



## Manual paso a paso: de Energy S10 Dual Altavoces

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 profesional plástica doble para apertura de dispositivos

1,52 €



Destornillador BK-315 15 en 1 para Móviles y Tablets

5,48 €



Estación de soldadura digital doble, Baku 601D SMD

58,73 €



Pinza antiestática curva Baku ESD BK-15

3,50 €



Bobina de 100gr de estaño soldadura de 0.4 mm

4,67 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Malla desoldadora de estaño para electrónica, CP-2515

3,89 €



Ventosa de succión de 2.2" para desmontar smartphones

4,66 €



Pinzas disipadoras de electricidad, en blíster

3,97 €

### Paso 1 - Apertura

Sujete la pantalla con la ventosa de succión.

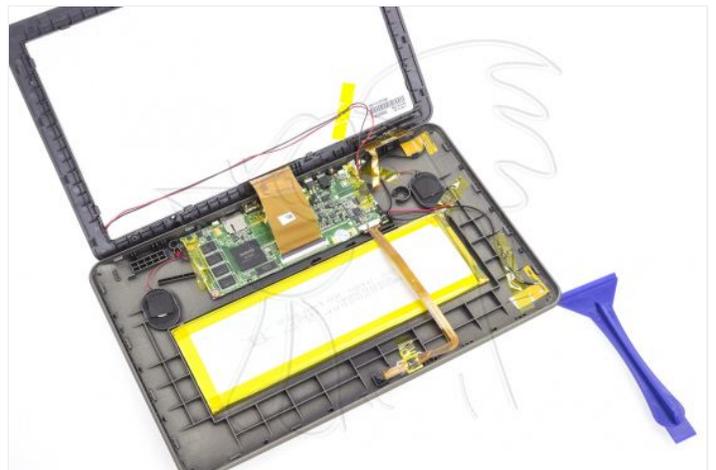
Tire suavemente hacia arriba mientras sujeta la tapa trasera con la herramienta doble de apertura de tablets, soltando los enganches de plástico situados alrededor.





