



## Manual paso a paso: de Engel Tab 10 Quad Retina Tecla 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.



Destornillador BK-315 15 en 1 para Móviles y Tablets

5,48 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Herramienta plástica de apertura para dispositivos electrónicos

0,71 €



Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción

1,07 €



Ventosa de succión de 2.2" para desmontar smartphones

4,66 €



Pinzas disipadoras de electricidad, en blíster

3,97 €

### Paso 1 - Tapa trasera

Antes de empezar asegúrese que el tablet está apagado.

Saque la tapa del módulo 3G y retire el tornillo Phillips.



## Paso 2

La tapa trasera está ensamblada y pegada al marco de plástico en los moldes o agujeros diseñados para tornillos, pero en este caso no los lleva.

Aplique calor en todo el contorno para ablandar esos puntos de pegamento.

Aplice calor al contorno de la pantalla para ablandar el pegamento. Le sugerimos 2 alternativas:

1. Pistola de aire caliente: *Emite un chorro de aire muy caliente, usar con precaución a poca potencia y ráfagas cortas.*
2. HOT GLASS: *Bolsa rellena de un gel de alta retención térmica. Simplemente calentar en el microondas y aplicar directamente a los bordes del tablet (ver instrucciones).*

1.



### Paso 3

Introduzca la punta de la púa en la unión entre la tapa trasera y el marco de plástico.

Sujete con la ventosa tirando ligeramente hacia arriba mientras recorre el contorno con la púa.



## Paso 4

Observe en la primera foto la disposición del pegamento en un punto, en uno de los huecos diseñados para tornillos. Tiene varios como éste en todo el contorno.

Termine de desensamblar la tapa con la herramienta de apertura.



## Paso 5

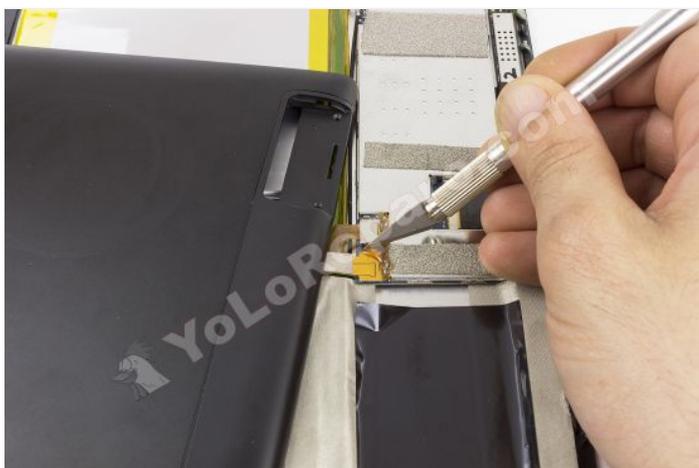
Abra la tapa teniendo en cuenta que sigue sujeta por un cable flex a la placa base.

Retire el adhesivo que cubre el conector de la placa.



## Paso 6

El conector está cubierto de pegamento. Utilice un cutter de precisión para cortar el pegamento alrededor del conector.



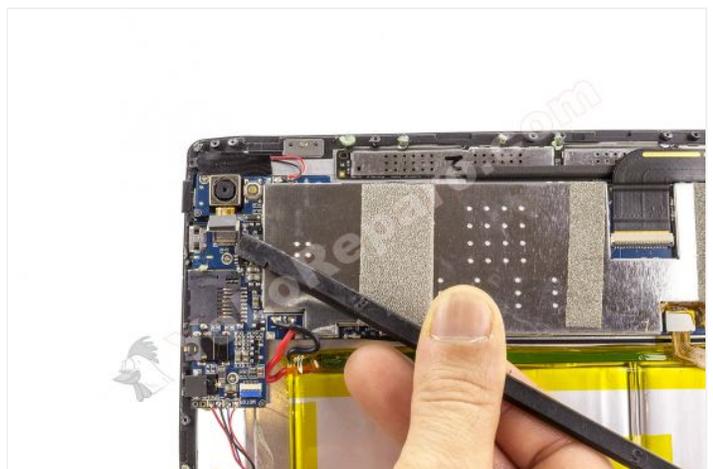
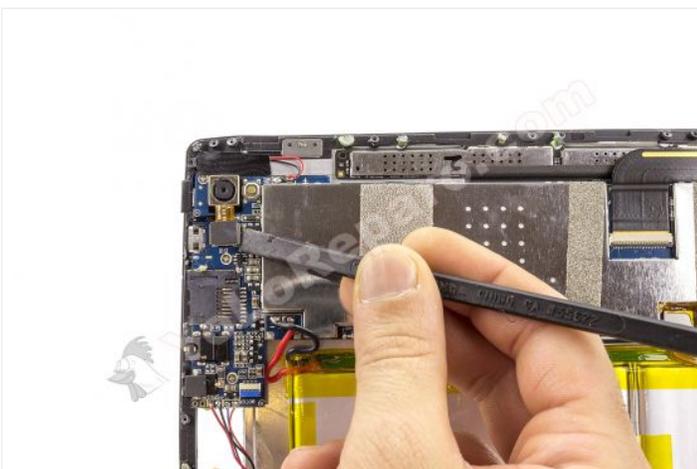
## Paso 7

