



## Manual paso a paso: de HTC One Mini 2 Módulo de 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.



Estación soldadura  
aire caliente - KADA  
852

43,12 €



Herramienta Plástica  
Profesional de  
Apertura para Móviles

2,19 €



Pinzas antiestáticas  
VETUS ESD-7A

4,32 €



Herramienta plástica  
de apertura para  
dispositivos  
electrónicos

0,71 €



Púa especial SAT de  
0.75mm de PVC de  
alta fricción

1,07 €



Estuche de  
herramientas  
reparación telefonía y  
PCs

35,92 €

### Paso 1 - HTC One mini 2

#### Características:

**Dimensiones:** 137.4 x 65 x 10.6 mm.

**Peso:** 137 g.

**Pantalla:** Super LCD2 capacitive touchscreen 1280x720, 4,5".

**Memoria:** Interna 16GB, 1GB RAM. MicroSD hasta 128GB.

**Procesador:** Quad-core 1.2 GHz Cortex-A7, Adreno 305.

**Cámara delantera:** 5MP, video 1080p@30fps.

**Cámara trasera:** 13 MP, 4128 x 3096 pixels, autofocus, video 1080p@30fps, 720p@60fps.

**Batería:** Li-Po 2110 mAh no extraíble.

**Sistema operativo:** Android 4.4.2 KitKat.



## Paso 2 - Embellecedor superior

Para poder sacar la carcasa trasera del teléfono, primero tendremos que retirar el embellecedor superior, ya que tras este se esconde un tornillo que sujeta esta carcasa.

Calentaremos un poco para ablandar el pegamento, con cuidado ya que podríamos dañarlo.

En la última foto podemos ver que tras el embellecedor también se esconde un flex de antena. Evitaremos en la medida de lo posible las zonas donde se encuentra este flex, si fuera necesario deslizaremos la púa por el lado de la pantalla.





### Paso 3 - Tarjetas SIM y microSD

Utilizaremos la herramienta de extracción de bandejas. Introduciendo esta por el orificio, la bandeja será expulsada.





#### Paso 4 - Carcasa trasera

Primero retiraremos el tornillo que se escondía tras el embellecedor superior. Después desenchajaremos la carcasa haciendo palanca con una herramienta de apertura.





## Paso 5 - Carcasa trasera

Antes de sacar del todo la carcasa tendremos que despegar la cámara trasera que viene pegada a esta.

Una vez retirada, despegaremos los adhesivos de los conectores de la placa central.





## Paso 6 - Desconectar cables flex

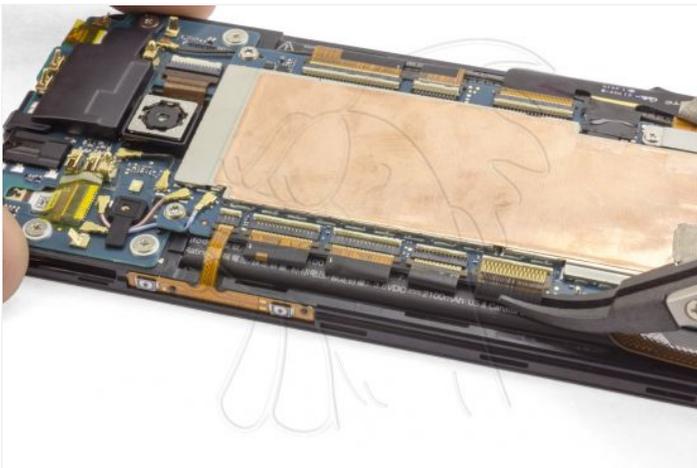
En este paso levantamos las pestañas de sujeción de los conectores de la placa base para posteriormente retirar los cables flex.





## Paso 7 - Desconectar cables flex

Tras levantar las pestañas de sujeción ya podemos desconectar los cables flex.

