



## Manual paso a paso: de Apple iPhone SE Flex de botones, micrófono y flash

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.



Pinza antiestática curva ESD-15

3,68 €



Espátula profesional de desmontaje para móviles y Smartphones

2,81 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

0,91 €



Kit de destornillador JM-8142 con 24 puntas y herramientas apertura

11,26 €



Pinza antiestática ESD redondeada

3,20 €



Pinzas antiestáticas VETUS ESD-249

5,20 €



Ventosa para separar pantallas en general

5,20 €

### Paso 1 - Separar pantalla

Empezaremos sacando los dos tornillos Pentalobe 0.8 (TS1) que encontraremos en la parte inferior. Esto nos permitirá abrir la pantalla, ara ello tiraremos de la esta y de la carcasa para separarlas.

Con la herramienta que mostramos, será muy sencillo y no correrá peligro el flex del botón home. En caso de no disponer de ella, tendremos que realizar este paso con mucho cuidado.



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



## Paso 2 - Desconectar flex de botón home

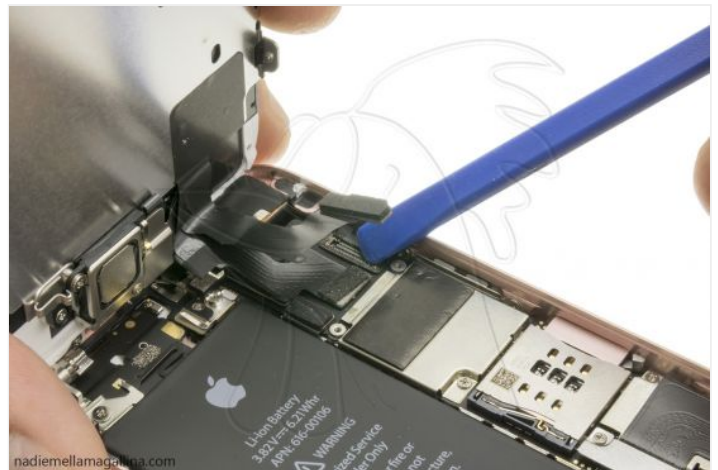
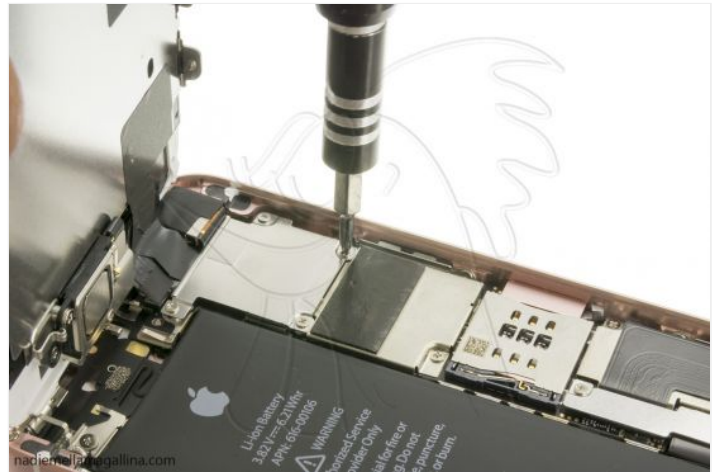
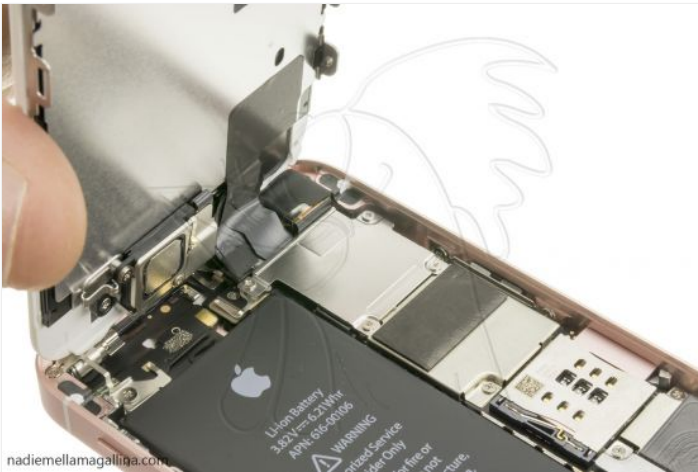
Antes de levantar más la pantalla, tendremos que desconectar el flex del botón home de la placa base. Para ello, primero retiraremos el blindaje metálico que cubre el conector.

