



Manual paso a paso: de Samsung Galaxy Tab S2 Botones táctiles frontales y tecla home

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.



Tapete térmico de apertura mediante calor, CPB320

69,61 €



Espátula profesional de desmontaje para móviles y Smartphones

2,71 €



Herramienta de extracción de tarjeta SIM, 1 unidad

1,61 €



Pinza antiestática ESD redondeada

3,06 €



Ventosa de succión de 2.2" para desmontar smartphones

4,66 €

Paso 1 - Samsung Galaxy Tab S2

Especificaciones

Dimensiones: 237.3 x 169 x 5.6 mm

Peso: 392 g

SoC: Samsung Exynos 5 Ocia 5433

Procesador: 4x 1.9 GHz ARM Cortex-A57, 4x 1.3 GHz ARM Cortex-A53, **Número de núcleos:** 8 **Procesador gráfico:** ARM Mali-T760 MP6, 700 MHz, **Número de núcleos:** 6

Memoria RAM: 3 GB, 825 MHz

Memoria interna: 32 GB, 64 GB

Tarjetas de memoria: microSD, microSDHC, microSDXC

Pantalla: 9.7 in, Super AMOLED, 2048 x 1536 píxeles, 24 bit

Batería: 5870 mAh, Li-Polymer (de polímero de iones de litio)

Sistema operativo: Android 5.0.2 Lollipop

Cámara: 3264 x 2448 píxeles, 2560 x 1440 píxeles, 30 fps

Wi-Fi: a, b, g, n, n 5GHz, ac, Dual band, Wi-Fi Direct

USB: 2.0, Micro USB

Bluetooth: 4.1

Localización/Navegación: GPS, A-GPS, GLONASS

Antes de empezar asegúrese de que la tablet está apagada.



Paso 2 - Tarjetas SIM y SD

Retire las tarjetas SIM y SD.





Paso 3 - Pantalla

Para acceder al interior de la tablet, debemos despegar la pantalla. Ésta se encuentra pegada al chasis por una tira de adhesivo doble cara que recorre el contorno.

Aplicaremos calor con un tapete térmico para ablandar el adhesivo situado en todo el contorno.

Introducimos una herramienta de apertura como una púa o carta de apertura entre el cristal y el marco de plástico y recorremos el contorno, despegando así el adhesivo.

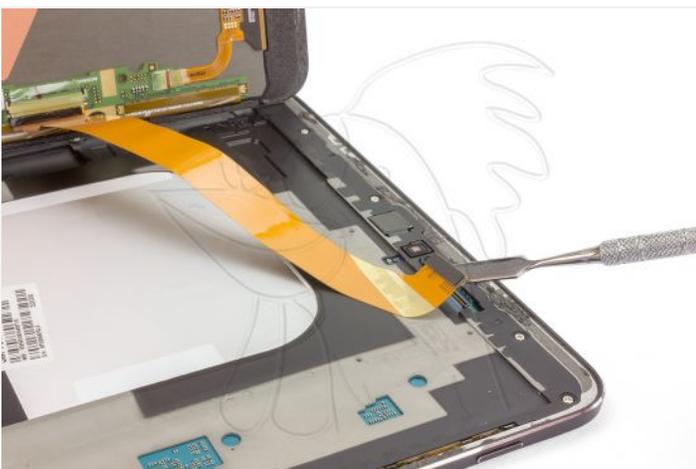
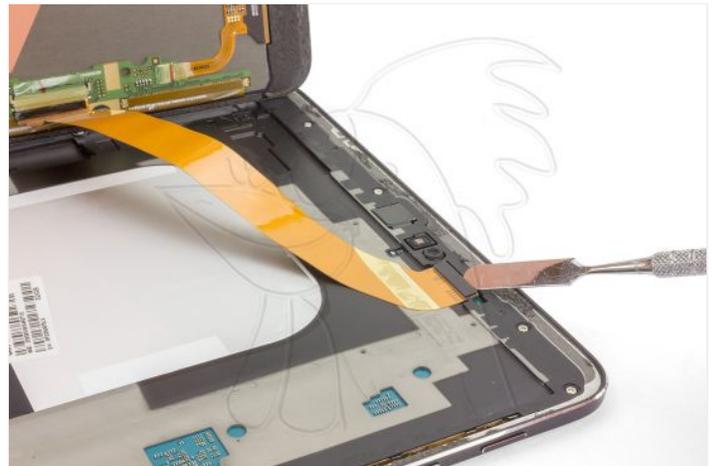




Paso 4

La pantalla lleva un cable flex de datos que la conecta a la placa base. Debemos tener cuidado al separarla de no dañar dicho flex.