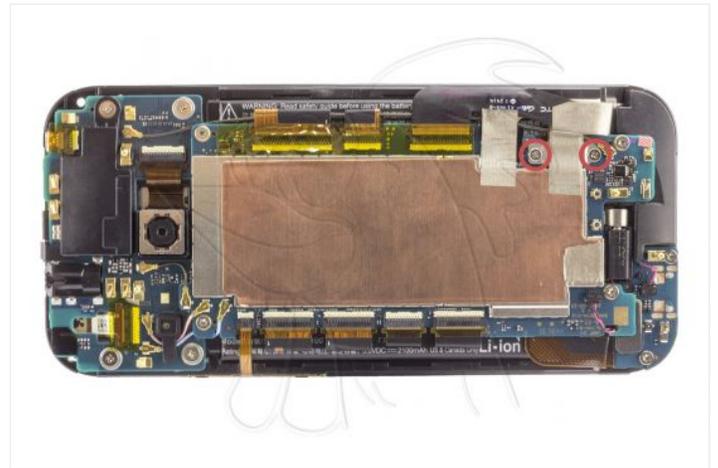


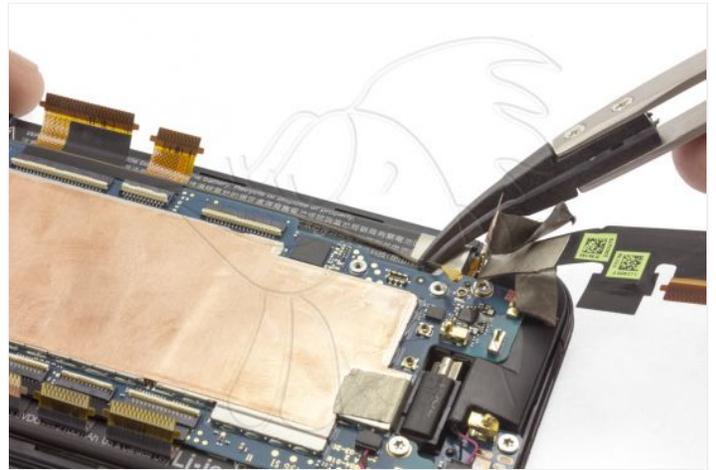
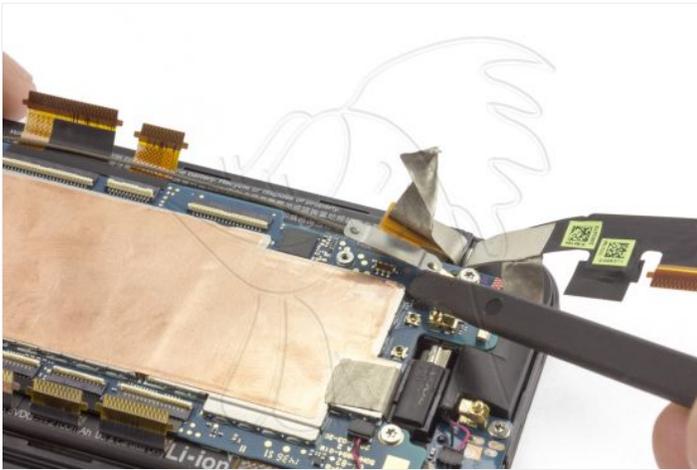
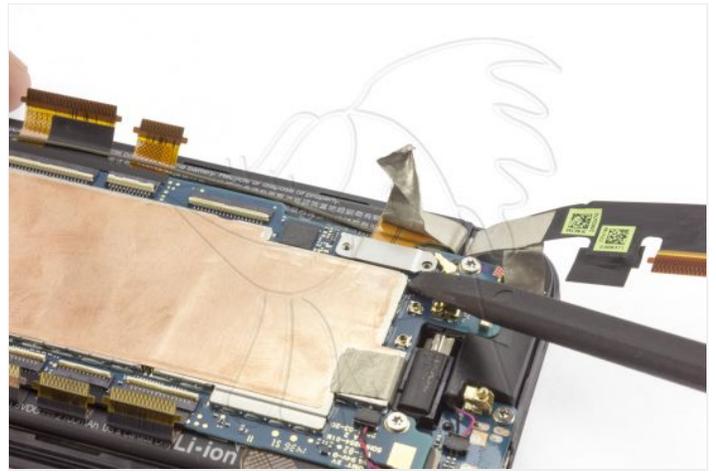
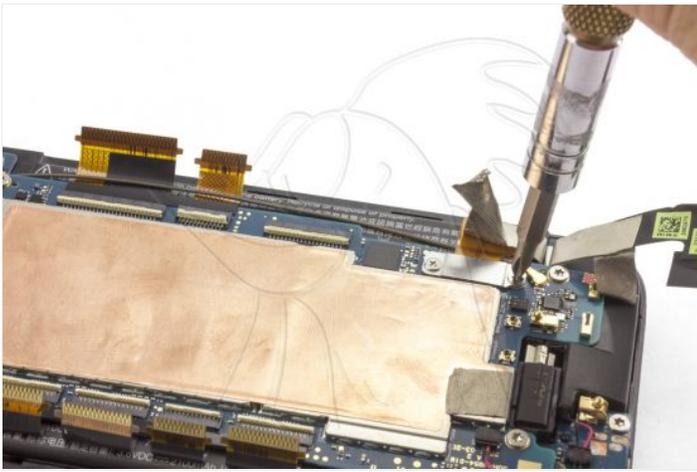


