



## Manual paso a paso: de LG K52 Altavoz

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.

 <p>Guantes de piel flor negros, talla L</p> <p>4,13 €</p>	 <p>Guantes de piel flor negros, talla M</p> <p>3,62 €</p>	 <p>Guantes de piel flor negros talla S</p> <p>3,95 €</p>	 <p>Tapete térmico de apertura mediante calor, CPB320</p> <p>69,61 €</p>	 <p>Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles</p> <p>2,19 €</p>	 <p>Conjunto de herramientas profesionales apertura de</p> <p>18,97 €</p>
 <p>Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción</p> <p>1,07 €</p>	 <p>Destornillador profesional inalámbrico recargable por USB</p> <p>36,69 €</p>				

### Paso 1 - Aplicacion de calor

Comenzamos aplicando calor a la parte trasera del terminal la cual despegaremos con ayuda de una herramienta fina plástica por todo su contorno hasta despegarla por completo.





## Paso 2 - Componentes

A continuación extraemos los dieciséis tornillos tipo Phillips (PH#00) y también extraeremos la bandeja sim de su alojamiento.





### Paso 3 - Carcasa intermedia

Con ayuda de una herramienta fina vamos soltando el marco por todo su contorno hasta conseguir separarlo del chasis por el cual está unido por un flex



### Paso 4 - Desconexión de la Batería

Desconectamos la batería con ayuda de una herramienta plástica fina.



## Paso 5 - Desconexión del Lector de huellas

Seguidamente desconectamos el lector de huellas para poder retirar la carcasa intermedia



## Paso 6 - Altavoz

Ahora en la parte inferior del terminal extraeremos el altavoz con ayuda de una herramienta fina y lo retiramos.



