



Manual paso a paso: de Samsung Galaxy A5 Batería

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.



Batería genérica EB-BA500ABE para Samsung Galaxy A5, A500F

4,96 €



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

18,63 €



Herramienta de apertura plástica profesional BST-134

2,93 €



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 €



Pinza antiestática ESD redondeada

3,06 €



Pistola decapadora, soldador de aire caliente para reparaciones

15,59 €



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 €

Paso 1 - Samsung Galaxy A5

Características:

Dimensiones: 139.3 x 69.7 x 6.7 mm.

Peso: 123 g.

Pantalla: Super AMOLED touchscreen capacitivo, 16M colores. 720 x 1280 pixels, 5.0 pulgadas.

Procesador: Qualcomm MSM8916 Snapdragon 410 quad-core 1.2GHz, GPU Adreno 306.

Memoria: microSD hasta 64GB. 16GB memoria interna, 2GB RAM.

Cámara trasera: 13 MP, 4128 x 3096 pixels.

Cámara frontal: 5 MP.

Batería: Li-Ion 2300 mAh.

Sistema operativo: Android OS, v4.4.4 KitKat.





Paso 2 - Tarjetas SIM y microSD

Empezaremos retirando las tarjetas SIM y microSD. Para ello utilizaremos la herramienta de apertura de bandejas que nos trae el teléfono. Presionando a través de los agujeros de las bandejas las expulsaremos.





Paso 3 - Calentar pantalla

En este 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.

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 4 - Despegar pantalla

Con la pantalla caliente, introduciremos una púa entre el marco y el cristal para ir despegandolos. Nos ayudaremos de una ventosa para poder introducir la púa mas fácilmente.

La pantalla también está pegada por el centro, introduciremos una herramienta mas larga para despegarla. Este paso lo haremos con mucho cuidado para no dañar el aislante de la pantalla.

Hay que tener especial atención al despegar la parte inferior del teléfono para no dañar los flex de iluminación de los botones. Al despegar esta parte, evitaremos desplazar lateralmente la púa, sobre todo en las zonas de los botones.





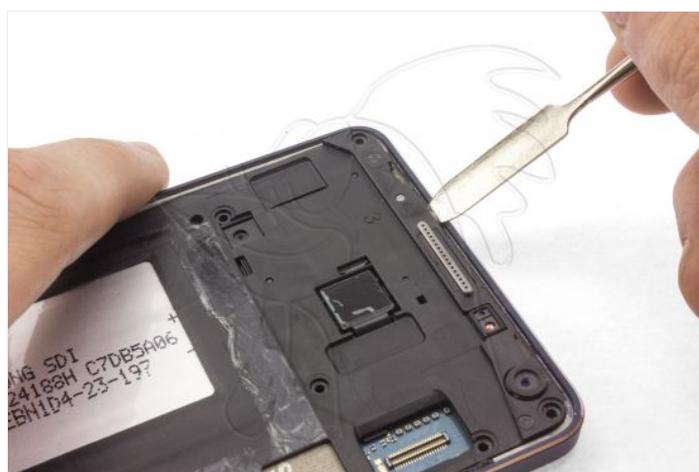
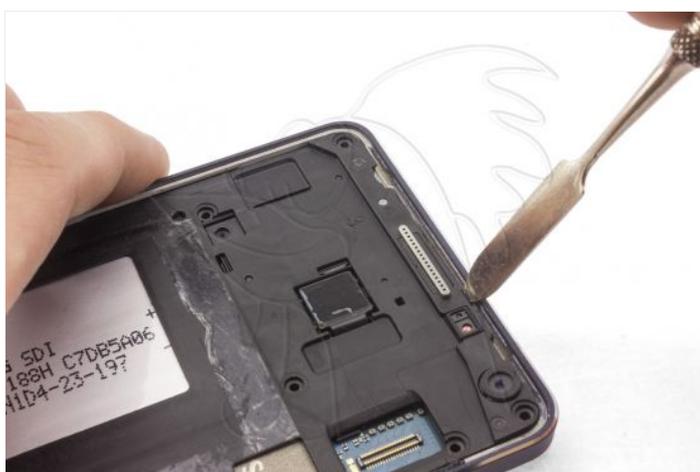
Paso 5 - Retirar pantalla

Para retirar finalmente la pantalla, tendremos que desconectarla primero de la placa base.



Paso 6 - Chasis

Para poder extraer el chasis tendremos que retirar primero los doce tornillos Phillips (PH#00) que lo sujetan. Una vez retirados, utilizaremos una espátula para hacer palanca y desengancharlo del marco.





Paso 7 - Batería

Por último, para poder retirar la batería, tendremos que despegarla del chasis. Con la ayuda de una espátula u otra herramienta, iremos despegandola con mucho cuidado para no dañarla ya que está muy bien pegada.



