



## Manual paso a paso: de HTC One M9 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.



Herramienta apertura con cabezal de acero al carbono y mango de titanio

18,63 €



Estación doble de soldadura SMD, Baku 878

53,82 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,30 €



Pinza antiestática ESD redondeada

3,20 €



Pinzas antiestáticas VETUS ESD-249

5,20 €



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

1,30 €



Guante ESD táctil para protección antiestática, talla M

4,23 €



Vibrador genérico de 12,37 x 4,26 x 4.18 mm

1,09 €

### Paso 1 - Retirar tarjetas SIM Y SD

Antes de sacar la carcasa, tendremos que retirar las bandejas SIM y SD. Para ello, utilizaremos la herramienta de apertura de bandejas que, introduciéndola por el orificio de esta, haremos que sea autoexpulsada.





## Paso 2 - Carcasa trasera

Para poder sacar la carcasa trasera, primero tendremos que retirar los dos tornillos escondidos tras la "ventana" del sensor de infrarrojos.

Después haremos palanca con una herramienta de apertura para poder extraerla.

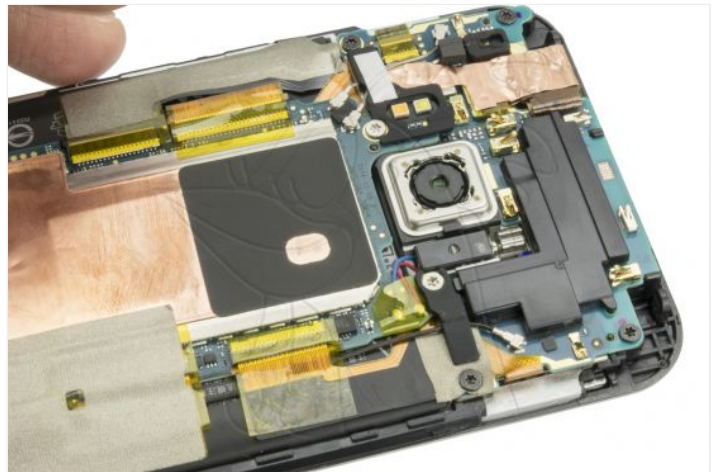
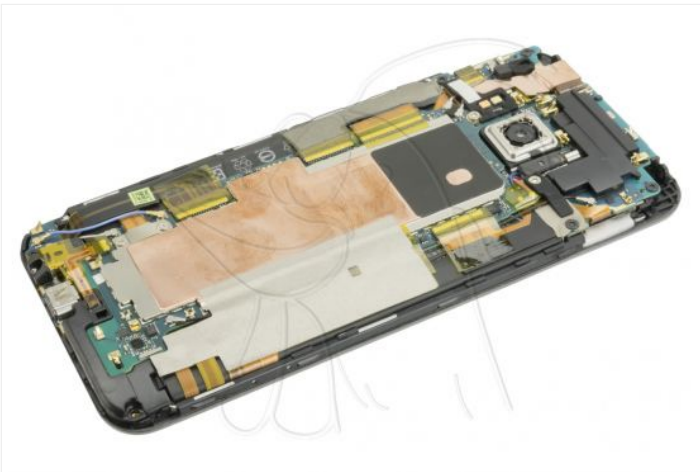


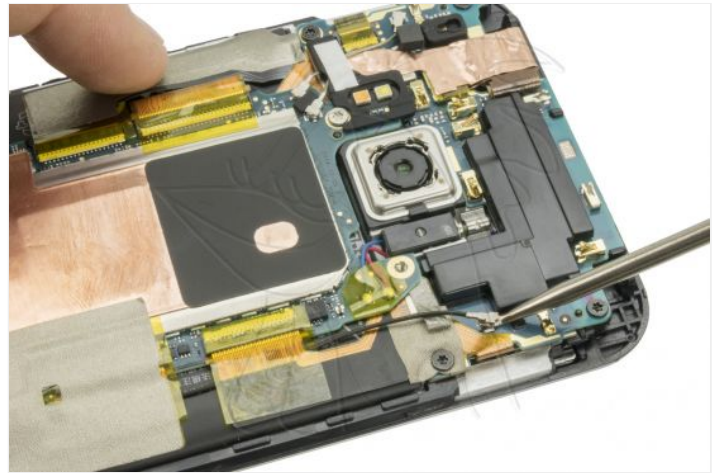
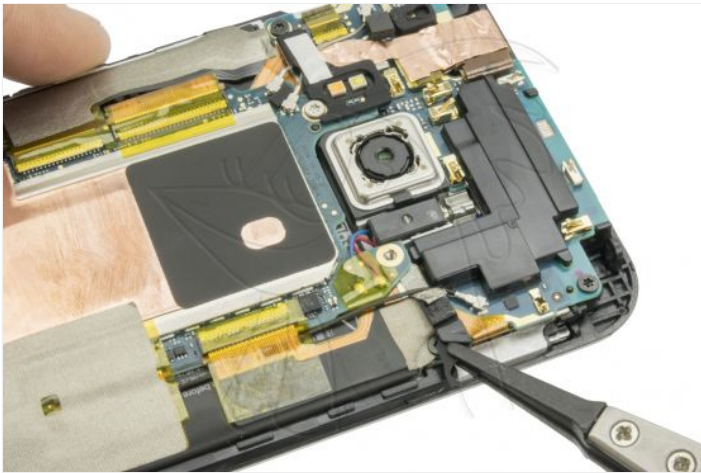
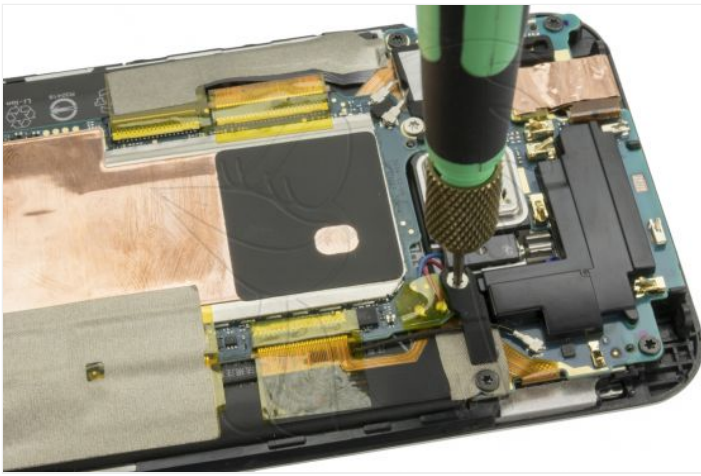




### Paso 3 - Retirar componentes

En este paso, apartamos los componentes que puedan resultar dañados a la hora de desoldar el vibrador.







## Paso 4 - Vibrador

Ya solo queda desoldar el vibrador de la placa base y desenchajarlo del chasis.

