Manual paso a paso: de Woxter Zielo D15 Display LCD

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.

Estación de soldadura digital doble, Baku 601D SMD

58,73 €

Espátula profesional de desmontaje para móviles y Smartphones

2,71 €

Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €

Pinza antiestática de precisión ESD-12 con punta fina

2,17 €

Herramienta plástica de apertura para dispositivos electrónicos

0,71 €

Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción

1,07 €

Pinzas disipadoras de electricidad, en blíster

3,97 €

Paso 1

- Resolución 960x540
- Antena PIFA
- Dual Core 1.2 Ghz
- Memoria: 1 GB + 4 GB
- Sistema Operativo Android v 4.2
- G-Sensor Acelerómetro
- Lector de tarjeta TF Card de alta velocidad (hasta 32 GB)
- Bluetooth v3.0
- Wifi 802.11 b/g/n
- Incorpora webcam de 2.0 mpx y cámara para fotografía y vídeo CMOS de 5.0 mpx con flash (hasta 8.0 mpx por software), autofoco, zoom 4X, visión nocturna, niveles de brillo, etc...
- Batería recargable Li-ion 1800 mAh: hasta 3 hrs de conversación y en reposo 72 hrs (1 sim) y 48 hrs (2 sim)
- Audio y video: AMR, MIDI, MP3, AAC, MP4, H.263, H.264, 3GP.
- Soporta juegos y entorno gráfico 3D.
- Grabación MP4.
- Soporta Stereo Bluetooth
- Salida de auriculares Stereo
- Dimensiones: 135 x 68.4 x 9.3 mms.

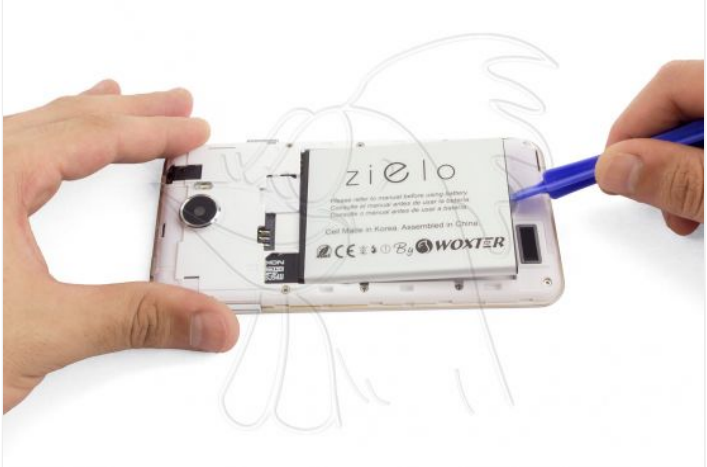
Como podéis observar, nuestro amigo a muerto hoy al caerle encima el teléfono que intentaba aguantarnos... Te echaremos de menos!

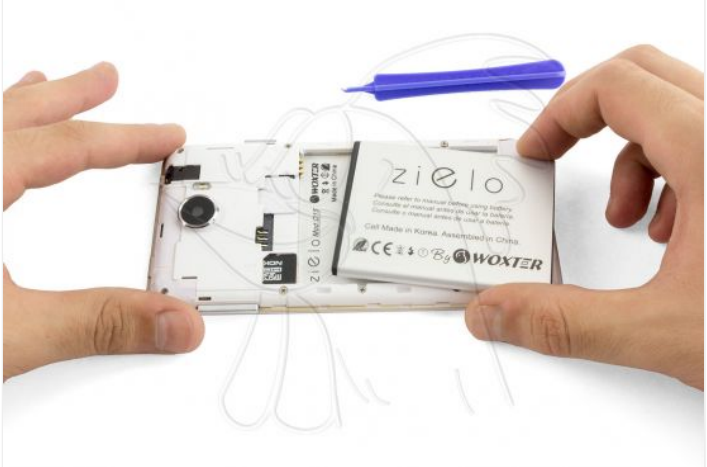
Paso 2 - Carcasa trasera

Sacamos la carcasa trasera haciendo palanca con una herramienta de plástico para evitar rayazos. ¡También podemos usar las uñas!

