



## Manual paso a paso: de Oppo A15 Vibrador

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>Conjunto de 3 espátulas de desmontaje de tablets y smartphones</p> <p>3,97 €</p>	 <p>Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles</p> <p>2,19 €</p>
 <p>Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción</p> <p>1,07 €</p>	 <p>Destornillador profesional 6 en 1 K-8107, en blíster</p> <p>7,52 €</p>	 <p>Vibrador genérico de 12,52 x 2,74 x 7,93 mm</p> <p>1,25 €</p>			

### Paso 1 - Aplicación de calor

En primer lugar aplicamos calor por la parte trasera del terminal y con una herramienta fina vamos despegando la tapa de batería por todo su contorno hasta conseguir separarlos





## Paso 2 - Tornillos y bandeja sim

Extraemos los diecinueve tornillos tipo Phillips (PH#00) que sujetan la carcasa intermedia ,a continuación extraemos la bandeja sim para poder retirar la carcasa de su alojamiento.





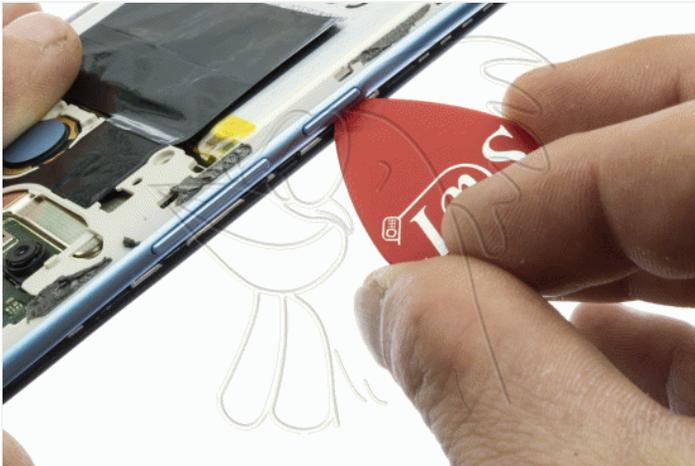
### Paso 3 - Lente de cámaras

Con una herramienta fina extraemos la lente de cámara



## Paso 4 - Carcasa intermedia

A continuación vamos soltando la carcasa por todo su contorno con ayuda de una herramienta plástica y la retiramos



## Paso 5 - Desconectamos batería

Con una herramienta fina soltamos la conexión de la batería alojada e la placa base para evitar incidentes.



## Paso 6 - Componentes

Nos dirigimos a la parte inferior del terminal donde soltaremos las conexiones alojadas sobre la placa auxiliar



## Paso 7 - Altavoz

Con una herramienta plástica fina retiramos el altavoz de su alojamiento.



## Paso 8 - Placa auxiliar

Soltamos el cable coaxial que se encuentra sobre la placa auxiliar y con ayuda de una herramienta fina levantamos esta misma y la retiramos



## Paso 9 - Vibrador

Ahora una vez retirada la placa auxiliar podremos retirar el vibrador ayudándonos con una herramienta fina.

