



## Manual paso a paso: de Alcatel Idol 4 Placa base

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.



Tapete térmico de apertura mediante calor, CPB320

69,61 €



Destornillador de precisión BK-7275 con 5 puntas intercambiables

6,41 €



Espátula profesional de desmontaje para móviles y Smartphones

2,71 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Pinza antiestática ESD redondeada

3,06 €



Púa especial SAT 0,70mm PET de alta fricción y resistencia

1,25 €



Guante ESD táctil para protección antiestática, talla M

4,16 €

### Paso 1 - Tapa trasera

Empezamos calentando la tapa trasera a unos 60°C durante un minuto aproximadamente para ablandar el adhesivo. Una vez caliente, deslizaremos una herramienta de apertura entre esta y el marco para despegarla.





## Paso 2 - Retirar módulo de antena y auricular

Retiramos los cuatro tornillos Phillips (PH#00) y los adhesivos que sujetan el módulo de auricular y antena. Después lo desenchajaremos haciendo palanca en el sitio que indicamos en la cuarta y quinta imagen.





### Paso 3 - Retirar módulo de altavoz y antena

Para poder sacar el módulo inferior, retiramos los cinco tornillos Phillips (PH#00) y lo desencajamos. También quitaremos el adhesivo térmico que cubre parte de la batería y de la placa base.





#### Paso 4 - Desconectar componentes

Retiramos los dos tornillos Phillips (PH#00) que sujetan el blindaje que cubre los conectores del display y de la tecla Boom. Después desconectamos los componentes que se encuentran conectados a la placa base.





## Paso 5 - Desconectar componentes

Terminamos de desconectar los componentes desconectando el cable coaxial de antena y el flex superior. También tendremos que retirar la bandeja SIM/SD.



## Paso 6 - Placa base

Ya solo queda desensajar la placa base del chasis y desconectar las cámaras.