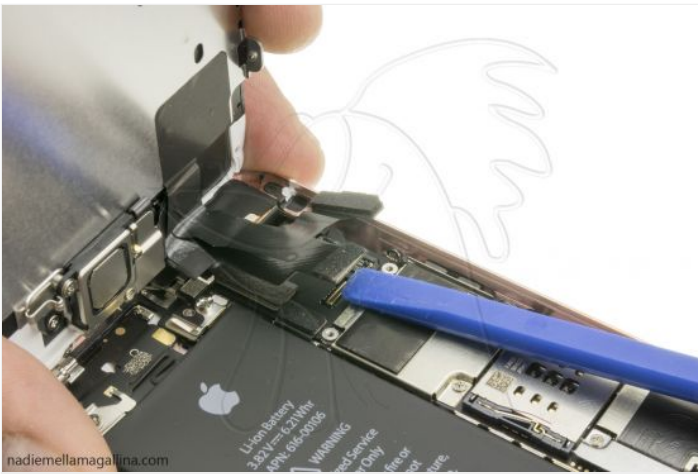




### Paso 3 - Desconectar pantalla

Para poder desconectar la pantalla, primero tendremos que retirar el blindaje que cubre los conectores. Este está sujeto con cuatro tornillos Phillips (PH#00).



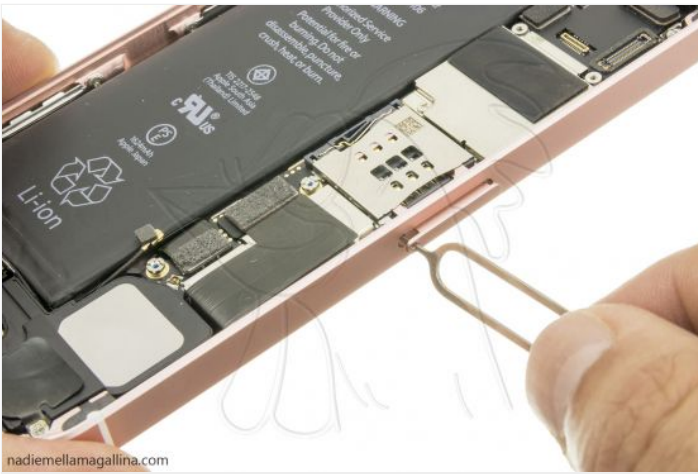


#### Paso 4 - Tornillos y bandeja SIM

En la primera imagen, mostramos el lugar donde se encuentran los tornillos que iremos retirando en los siguientes pasos. Los tornillos con rosca interna, los podremos retirar con una destornillador plano.

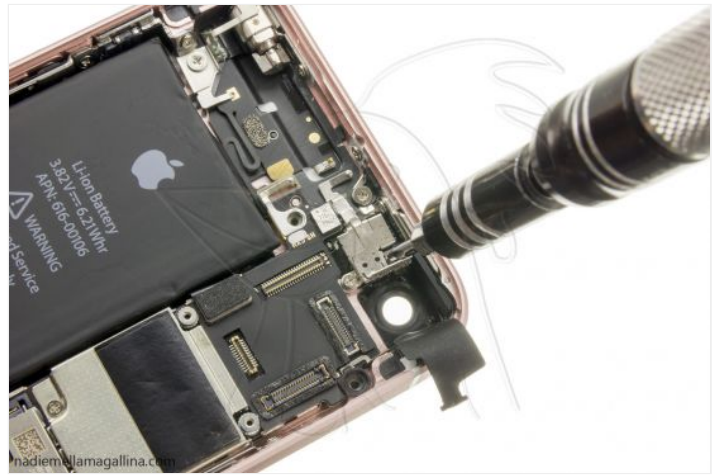
Retiramos la bandeja de la tarjeta SIM y retiramos los tornillos.





