



NadieMeLlamaGallina.com

Porque Yo Lo Reparo

Manual paso a paso: de Samsung Galaxy S5 mini Altavoz

Para este manual necesitarás las siguientes herramientas y componentes que puedes adquirir en nuestra tienda on-line Impextrom.com
Haz click encima de una herramienta para ir a la página web.



Espátula profesional de desmontaje para móviles y Smartphones

2,71 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Pistola decapadora, soldador de aire caliente para reparaciones

15,59 €



Herramienta plástica de apertura para dispositivos electrónicos

0,71 €



Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción

1,07 €



Ventosa de succión para desmontar y reparar

0,51 €



Pinzas profesionales punta fina, ST-10

3,17 €

Paso 1 - Carcasa

El primer paso, como siempre, sacar la carcasa. Utilizaremos una herramienta de plástico para evitar rayar el móvil.





Paso 2 - Batería

Retiraremos la batería haciendo palanca con una herramienta de apertura.





Paso 3 - Tarjetas Sim y microSD

No debemos olvidarnos de retirar las tarjetas SIM y SD antes de proceder a desmontar.





Paso 4 - Flex sensor de huellas dactilares

Retiramos la tapa que cubre el flex del sensor de huellas dactilares. Lo desconectaremos para no romperlo al sacar la pantalla.





Paso 5

En el siguiente paso necesitaremos calentar el cristal para ablandar el pegamento y así poder retirar la pantalla mas fácilmente.
A continuación veremos dos maneras de realizar este paso.



Paso 6 - Calentar pantalla

Utilizaremos una manta de alta retención térmica (HOT GLASS) para calentar el cristal.

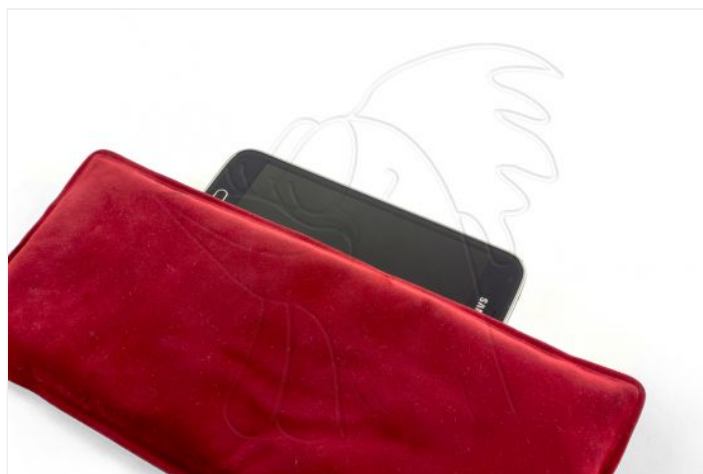
Introduzca el HOT GLASS en el microondas el tiempo que se especifica en las instrucciones.

Para que se caliente de manera homogénea, es necesario interrumpir el microondas cada 30 segundos para distribuir con las manos el calor por todo el HOT GLASS.

La pistola emite aire MUY caliente, utilizar con precaución.

Recomendamos el uso a mínima potencia y a ráfagas cortas, ya que el exceso de calor puede dañar el equipo.

Caliente la pantalla para ablandar el pegamento y poder despegarla fácilmente.



Paso 7 - Pantalla táctil

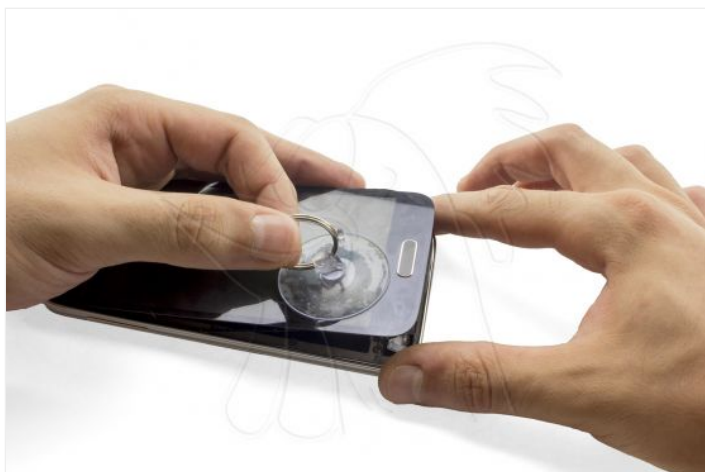
Una vez calentamos la pantalla, iremos despegando con la púa. Si fuera necesario se volverá a calentar para seguir despegando.

