



## Manual paso a paso: de Woxter Zielo D15 Botón de encendido

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.



Estación de soldadura digital doble, Baku 601D SMD

58,73 €



Espátula profesional de desmontaje para móviles y Smartphones

2,71 €



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 €



Pinzas profesionales punta fina, ST-10

3,17 €

### 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), autofocus, 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!

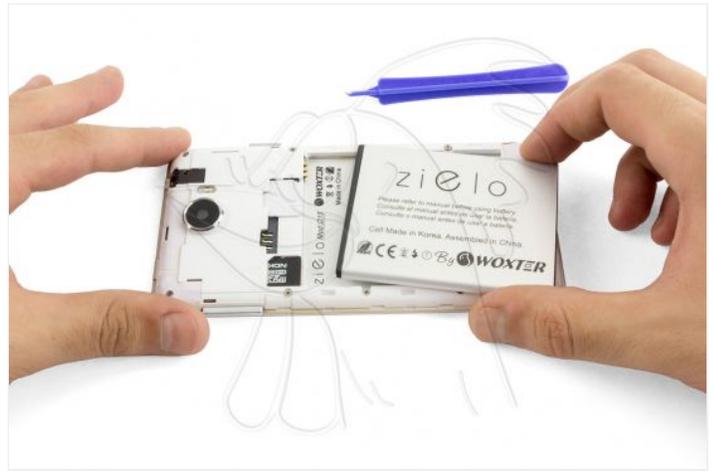




### Paso 3 - Sacar batería

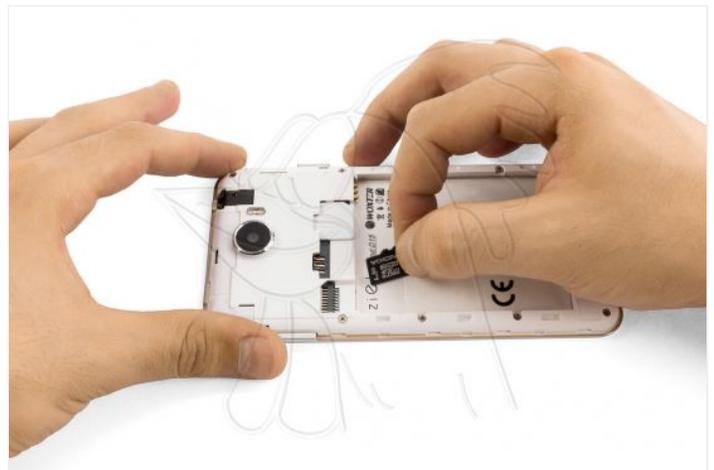
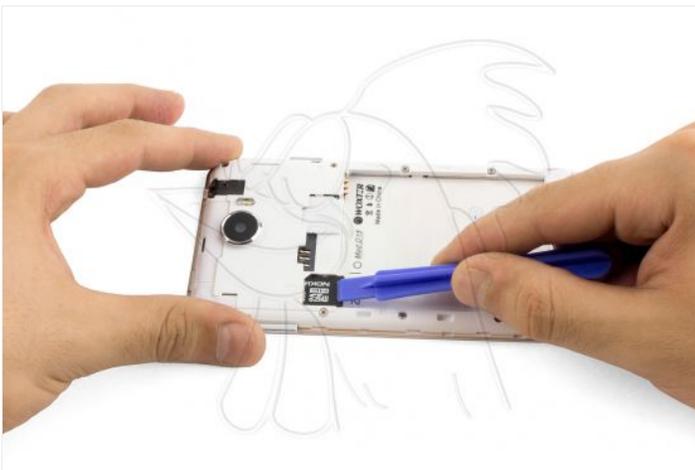
En este paso sacamos la batería. Podemos ayudarnos de la herramienta de plástico para levantarla.

