



## Manual paso a paso: de Samsung Galaxy Grand Neo Plus Pantalla LCD

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.



Pantalla TFT para Samsung Galaxy Grand Duos, I9082, I9080, I9081, I9060,

6,45 €



Espátula profesional de desmontaje para móviles y Smartphones

2,71 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Kit de herramientas profesional 70 en 1

16,67 €



Herramienta tarjeta de plástico flexible para apertura de dispositivos

0,98 €



Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción

1,07 €



Ventosa de succión para desmontar y reparar

0,51 €



Pinzas disipadoras de electricidad, en blíster

3,97 €



Guante ESD táctil para protección antiestática, talla M

4,16 €

## Paso 1 - Samsung Galaxy Grand Neo Plus

**Dimensiones:** 77.1 x 143.7 x 9.5 mm

**Peso:** 160 g

**SoC:** Spreadtrum SC8830

**Procesador:** ARM Cortex-47, 1200 MHz, Número de núcleos: 4

**Procesador gráfico:** ARM Mali-400 MP2, Número de núcleos: 2

**Memoria RAM:** 1 GB

**Memoria interna:** 8 GB

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

**Pantalla:** 5 in, TFT, 480 x 800 píxeles, 24 bit

**Batería:** 2100 mAh, Li-ión (de iones de litio)

**Sistema operativo:** Android 4.4.4 KitKat

**Cámara:** 2560 x 1920 píxeles, 1280 x 720 píxeles, 30 fps

**Tarjeta SIM:** Mini-SIM

**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

Antes de empezar, asegúrese de que el móvil está apagado.



## Paso 2

Retire la tapa trasera, desenganchando el contorno con una herramienta de apertura.





### Paso 3 - Batería

Retire la batería, tirando de la parte inferior.



## Paso 4 - Tornillos

Retire los 10 tornillos Phillips (PH#00) que aseguran la carcasa intermedia.



## Paso 5 - Carcasa intermedia

Separe la carcasa intermedia, desenganchando el contorno con una herramienta de apertura.

Use una ventosa de succión para sujetar de forma efectiva desde la pantalla.





## Paso 6 - Componentes placa base

Desconecte la cámara delantera de la placa base.

Desconecte el flex de datos LCD.

Desconecte el flex del pulsador de encendido, accionando la pestaña del conector.





## Paso 7

Desconecte el flex del conector de audio.

Desconecte el flex de los pulsadores de volumen.



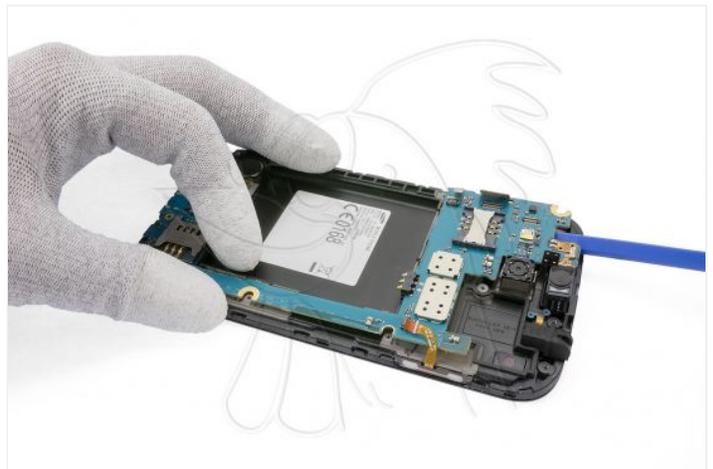


## Paso 8 - Placa base

Retire el tornillo Phillips (PH#00) de la parte inferior de la placa base.

Separe la placa base del chasis haciendo palanca muy suavemente.

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





## Paso 9 - Pantalla táctil

Desenchufe el flex de datos de la pantalla táctil, accionando la pestaña del conector.

Despéguelo para extraerlo desde la otra cara.





## Paso 10

La pantalla táctil está pegada al marco de plástico con una tira de adhesivo doble cara que recorre el contorno.

Calentaremos la superficie de la pantalla para ablandar el adhesivo y que se despegue fácilmente.

En esta guía utilizamos el Hot Glass, una almohadilla térmica para introducir en el microondas (ver instrucciones) y una vez caliente, aplicar en la superficie de la pantalla.



## Paso 11

Con la pantalla caliente, introduzca una púa, u otra herramienta de plástico, entre el cristal y el marco de plástico.

Recorra el contorno con la púa para despegar la pantalla.

Evite la parte superior, donde está situado el flex de datos ya que puede cortarlo con la púa.



Al separar la parte inferior, tenga en cuenta, los botones delanteros. Éstos se han de quedar unidos al chasis.



## Paso 13

Separe la parte superior, pasando el flex de datos por la ranura correspondiente.



## Paso 14 - Pantalla LCD

Despegue la pantalla LCD deslizando por detrás una tarjeta de plástico fina.





### Paso 15

Por último, separe el lateral, donde está situado el flex de datos, pasándolo por la ranura correspondiente.