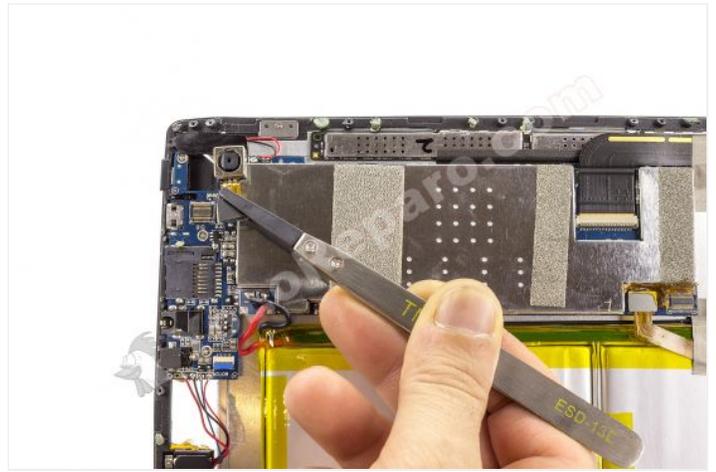
Desconecte el cable flex de la placa base y separe la tapa trasera.



## Paso 8 - Cámara trasera

Para extraer la cámara trasera, desconéctela de la placa base y tire suavemente de ella.

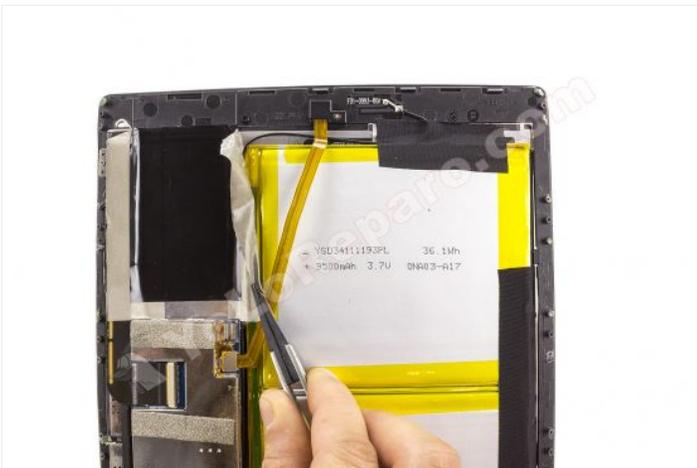




## Paso 9 - Cámara delantera

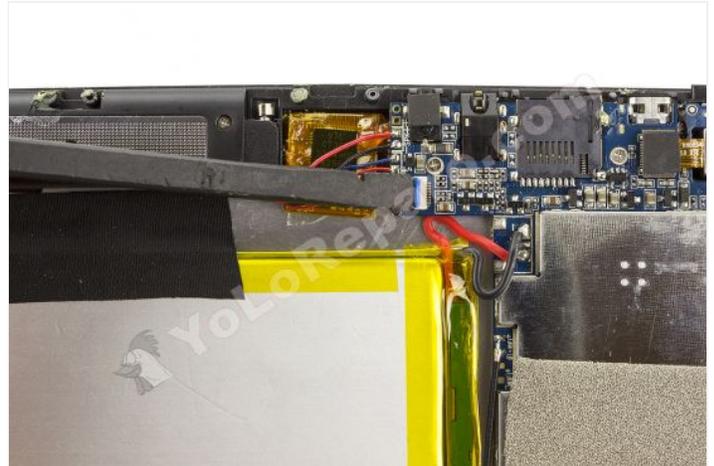
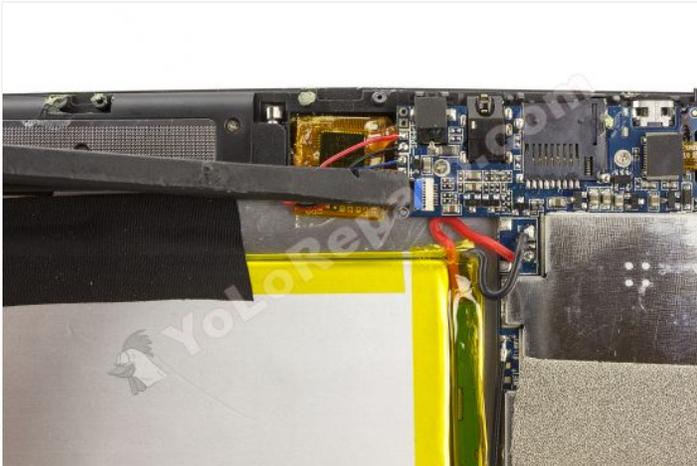
El conector de la cámara está cubierto por más pegamento.