Paso 3 - Sacar batería

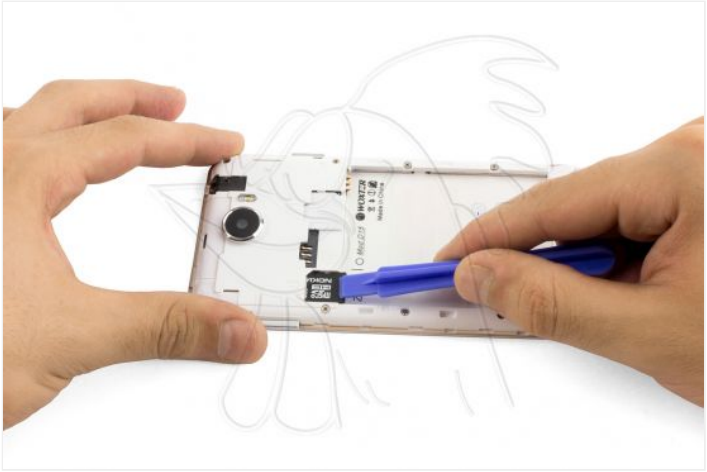
En este paso sacamos la batería. Podemos ayudarnos de la herramienta de plástico para levantarla.

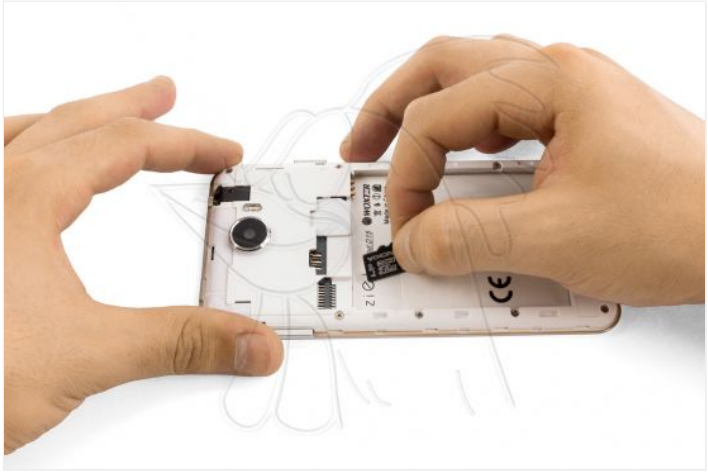


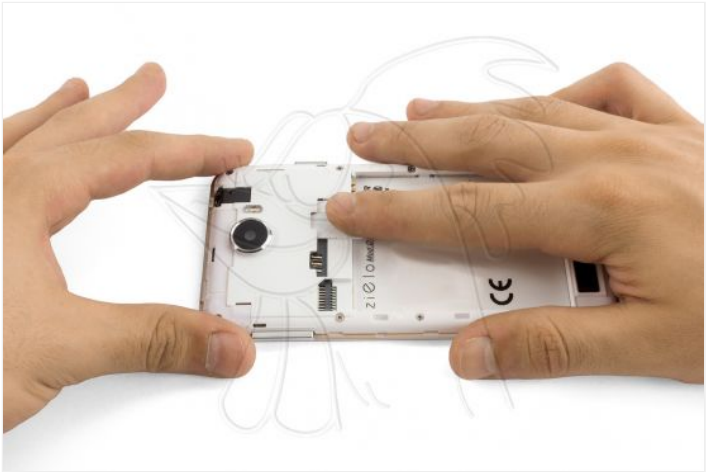


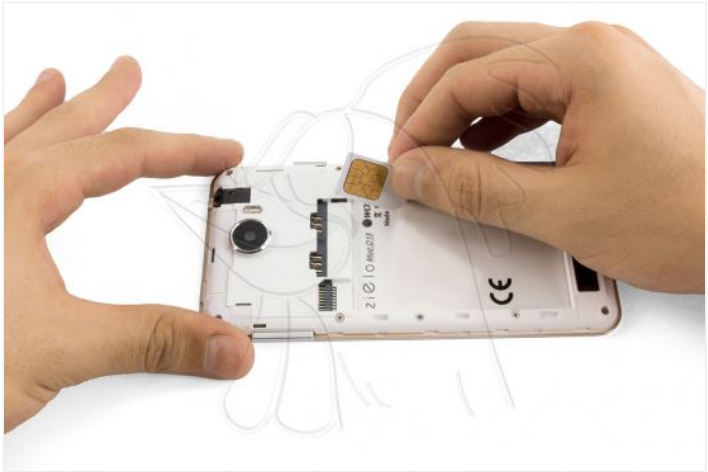
Paso 4 - Tarjetas Sim y microSD

Retiramos la tarjeta SIM y la microSD.









Paso 5 - Tornillos carcasa

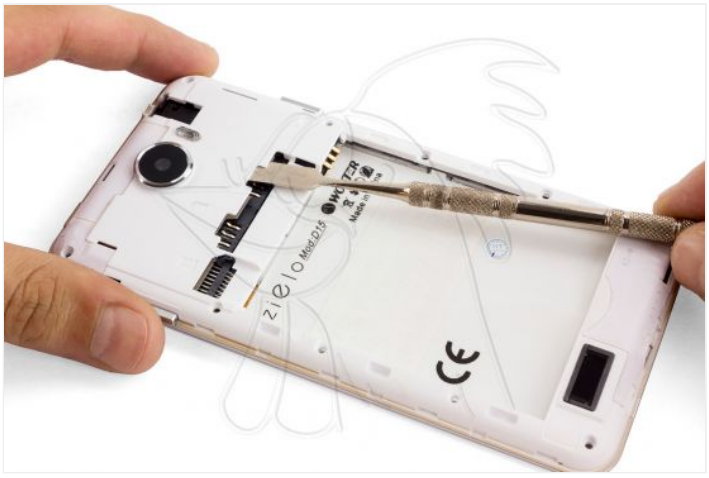
Procedemos a localizar y retirar los tornillos. Como podéis ver en la segunda foto, el tornillo de la parte inferior derecha está oculto tras una pegatina.