Retire el adhesivo que sujeta el flex y desenchufe el conector de la placa base para separar la pantalla.



Paso 5

Limpe los restos de adhesivo del contorno antes de pegar de nuevo la pantalla.



Paso 6 - Tornillos

Retire los 19 tornillos Phillips.



Paso 7

Ahora podemos separar la carcasa trasera del chasis con los componentes. Utilice una herramienta de apertura para hacer palanca suavemente y desengancharla.



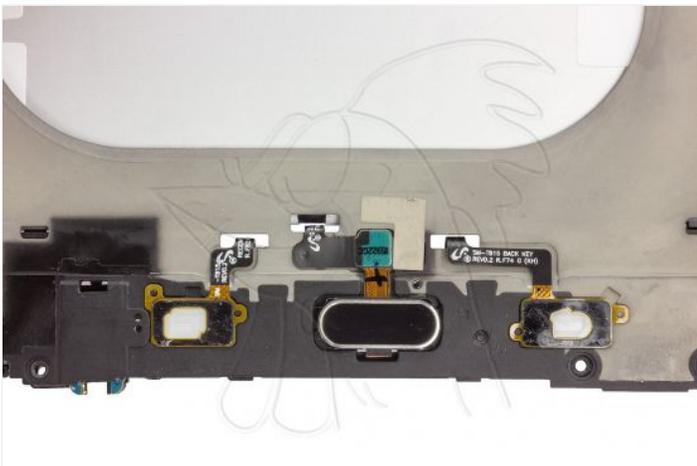
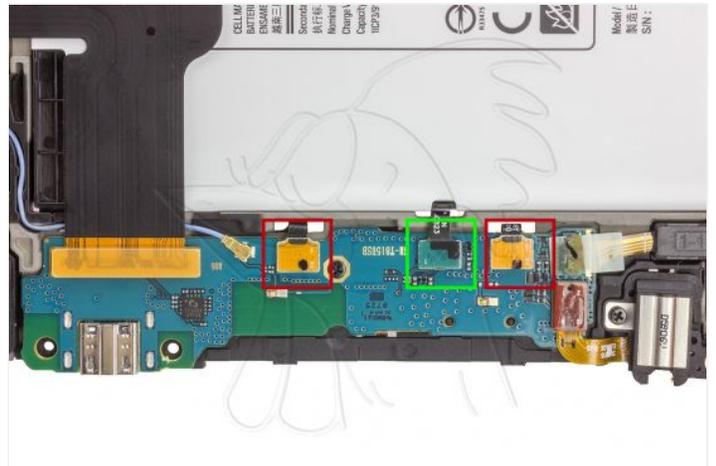
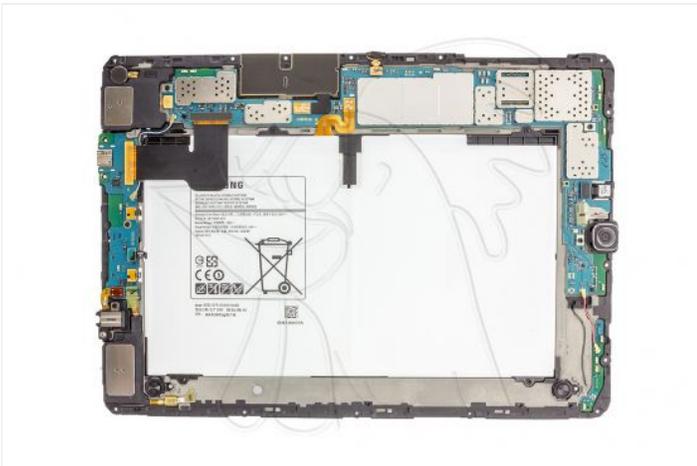


Paso 8 - Botones táctiles frontales y tecla home

Elija los flex que necesite reemplazar según corresponda.

