



## Manual paso a paso: de BQ Aquaris E5s Vibrador

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.



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

18,63 €



Herramienta profesional plástica doble para apertura de dispositivos

1,52 €



Destornillador de precisión BK-7275 con 5 puntas intercambiables

6,41 €



Estación doble de soldadura SMD, Baku 878

59,85 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Pinza antiestática ESD redondeada

3,06 €



Base de trabajo de placa PCB / BAKU BK-689 / 687

4,99 €



Guante ESD táctil para protección antiestática, talla M

4,16 €

### Paso 1 - Retirar bandejas SIM/SD

Empezaremos retirando las tres bandejas SIM/SD para poder retirar la carcasa trasera.





## Paso 2 - Retirar carcasa trasera

Con una herramienta de apertura, haremos palanca entre el marco y la carcasa para soltar las muescas que la sujetan.





### Paso 3 - Carcasa intermedia superior

Ahora retiramos los nueve tornillos de la carcasa de la placa y la retiramos.





#### Paso 4 - Desconectar componentes

En este paso desconectamos los componentes de la placa base.





## Paso 5

Con los componentes desconectados, sacamos los dos tornillos que sujetan la placa, despegamos el vibrador del chasis y la descajamos.





## Paso 6 - Vibrador

Ya solo queda desoldar el vibrador de la placa base.