## Paso 2

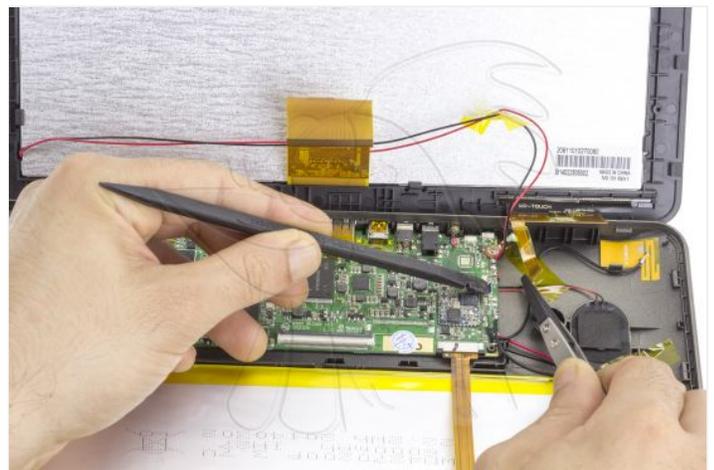
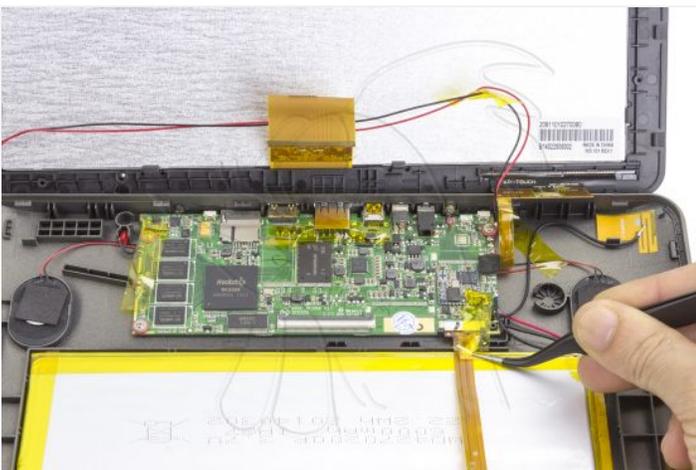
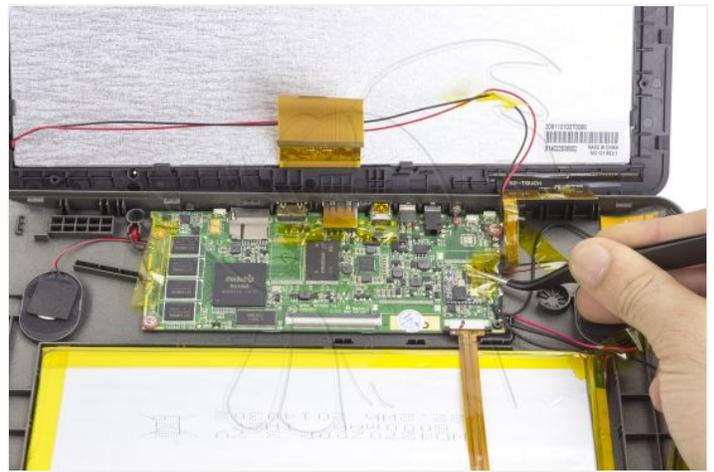
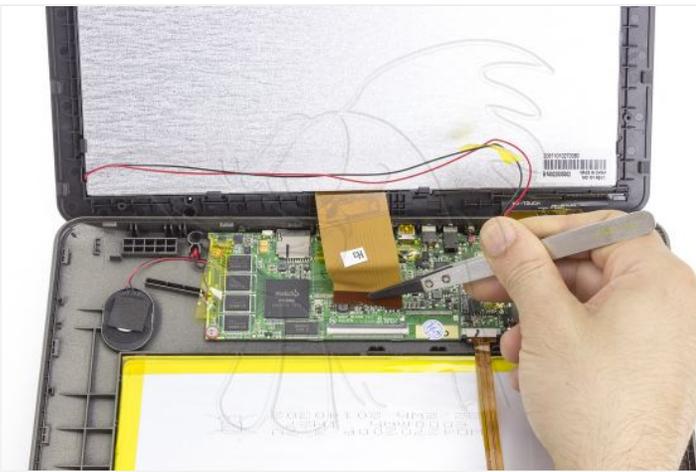
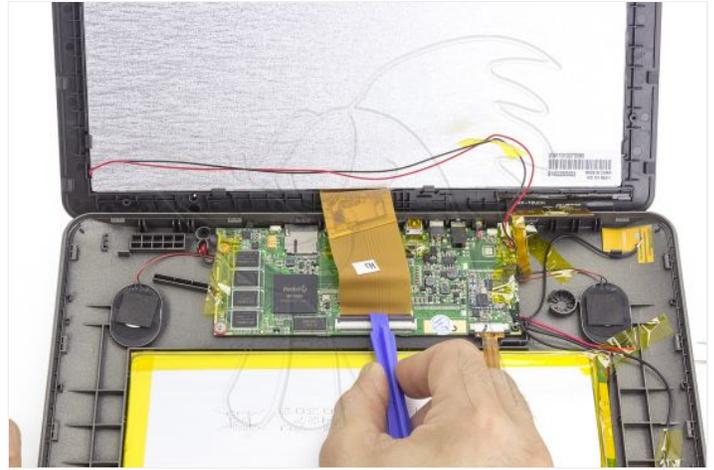
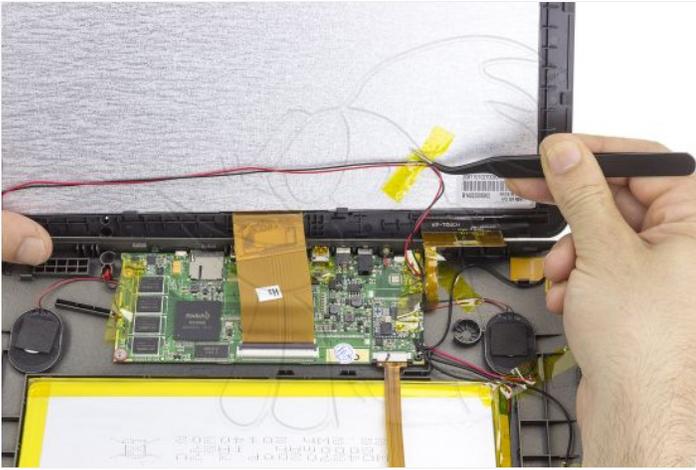
Una vez abierta, la pantalla continúa unida por el flex de datos y los cables de alimentación.