Paso 6 - Carcasa

Tras sacar los tornillos, nos ayudaremos de una púa o alguna herramienta de plástico para ir desenganchando la carcasa de las muescas que todavía la sujetan.

La carcasa también está pegada por una cinta de doble cara. En la cuarta foto mostramos como con una espátula podemos ayudarnos a retirar parte del pegamento.

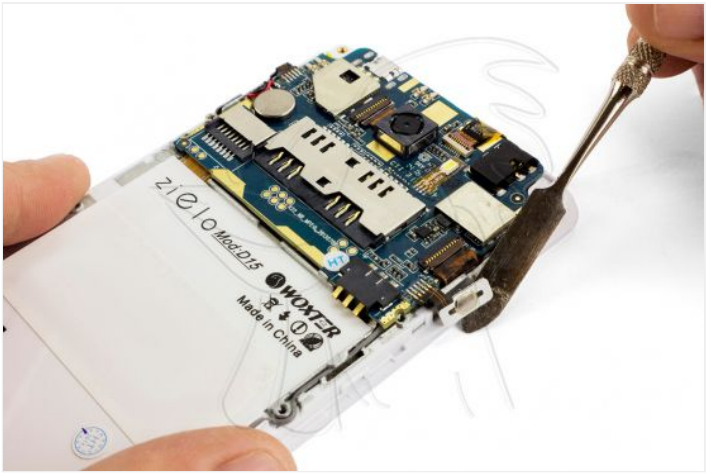
Una vez despegado, una muesca en la parte central todavía sujeta la carcasa. Empujando levemente hacia abajo y tirando de ella saldrá fácilmente.