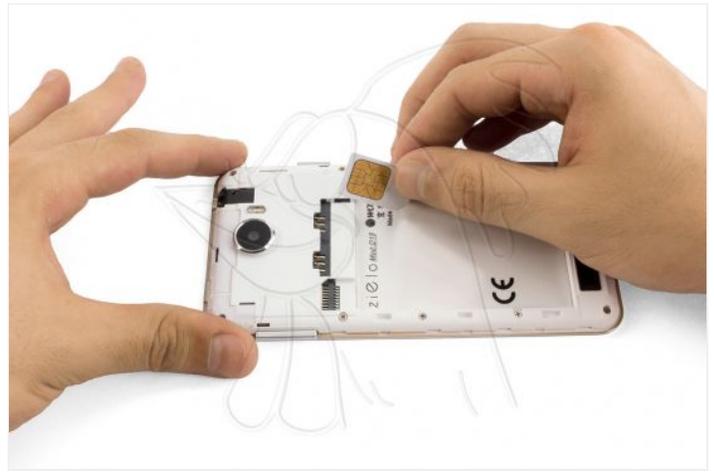
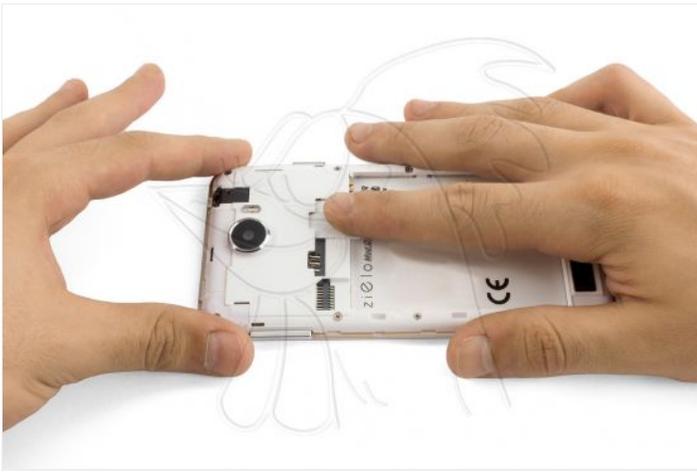




#### Paso 4 - Tarjetas Sim y microSD

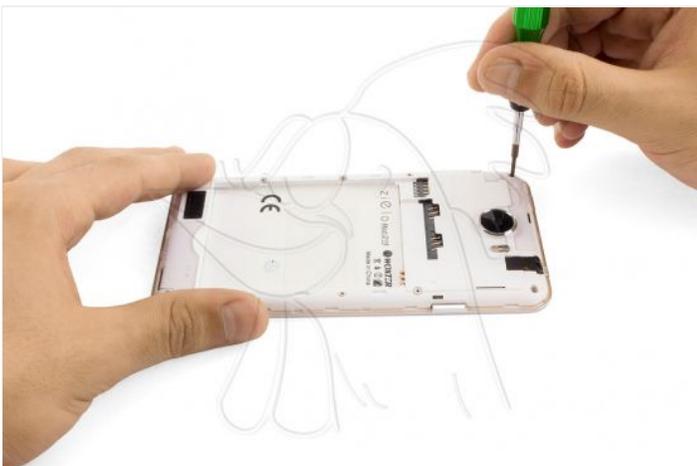
Retiramos la tarjeta SIM y la microSD.





## 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.

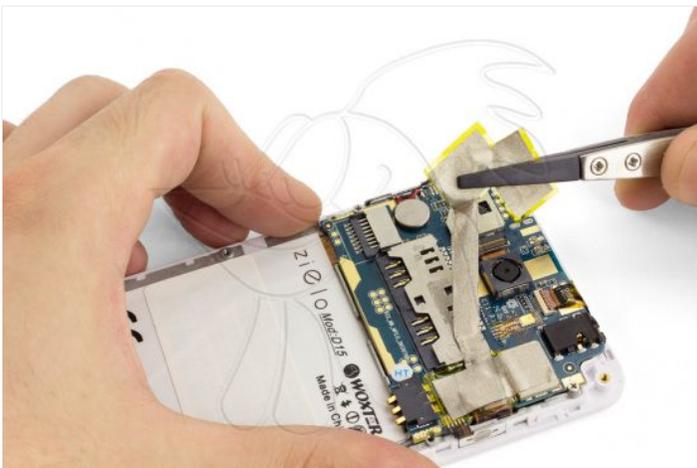
Una vez despegado, una muesca en la parte central todavía sujeta la carcasa. Empujando levemente hacia abajo y tirando de ella saldrá fácilmente.





## Paso 7 - Retirar adhesivo

Retiramos el adhesivo que cubre la placa base para tener acceso al botón.



## Paso 8 - Botón de encendido

Ya solo nos queda desoldar el botón. Podemos limpiar previamente todo el estaño que podamos con la ayuda de la malla de desoldar.