Botones táctiles frontales

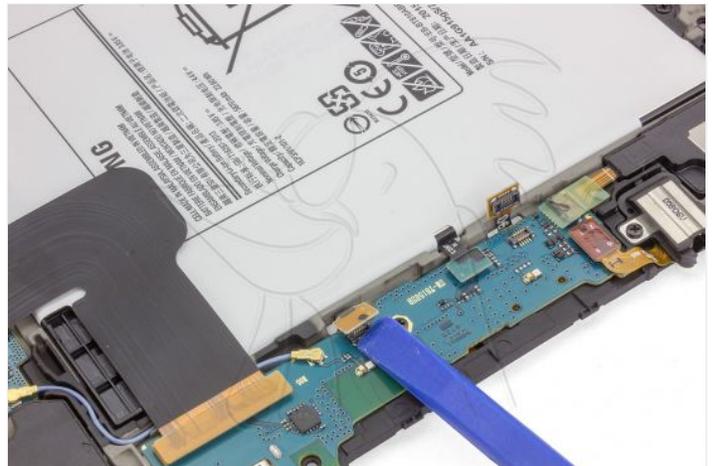
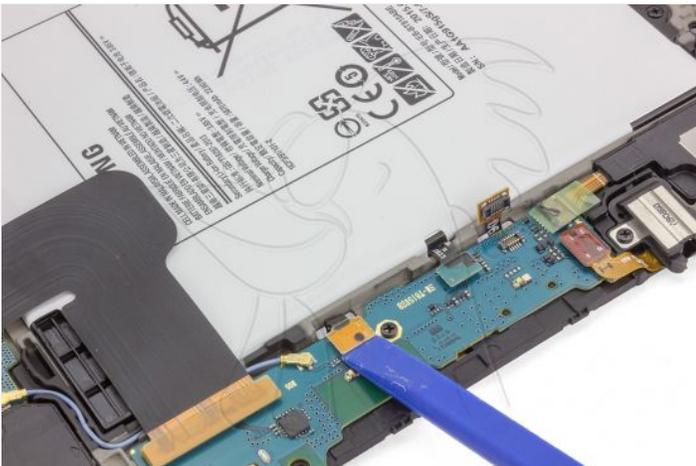
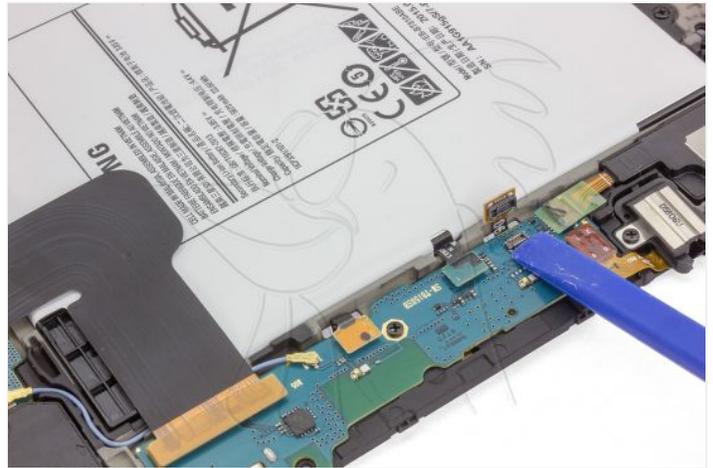
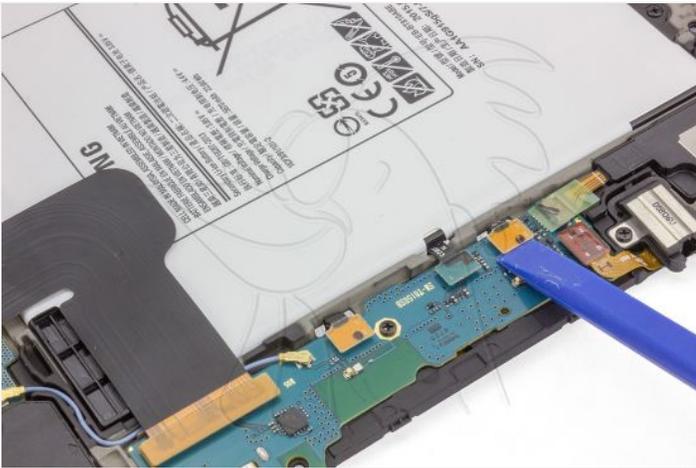
Flex y tecla home



Paso 9

Explicaremos en primer lugar los flex de los botones táctiles frontales.