Use de nuevo el cúter de precisión para dibujar el contorno del conector y cortar el pegamento.



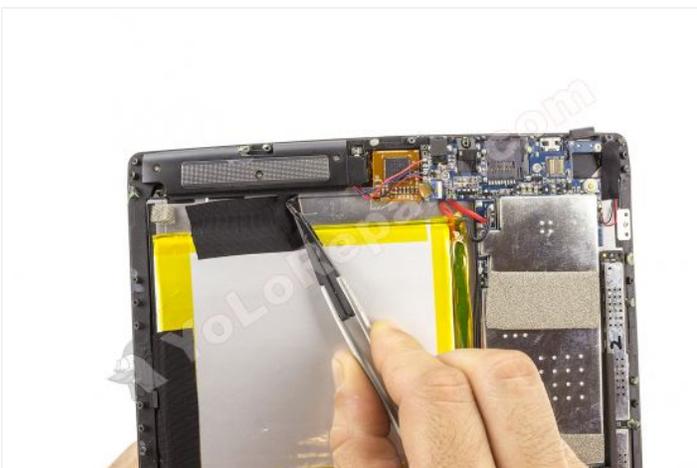
## Paso 10 - Digitalizador (pantalla táctil)

Desconecte el cable flex del digitalizador accionando la pestaña del conector y tirando suavemente de él.



## Paso 11 - Placa base

Retire los adhesivos que sujetan la batería y otros componentes al display.





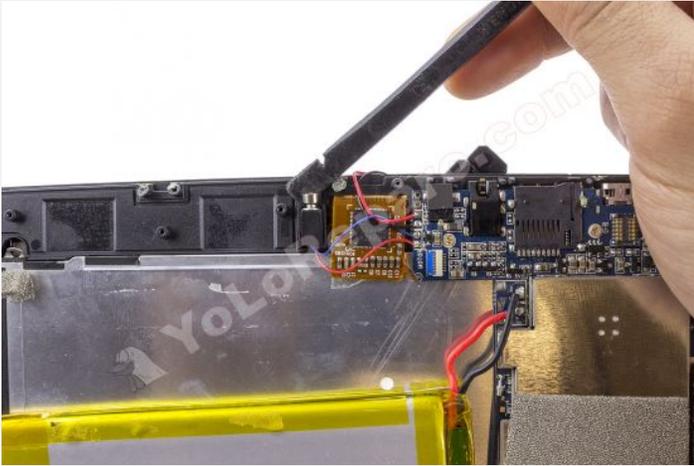
## Paso 12 - Altavoz

Retire los 3 tornillos Phillips que sujetan el módulo de altavoz y despéguelo de la carcasa.



## Paso 13 - Vibrador

Extraiga el vibrador de la carcasa.



## Paso 14 - Micrófono

Despegue el micrófono de la carcasa, sujeto por cinta adhesiva.



## Paso 15 - Antena wifi

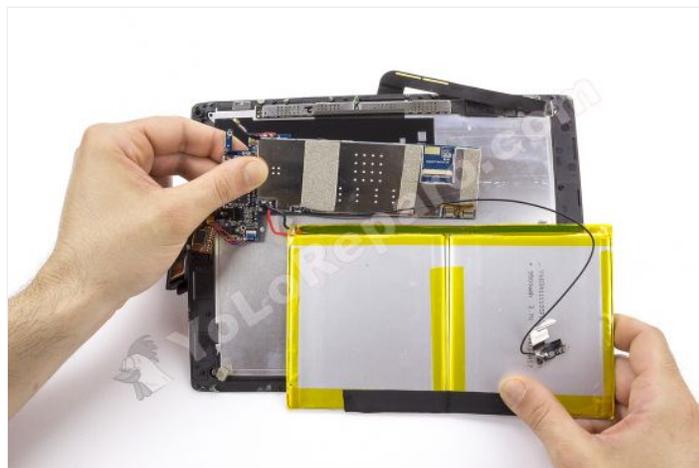
Despegue la antena wifi de la carcasa.



## Paso 16 - Placa base

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

Separe la placa base junto a los componentes.



## Paso 17 - Tecla encendido

Extraiga la tecla de encendido con unas pinzas de punta fina.

