



## Manual paso a paso: de Samsung Galaxy S7 Sensor de luz

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.



Flex con sensor de luz y proximidad para Samsung Galaxy S7, G930F

1,02 €



Espátula profesional de desmontaje para móviles y Smartphones

2,71 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción

1,07 €



Ventosa para separar pantallas en general

5,25 €



Destornillador profesional inalámbrico recargable por USB

36,69 €

### Paso 1 - Samsung Galaxy S7

**Dimensiones:** 69.6 x 142.4 x 7.9 mm

**Peso:** 152 g

**SoC:** Qualcomm Snapdragon 820 MSM8996

**Procesador:** 2x 2.2 GHz Kryo, 2x 1.5 GHz Kryo,

**Número de núcleos:** 4

**Procesador gráfico:** Qualcomm Adreno 530, 624 MHz

**Memoria RAM:** 4 GB, 1866 MHz

**Memoria interna:** 32 GB, 64 GB

**Tarjetas de memoria:** microSD, microSDHC, microSDXC

**Pantalla:** 5.1 in, Super AMOLED, 1440 x 2160 pixeles, 24 bit

**Batería:** 3000 mAh, Li-ión (de iones de litio)

**Sistema operativo:** Android 6.0.1 Marshmallow

**Cámara:** 4032 x 3024 pixeles, 3840 x 2160 pixeles, 30 fps Tarjeta SIM: Nano-SIM

**Wi-Fi:** a, b, g, n, n 5GHz, ac, Dual band, Wi-Fi Hotspot, Wi-Fi Direct USB: 2.0, Micro USB

**Bluetooth:** 4.2

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

Antes de empezar, asegúrese que el móvil está apagado.



## Paso 2 - Bandeja SIM

Retire la bandeja SIM



## Paso 3 - Tapa trasera

Para empezar tendremos que retirar la tapa trasera. Esta viene muy pegada así que aplicaremos calor para ablandar el pegamento. Con la ayuda de una herramienta con ventosas, tiraremos de ésta para facilitarnos la entrada de la púa.





#### Paso 4

Habiendo introducido la púa, recorreremos el contorno con cuidado para ir despegando la tapa.





## Paso 5 - Antena superior

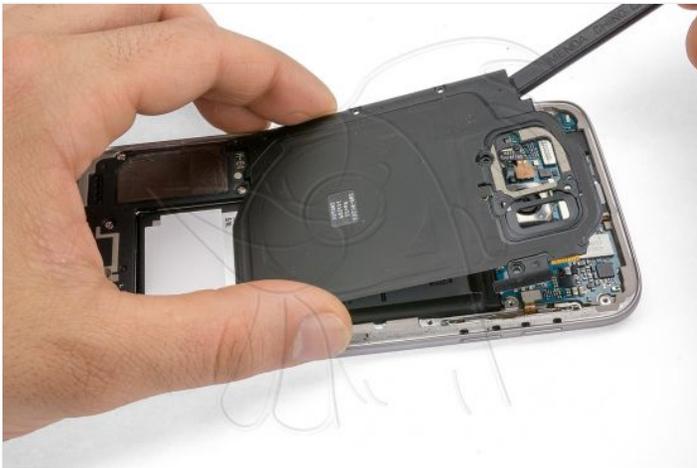
Retire los 12 tornillos Phillips (Ph#00) que aseguran la carcasa y altavoz.

Retire la parte superior con una espátula.



## Paso 6 - Antena NFC

Retire la carcasa intermedia con la antena NFC.



## Paso 7

Separe el altavoz inferior.



## Paso 8 - Conexiones placa base

Desconecte el flex de la batería.

Desconecte y retire la cámara delantera.





## Paso 9

Desconecte los flex de la pantalla, pulsadores de encendido y volumen, y el auricular.





## Paso 10

Desconecte el flex del botón home en la parte inferior de la placa.

Desconecte los extremos de los cables coaxiales.

Al tirar de la placa hacia arriba, se desconectará el flex inferior.





## Paso 11

Separe la placa base con una herramienta de apertura.

Utilice protección antiestática para manipular la placa base con las manos.



## Paso 12 - Sensor de luz

Finalmente, despegue el sensor de luz.