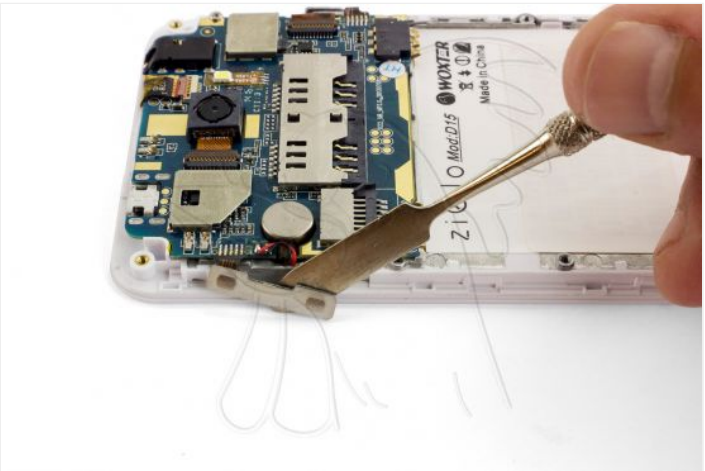


Paso 7

Vamos a tener que levantar la placa. Para ello despegaremos y desconectaremos los componentes y cables necesarios.

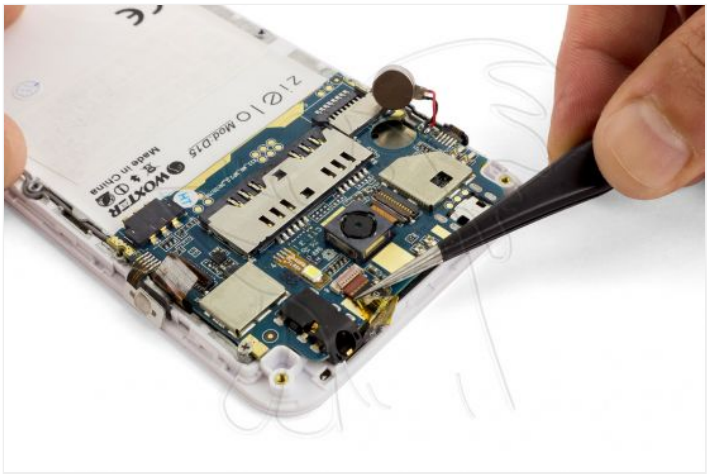
En este paso despegamos el adhesivo que cubre la placa y los botones laterales.





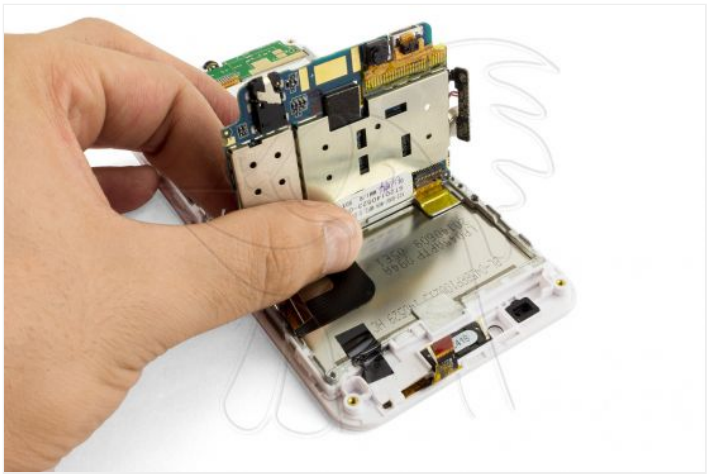
Paso 8

Desconectamos los flex de la pantalla táctil y del display.