### Paso 3

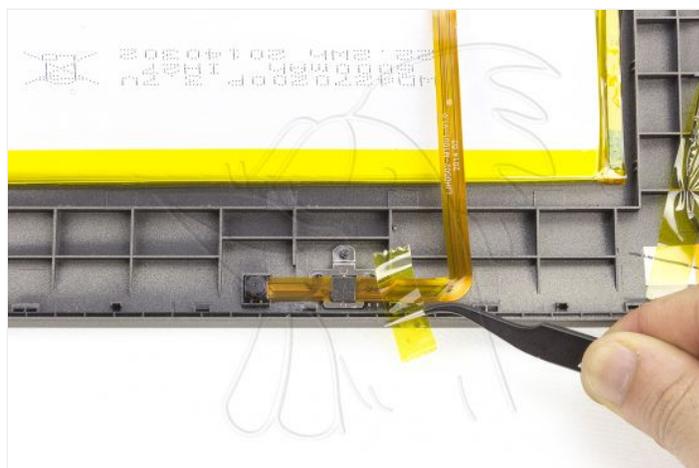
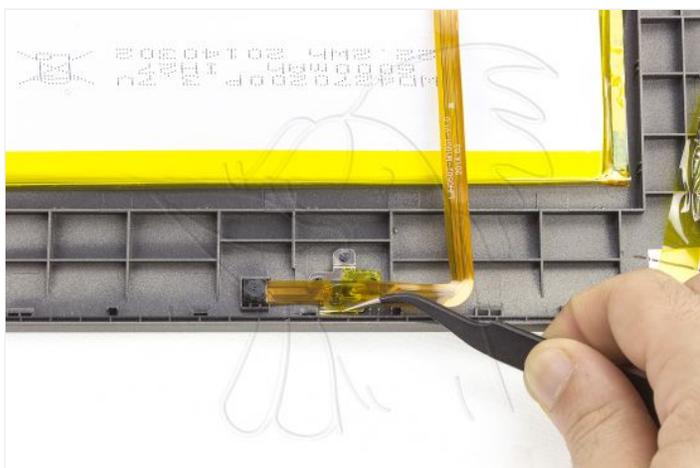
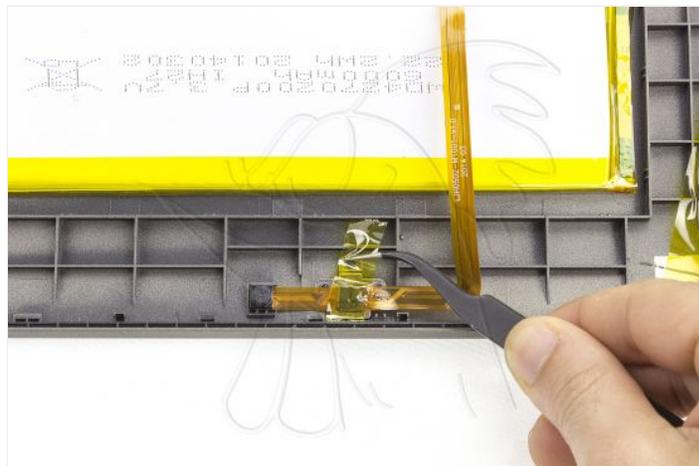
Despegue los adhesivos que cubren los conectores del display.

Desconecte los flex de datos de la placa base (la pantalla continúa unida a la placa por los 2 cables rojo y negro de alimentación, que van soldados).



