



## Manual paso a paso: de Samsung Galaxy A5 (2017) 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.



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 €



Herramienta tarjeta de plástico flexible para apertura de dispositivos

0,98 €



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

1,25 €



Estuche de herramientas reparación telefonía y PCs

35,92 €



Guante ESD táctil para protección antiestática, talla M

4,16 €



Vibrador genérico de 12,83 x 9,02 x 3,64 mm

0,96 €

### Paso 1 - Retirar tapa trasera

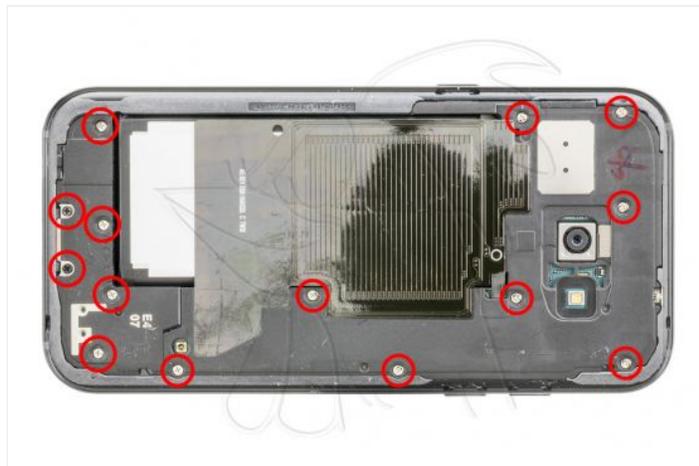
Para retirar la tapa trasera, la despegaremos introduciendo una púa entre esta y el marco. Para facilitar la tarea, podemos calentar la tapa durante un minuto aproximadamente a 60°C.





## Paso 2 - Retirar carcasa intermedia

Extraemos los tornillos indicados en la segunda imagen para poder retirar la carcasa intermedia y el módulo de antena inferior.





### Paso 3 - Desconectar componentes

Para poder retirar la placa base, primero desconectaremos los componentes.





#### Paso 4 - Retirar placa base

Retiramos los tornillos que sujetan la placa base y las bandejas SIM y SD.

Ahora ya podemos retirar la placa base.





## Paso 5 - Vibrador

Por último, solo queda despegar el vibrador del chasis.