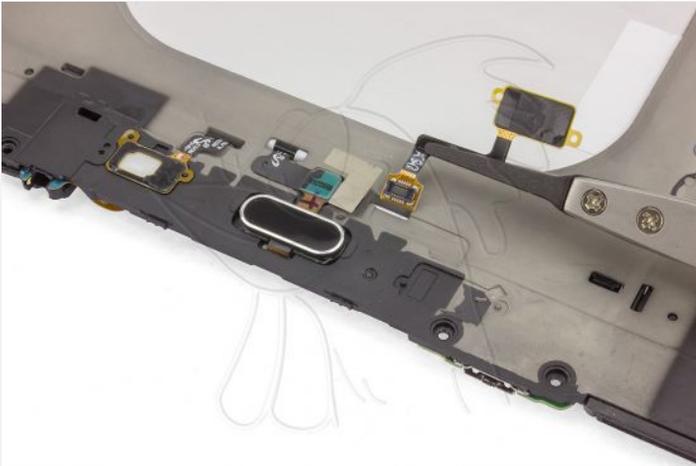
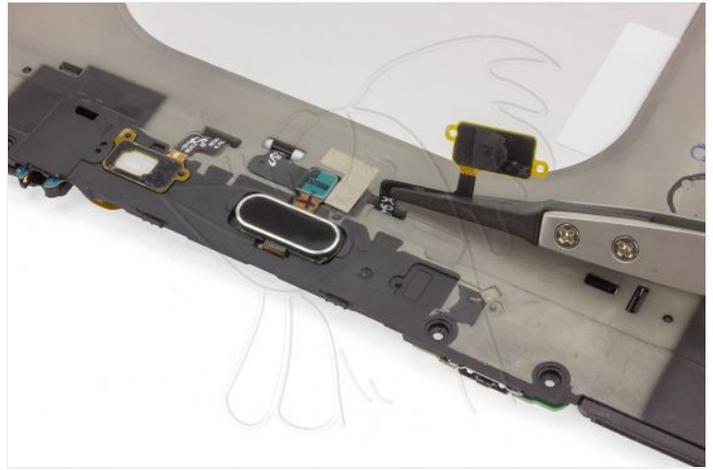
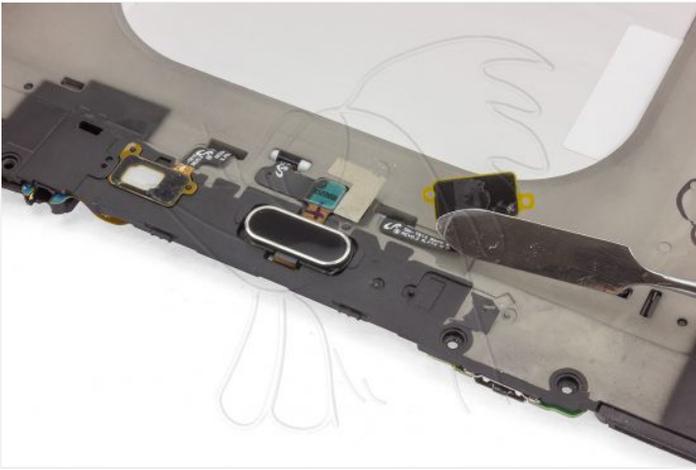
Desconecte el flex que corresponda.



Paso 10

Con una espátula, despegue el flex de la parte delantera y tire suavemente, pasando el flex por su ranura.





Paso 11

El proceso es idéntico para el flex del otro botón táctil.





