



## Manual paso a paso: de Motorola Moto G 2015 (XT1541) Placa base

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.



Tapete térmico de apertura mediante calor, CPB320

69,61 €



Set de 10 condones dedo antiestática ESD

2,68 €



Espátula profesional de desmontaje para móviles y Smartphones

2,71 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Pinzas antiestáticas VETUS ESD-249

4,74 €



Herramienta plástica de apertura para dispositivos electrónicos

0,71 €



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

1,25 €



Estuche de herramientas reparación telefonía y PCs

35,92 €

**Características:**

**Dimensiones:** 72.4 x 142.1 x 11.6 mm

**Peso:** 155 g

**SoC:** Qualcomm Snapdragon 410 MSM8916

**Procesador:** ARM Cortex-A53, 1400 MHz, Número de núcleos: 4 Procesador gráfico: Qualcomm Adreno 306, 400 MHz

**Memoria RAM:** 1 GB, 2 GB, 533 MHz

**Memoria interna:** 8 GB, 16 GB

**Tarjetas de memoria:** microSD, microSDHC, microSDXC Pantalla: 5 in, IPS, 720 x 1280 píxeles, 24 bit

**Batería:** 2470 mAh, Li-ión (de iones de litio)

**Sistema operativo:** Android 5.1.1 Lollipop

**Cámara:** 4160 x 3120 píxeles, 1920 x 1080 píxeles, 30 fps Tarjeta SIM: Micro-SIM

**Wi-Fi:** b, g, n, Wi-R Hotspot

**USB:** 2.0, Micro USB

**Bluetooth:** 4.0

**Localización/Navegación:** GPS, A-GPS, GLONASS, BeiDou



## Paso 2 - Carcasa trasera

Empezaremos retirando la carcasa trasera. Para ello utilizaremos una herramienta de apertura para ir soltando las muescas que la sujetan a la carcasa intermedia.



### Paso 3 - Tarjetas Sim y microSD

Tras retirar la carcasa trasera, tendremos acceso a las tarjetas SIM y microSD. Las retiraremos fácilmente tirando de ellas.





#### Paso 4 - Sacar pantalla completa

Para poder acceder al interior del teléfono, tendremos que empezar retirando la pantalla completa. Para ello, calentaremos la pantalla para ablandar el pegamento que sujeta esta al marco.

Utilizaremos un tapete térmico que calienta toda la superficie del cristal. Ajuste el termostato entre 80 y 100 ° C.

Con la pantalla caliente, utilice una herramienta plástica, a ser posible fina y flexible, deslizándola entre el display y la pantalla para eliminar el adhesivo.





## Paso 5 - Separar pantalla

Tras despegar la pantalla, tendremos que desconectarla de la placa base antes de separarla.