## Paso 8 - Desconectar componentes placa central

Para desconectar la batería, primero retiramos el adhesivo que cubre el cable flex. Sacamos los dos tornillos Phillips (PH#0) que sujetan el conector a la placa y ya podemos desenchufarla. Ahora podremos desconectar el cable coaxial de la placa central.

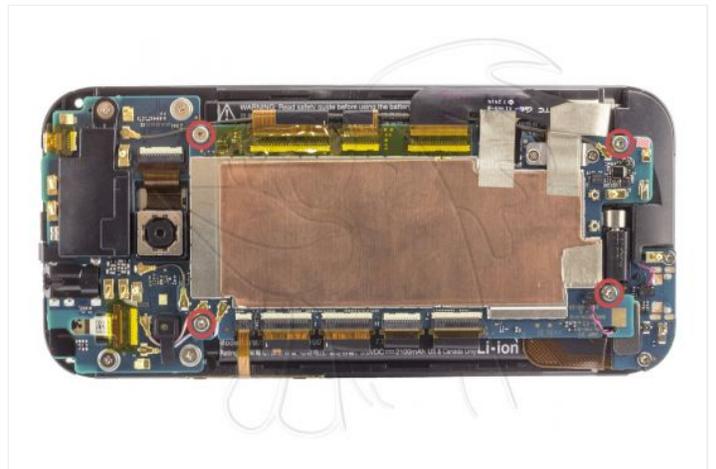
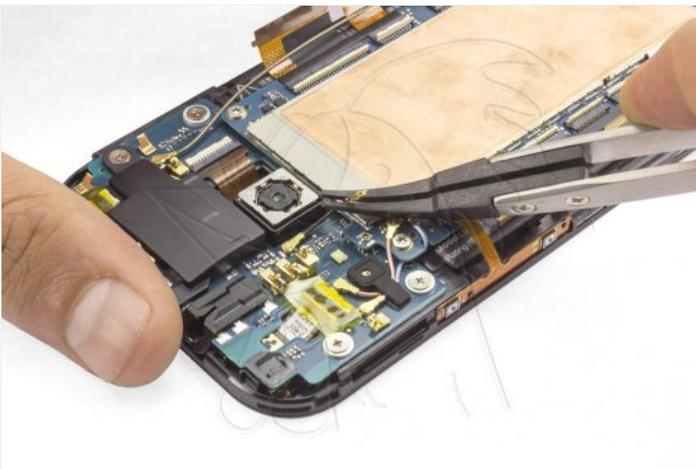
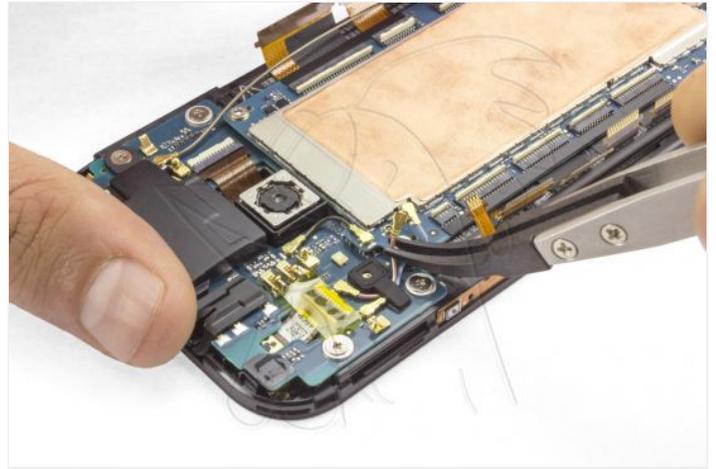
También desconectaremos el cable del vibrador.





## Paso 9 - Desconectar componentes

Ahora desconectamos los cables coaxiales que conectan la placa central con la placa superior y ya solo nos queda retirar los cuatro tornillos Torx (T5).



## Paso 10 - Retirar placa central

Retiramos el último adhesivo que sujeta la placa central y ya podemos retirarla.



Por último desconectaremos el altavoz de la placa inferior y lo desenchajaremos para poder retirarlo.