Paso 12 - Tecla home

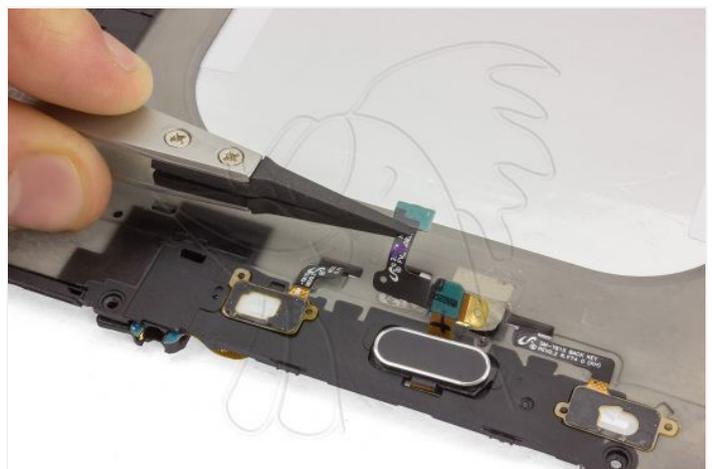
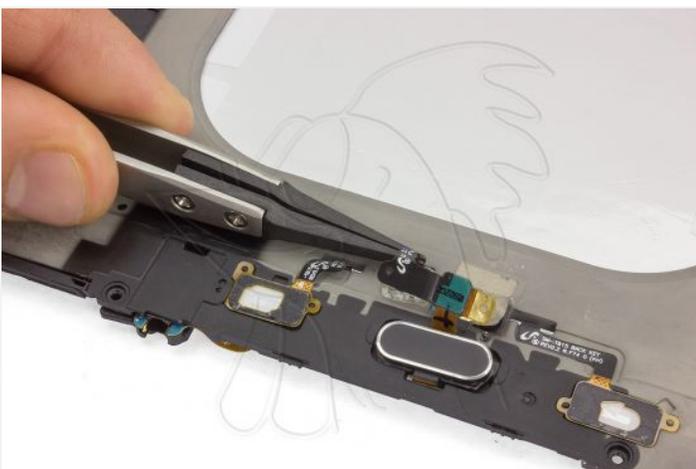
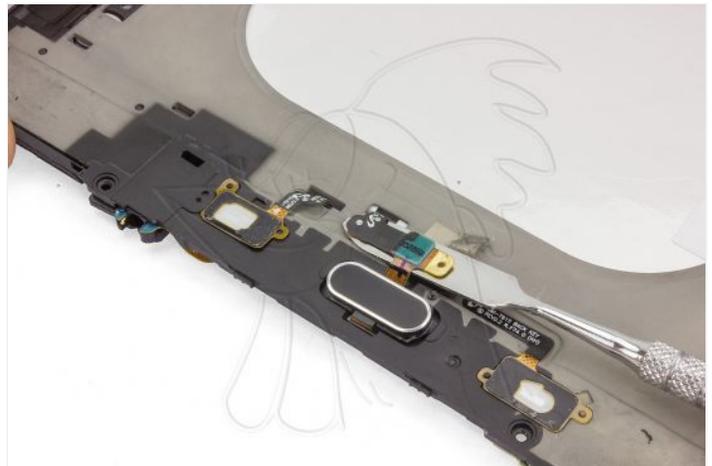
Para la tecla home, desconecte el flex situado en el medio.

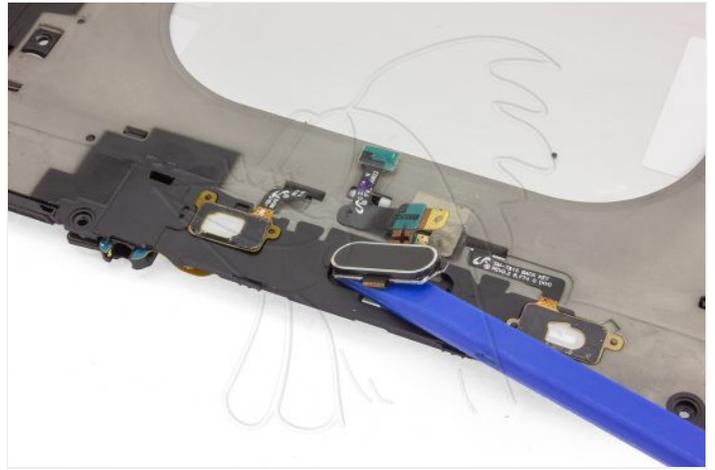
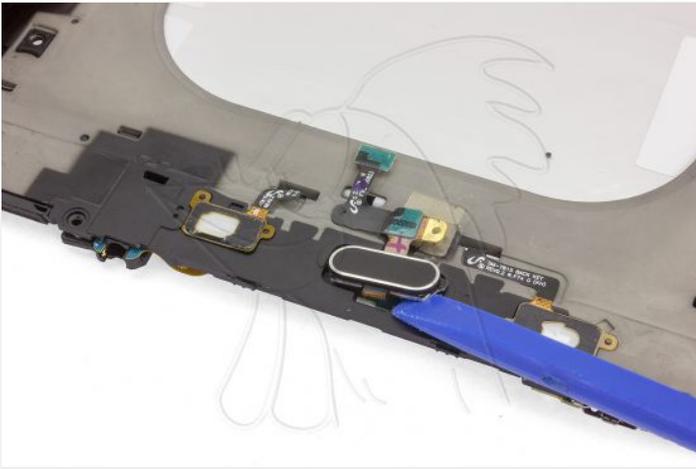


Paso 13

Retire el pequeño trozo de cinta que sujeta el flex.

Despegue el flex y la parte del botón home con una espátula.





Paso 14

Por último, tire suavemente para extraerlo.

