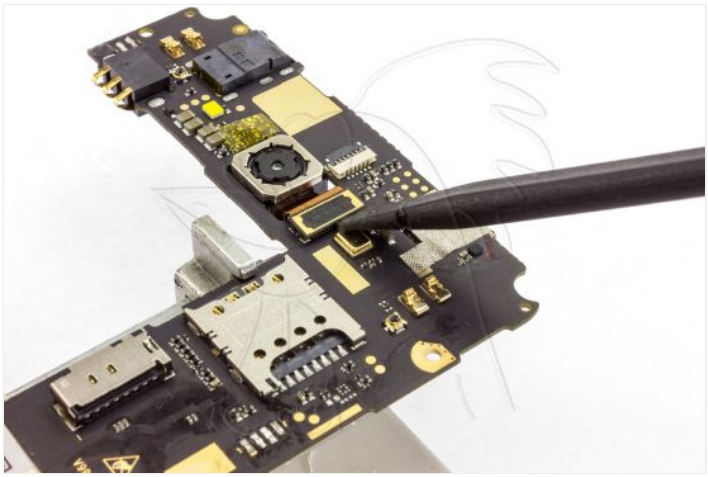
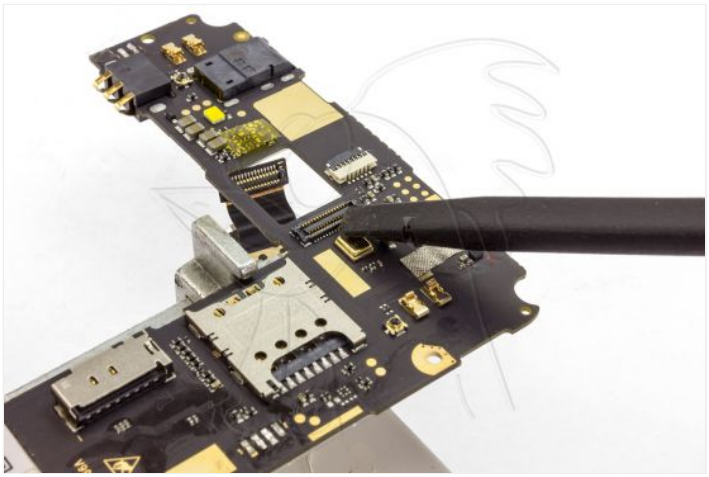
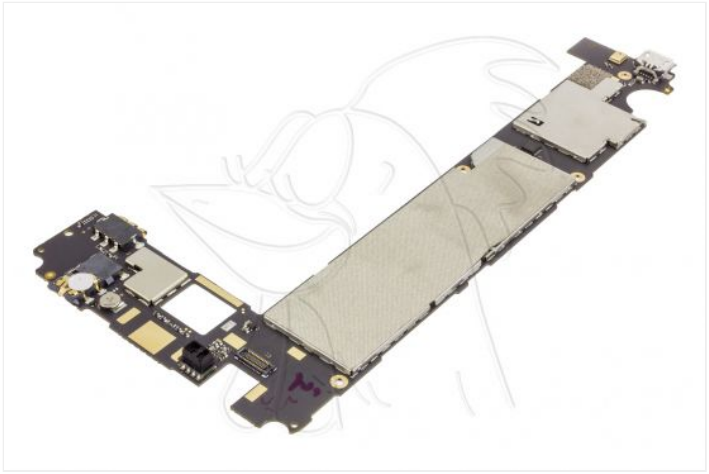
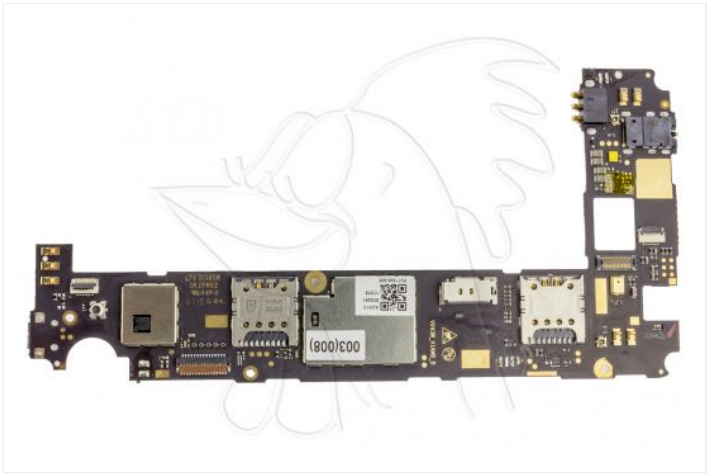
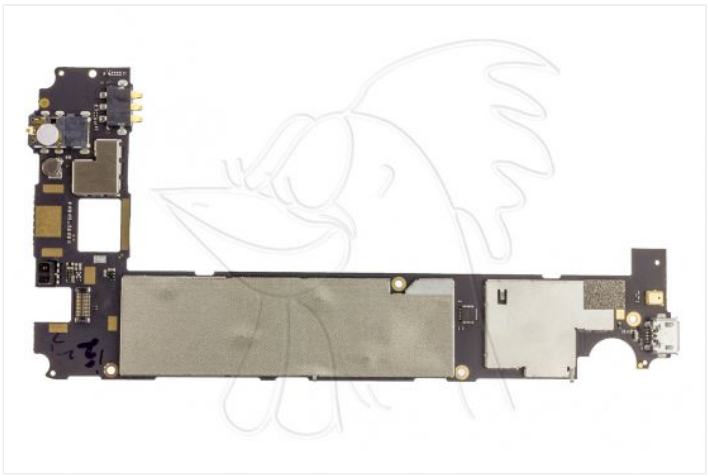










Paso 12 - Placa base

Por último ya solo nos queda desconectar y retirar la cámara trasera.