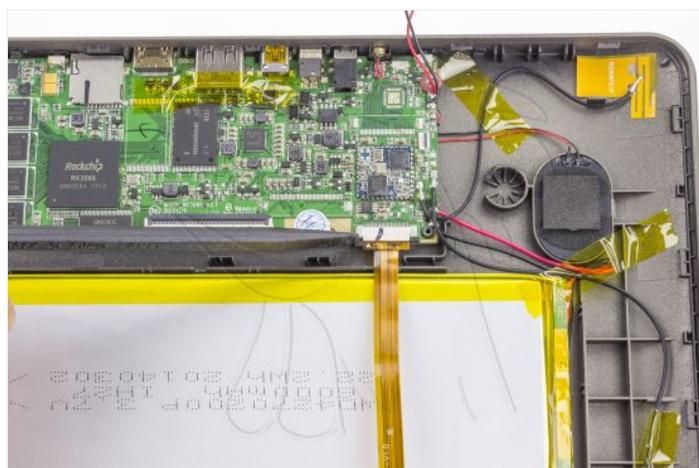
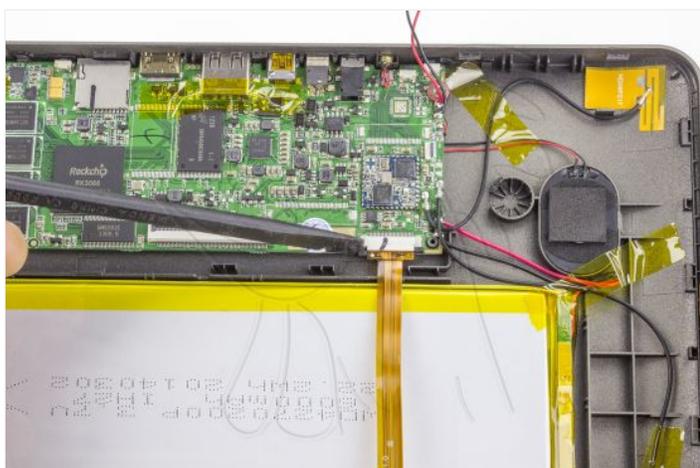
## Paso 4 - Cámaras

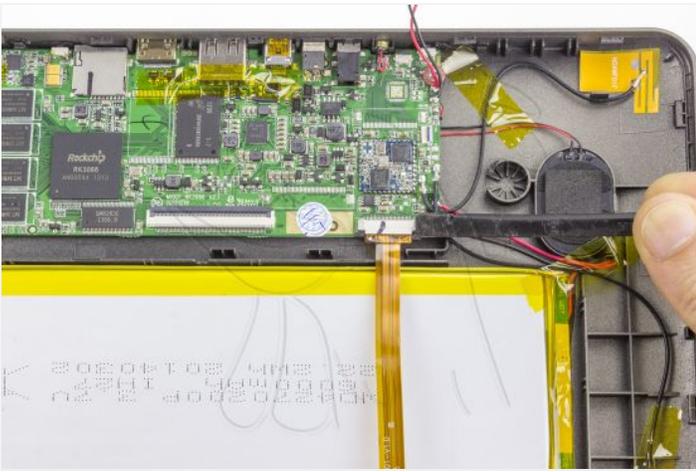
Despegue el adhesivo que sujeta las cámaras.



## Paso 5

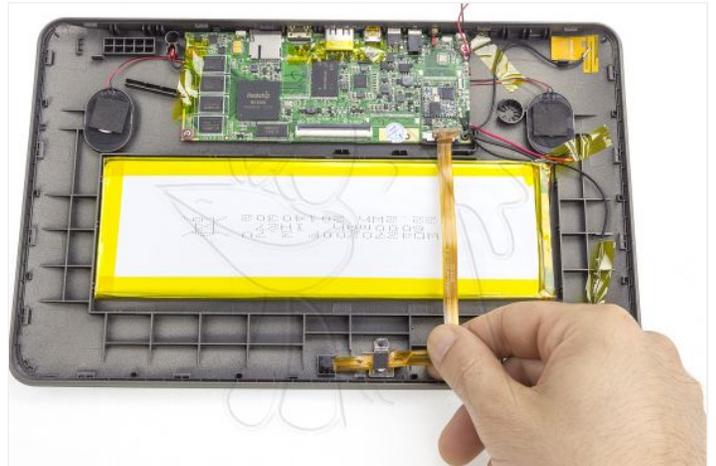
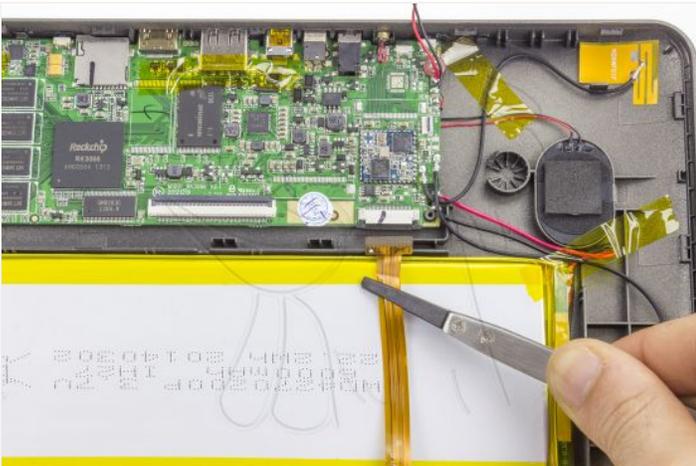
Accione las pequeñas presillas negras situadas a ambos lados del conector. Para ellos empujelas hacia abajo con la herramienta de apertura.