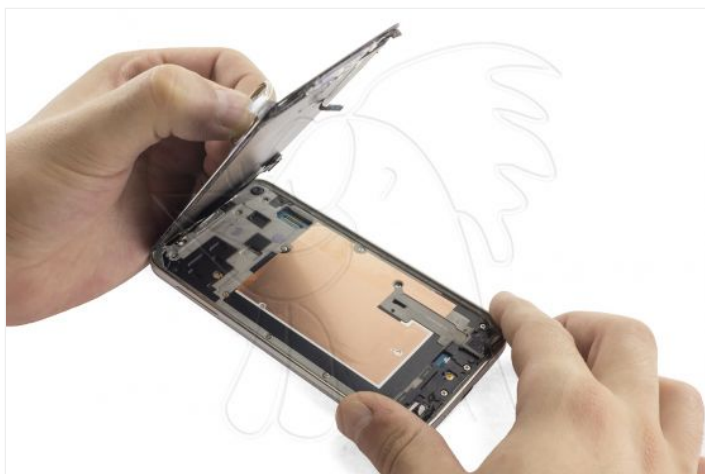
No debemos separar la pantalla del todo ya que está todavía conectada a la placa.



Paso 8 - Flex de pantalla táctil

Al separar un poco la pantalla, podemos ver el flex. Utilizaremos una herramienta para desconectarlo antes de terminar de separar la pantalla.

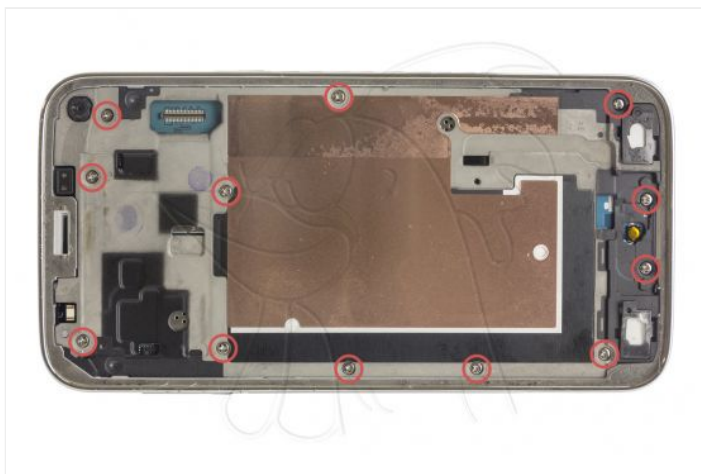


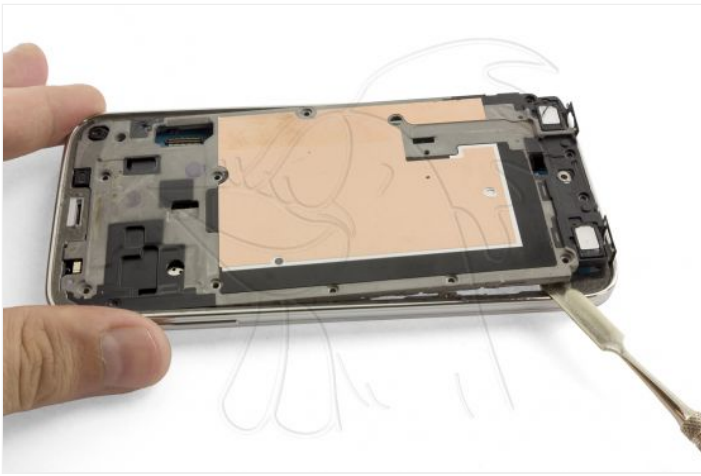


Paso 9 - Chasis metálico

Una vez hemos separado la pantalla, tenemos acceso un montón de tornillos Phillips. Retiramos los tornillos y despegamos los flex de los botones en la parte inferior.

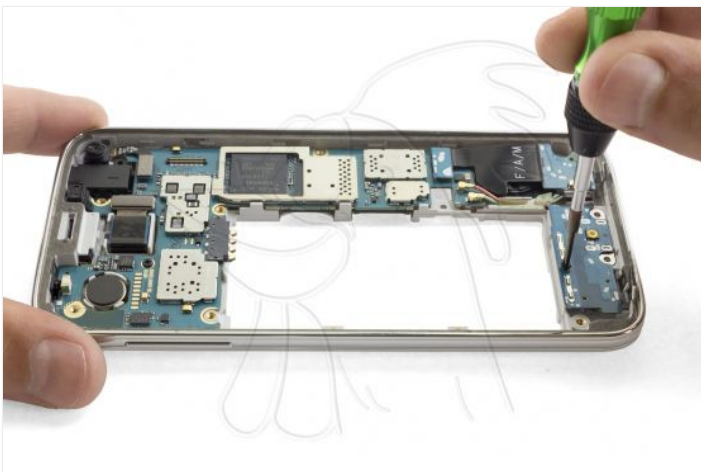
Ya podemos separar el chasis del marco.





