



## Manual paso a paso: de Alcatel A3 XL Cámara frontal

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 de precisión con 5 puntas intercambiables

5,66 €



Pinza antiestática curva ESD-15

2,98 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

1,47 €



Herramienta metálica de apertura profesional iSesamo

5,30 €



Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción

1,12 €



Guante ESD táctil para protección antiestática, talla M

2,37 €



Guante ESD táctil para protección antiestática, talla S

2,91 €

### Paso 1 - Carcasa trasera

Desenganchamos la carcasa trasera, para ello introducimos una herramienta fina metálica, y después introducimos una plástica para no dañar el marco del teléfono.





## Paso 2 - Antenas y marco

Extraemos los 17 tornillos Phillips (PH#00) que sujetan las antenas y el marco, y ayudándonos de las herramientas necesarias retiraremos las antenas y el marco del teléfono.





### Paso 3 - Cámara trasera

Desconectamos y retiramos la cámara trasera.



### Paso 4 - Batería

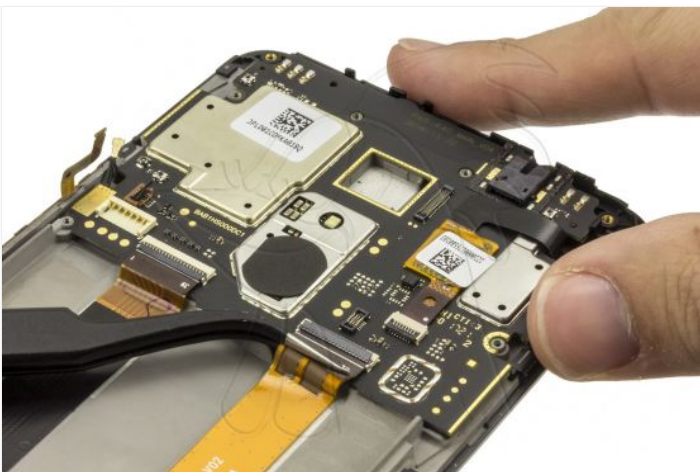
Retiramos la batería.

Para este proceso no haría falta retirar la batería, tan solo desconectándola sería suficiente.



## Paso 5 - Componentes

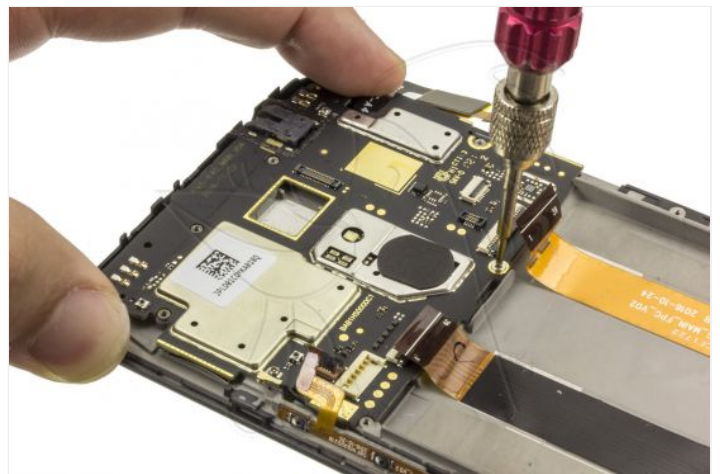
Desconectamos todos los componentes que est3n conectados en la placa base.





## Paso 6 - Placa base

Retiramos el tornillo Phillips (PH#00) que sujeta la placa base, y ya podremos retirarla.





## Paso 7 - Cámara frontal

Desconectamos la cámara que vamos a reemplazar.