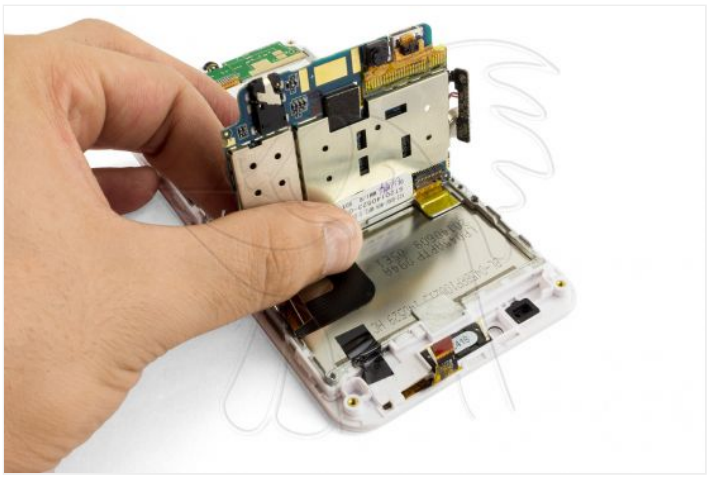
Paso 9 - tornillos placa base

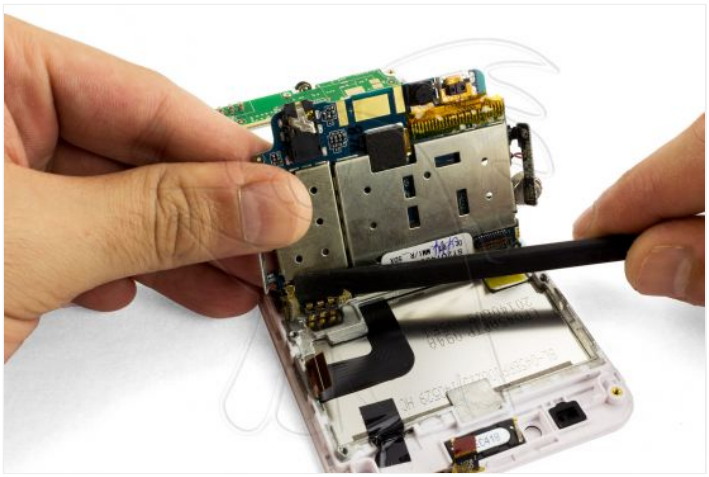
Retiramos los dos tornillos que sujetan la placa y la levantamos por la parte superior. Todavía estan conectados el flex de la placa inferior y el cable de antena.

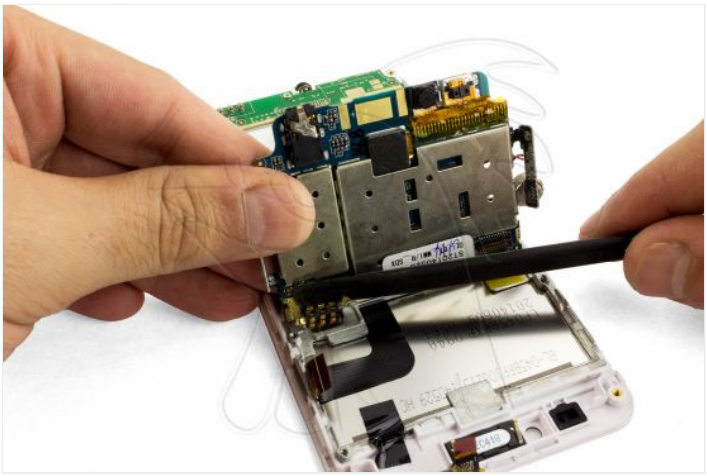


Paso 10 - Retirar placa base

Desconectamos el cable coaxial de antena y el flex de la placa inferior para poder sacar la placa.







Paso 11

En este paso necesitaremos calentar el cristal para ablandar el pegamento y así poder retirar la pantalla mas fácilmente.

A continuación veremos dos maneras de realizar este paso.

Utilizaremos una manta de alta retención térmica (HOT GLASS) para calentar el cristal.

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.

La pistola emite aire MUY caliente, utilizar con precaución.

Recomendamos el uso a mínima potencia y a ráfagas cortas, ya que el exceso de calor puede dañar el equipo.

Caliente la pantalla para ablandar el pegamento y poder despegarla fácilmente.