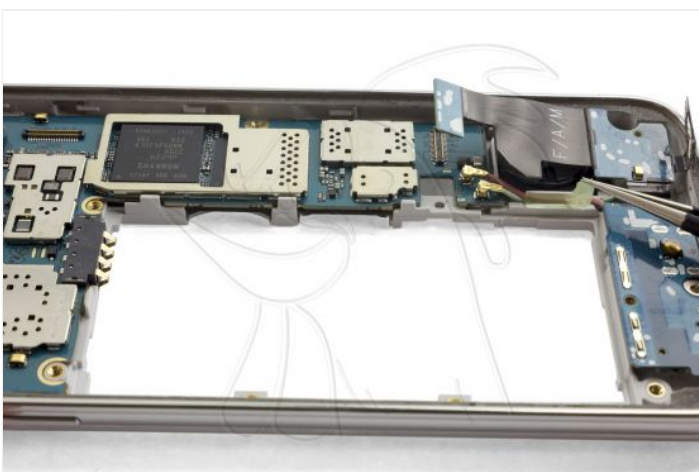
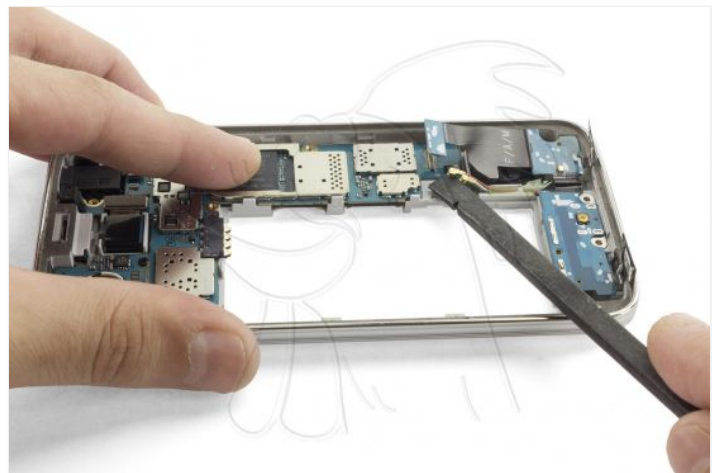
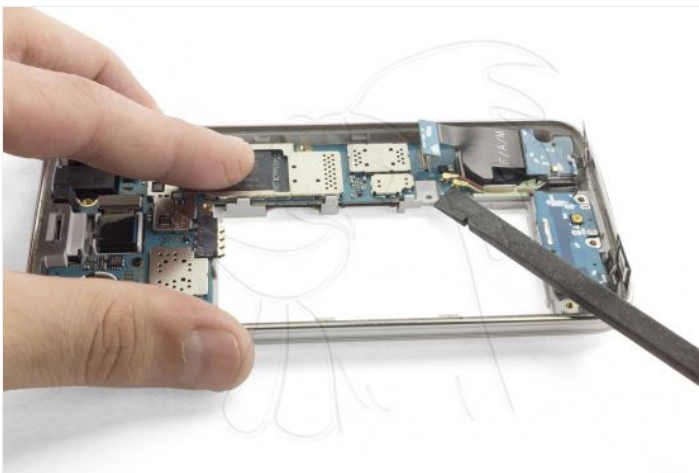
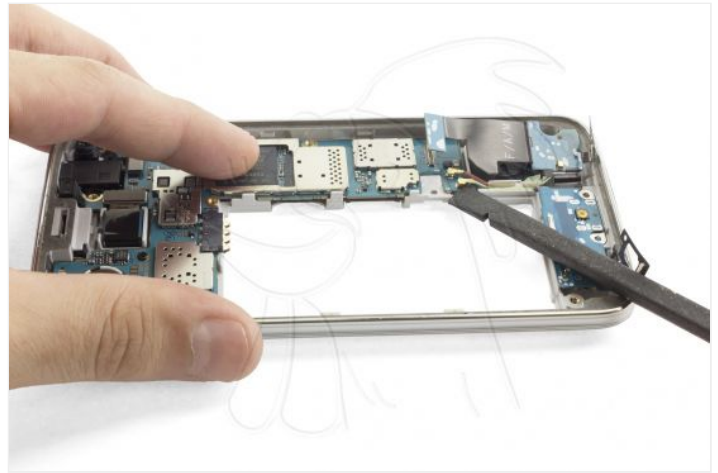
Paso 10 - Tornillos de placa base

Mientras un bicho con cara de pocos amigos nos sujeta el móvil, aprovechamos para mostraros donde se encuentran los tornillos!



Paso 11 - Placa inferior

Retiramos el tornillos que sujeta la placa inferior. Desconectamos el flex de la placa base y desenchufamos los cables de antena. Ayudándonos con una herramienta, haremos palanca para despegar la placa.





Paso 12 - Placa base

Ahora, si hemos retirado el tornillo que sujeta la placa, podemos sacarla y apoyarla al lado para la foto. :)



Paso 13 - Altavoz

Utilizando unas pinzas ya solo nos queda retirar el altavoz que viene ligeramente pegado a la carcasa.

