



## Manual paso a paso: de Samsung Galaxy Grand Prime 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.



Altavoz buzzer para Samsung Galaxy Grand Prime VE, G531

1,85 €



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

18,63 €



Tapete térmico de apertura mediante calor, CPB320

69,61 €



Espátula profesional de desmontaje para móviles y Smartphones

2,71 €



Estuche destornillador con 8 puntas Peng Fa 7339A

6,96 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Correa de absorción magnética Jakemy JM-X4

5,85 €



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 €

## Paso 1 - Samsung Galaxy Grand Prime

### Características:

**Dimensiones:** 72.1 x 144.8 x 8.6 mm **Peso:** 156 g.  
**SoC:** Qualcomm Snapdragon 410 MSM8916.  
**Procesador:** ARM Cortex-A53, 1200 MHz, Número de núcleos: 4.  
**Procesador gráfico:** Qualcomm Adreno 306, 400 MHz.  
**Memoria RAM:** 1 GB, 1.5 GB, 533 MHz.  
**Memoria interna:** 8 GB.  
**Tarjetas de memoria:** microSD, microSDHC, microSDXC.  
**Pantalla:** 5 in, TFT, 540 x 960 píxeles, 24 bit.  
**Batería:** 2600 mAh, Li-ión (de iones de litio).  
**Sistema operativo:** Android 4.4.4 KitKat.  
**Cámara:** 3264 x 2448 píxeles, 1920 x 1080 píxeles, 30 fps.  
**Tarjeta SIM:** Micro-9M.  
**Wi-Fi:** b, g, n, Wi-Fi Hotspot, Wi-Fi Direct.  
**USB:** 2.0, Micro USB.  
**Bluetooth:** 4.0.  
**Localización/Navegación:** GPS, A-GPS, GLONASS, BeiDou.

Empezaremos retirando la carcasa trasera. Para ello, utilizaremos una herramienta de apertura plástica, la cual introduciremos entre el marco y la carcasa para ir soltando las muescas que la sujetan.

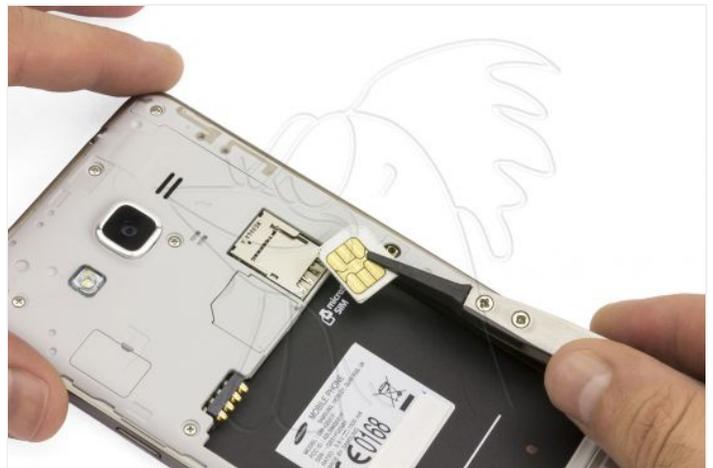




## Paso 2 - Retirar batería y tarjetas

En este paso, retiramos la batería y las tarjetas SIM y SD.



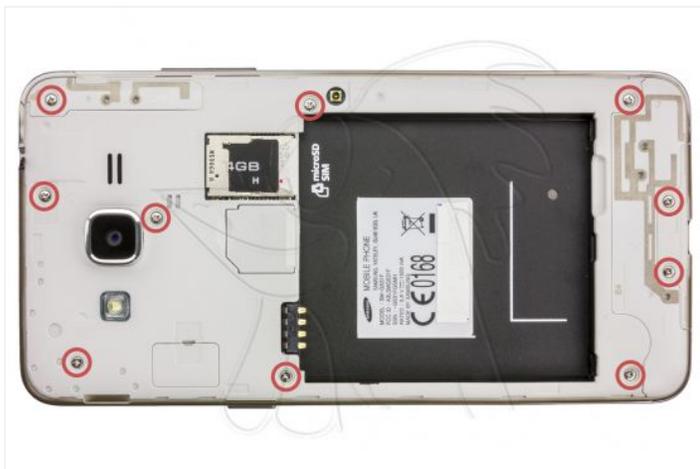


### Paso 3

En este paso retiramos los diez tornillos Phillips (PH#00) que sujetan la carcasa intermedia al chasis para posteriormente extraerla.

Para poder retirar la pantalla, que es lo que haremos en el próximo paso, desconectaremos el flex de esta, retirando la tapa que mostramos en las imágenes.

Antes de proseguir, calentaremos la pantalla durante aproximadamente medio minuto a unos 60° centígrados para ablandar el adhesivo.





#### Paso 4 - Despegar pantalla

Con la pantalla caliente, deslizaremos una púa entre esta y el marco para ir retirando el adhesivo que la sujeta.





### Paso 5 - Retirar carcasa intermedia

Para retirar la carcasa intermedia, introduciremos una herramienta de apertura entre esta y el chasis. Haciendo movimientos de palanca, podremos soltar las muescas que los sujetan.





## Paso 6 - Altavoz

Por último, despegaremos el altavoz de la carcasa.