## Paso 6 - Retirar placa base

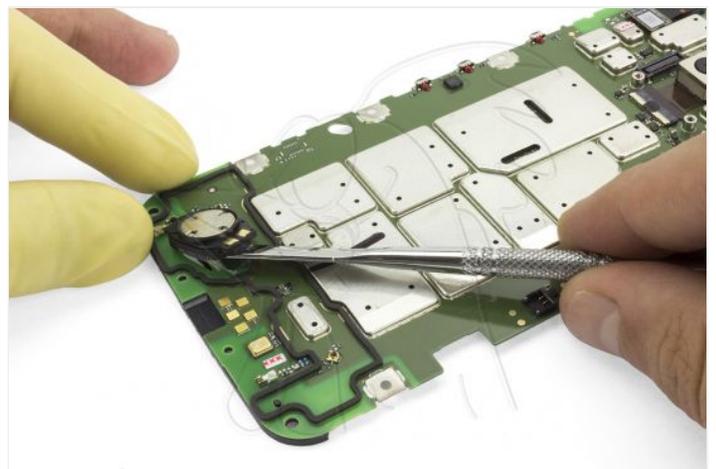
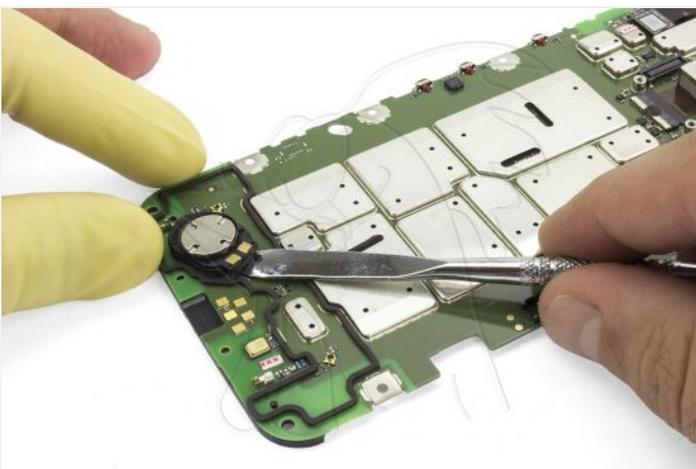
Antes de retirar la placa base, tendremos que sacar los 14 tornillos que la sujetan al chasis y desconectar la batería.





## Paso 7 - Retirar componentes

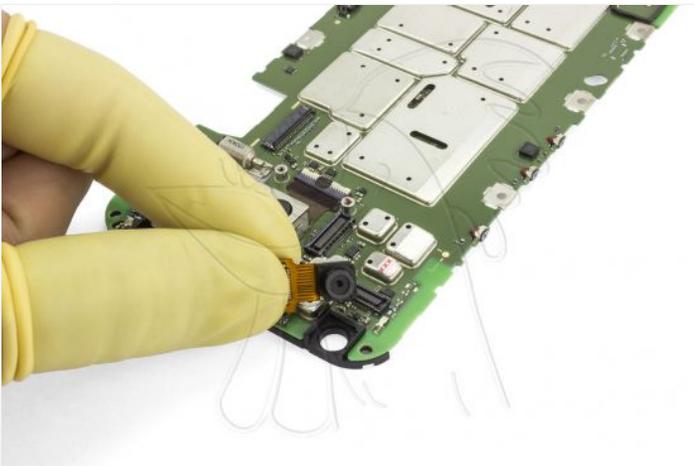
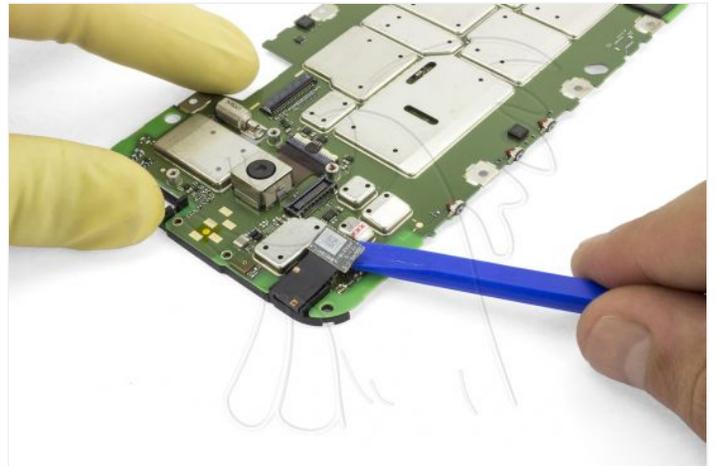
Tras desconectar la batería, podremos apartar la placa y retirar todos los componentes que se pueden desconectar.  
En este paso retiramos el altavoz y el flex de interconexión entre placa y pantalla.





## Paso 8 - Retirar componentes

En este paso retiramos el auricular y la cámara delantera.



## Paso 9 - Placa base

Terminaremos retirando la cámara trasera. Ahora ya tenemos la placa sin componentes.