## Paso 6

Desconecte el flex con las cámaras tirando suavemente de él.



## Paso 7 - Placa base

Retire los 3 tornillos que sujetan la placa base a la carcasa.

Dé la vuelta a la placa base, observará que los altavoces se conectan cruzados.



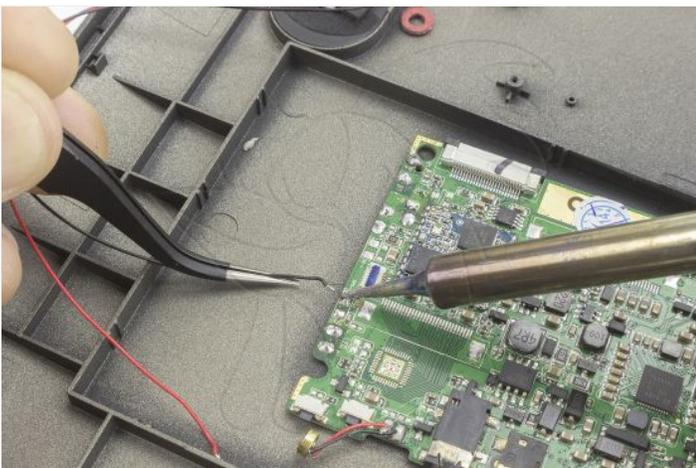
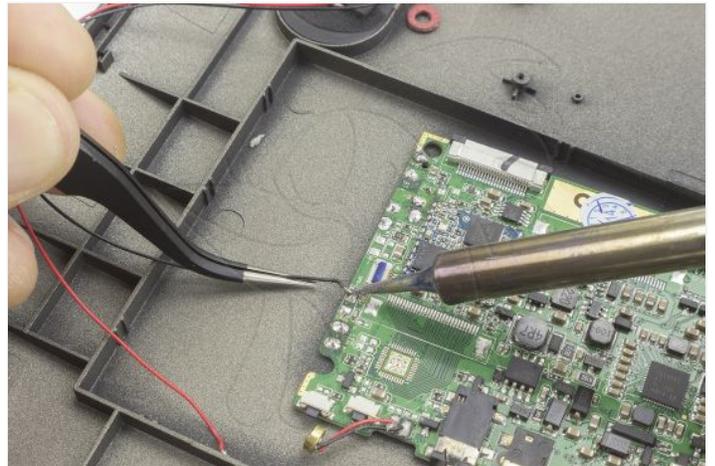
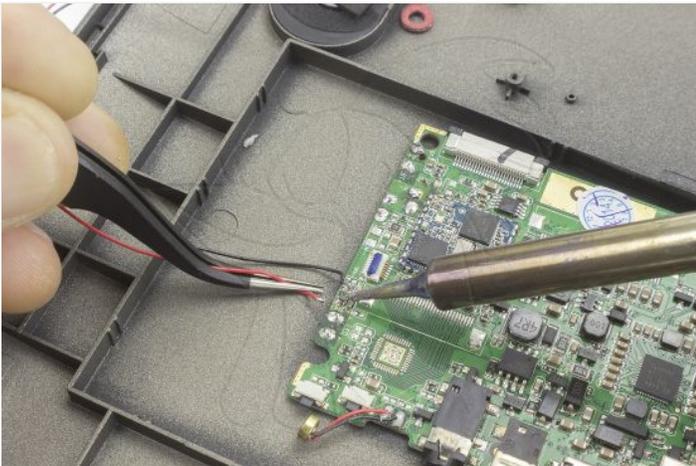
## Paso 8 - Altavoces

Necesitará un soldador apropiado para desoldar los altavoces de la placa base.



## Paso 9

Desuelde los bornes del altavoz, aplicando calor con la punta del soldador mientras tira suavemente del cable.



## Paso 10

Repita el paso anterior con el otro altavoz.