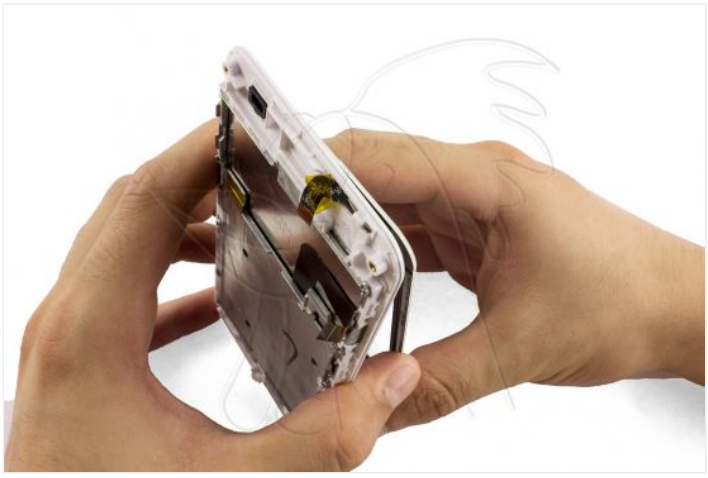
Paso 12 - Pantalla táctil

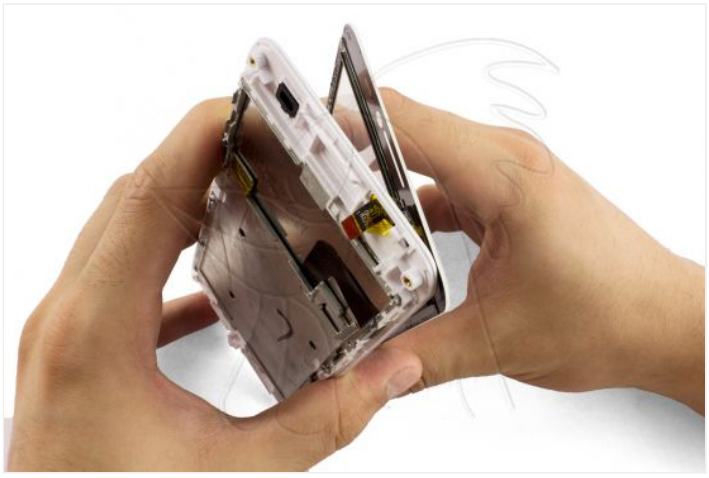
Como siempre, despues de calentar, utilizaremos la púa para ir separando la pantalla táctil del marco.

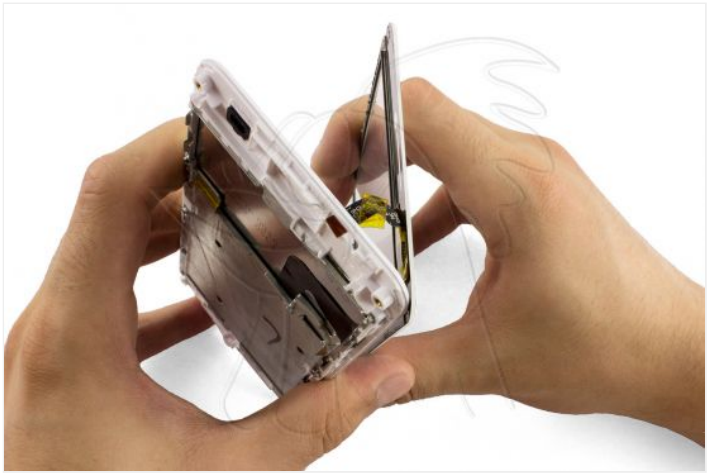
No pasar la púa por la parte superior ya que podriamos dañar el flex de la pantalla táctil.

Paso 13 - Flex pantalla táctil

Una vez despegada la pantalla táctil, deslizaremos el flex atraves del agujero del marco.







Paso 14 - Display LCD

Ya solo nos queda despegar el display. Si fuera necesario podemos aplicar un poco de calor para ablandar el pegamento.