## Paso 5 - Desconectar componentes

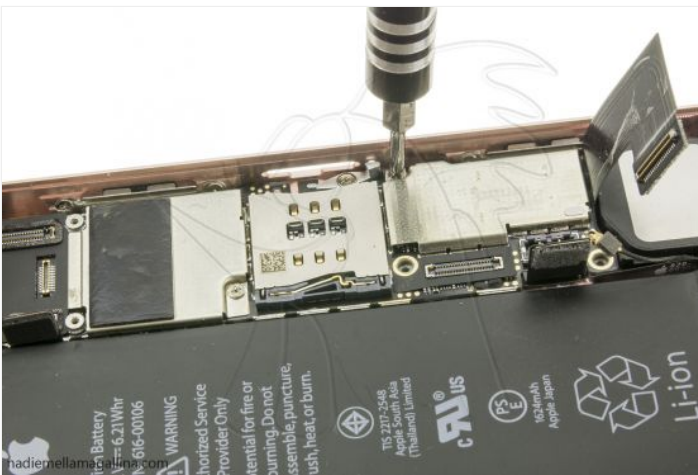
Empezamos a retirar los tornillos, podemos dejar alguno para que sujeten la placa mientras desconectamos los componentes. Desconectaremos el flex de botones, el flex inferior y la batería.





## Paso 6 - Retirar placa base

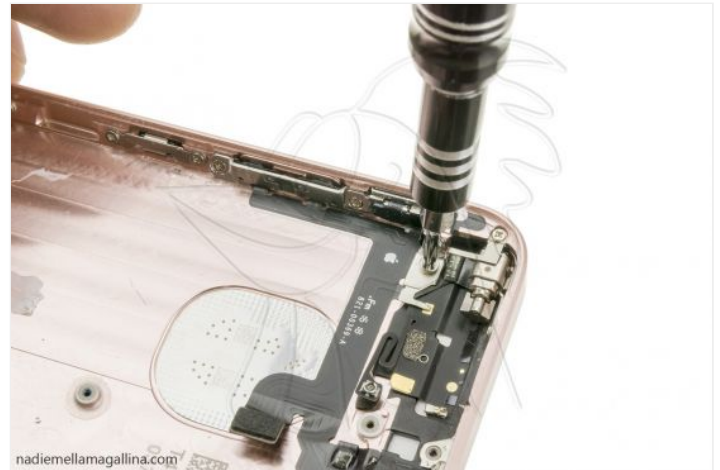
Retiramos los tornillos restantes y el contacto de masa superior.  
Ahora ya podemos desenganchar la placa base.





## Paso 7 - Retirar vibrador

Retiramos los cuatro tornillos Phillips (PH#00) lo que nos permitirá retirar el vibrador y posteriormente, la bisagra del de encendido.



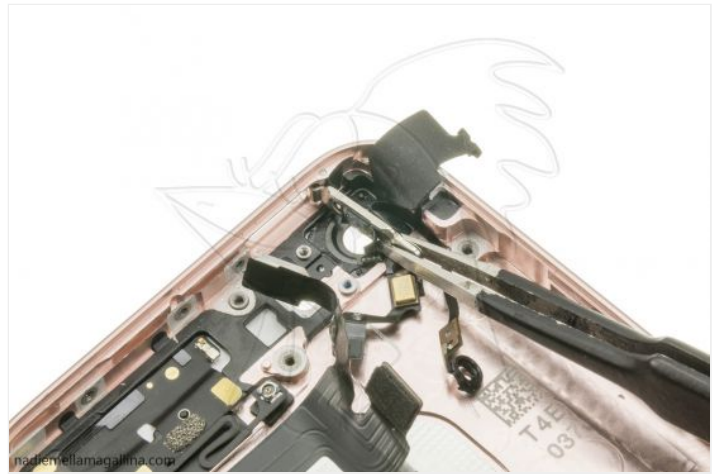


## Paso 8 - Despegar flex superior

Retiramos el tornillo de la bisagra y despegamos el flex para poder abrirla. Una vez abierta, la desenchajaremos fácilmente.







## Paso 9 - Flex de botones, micrófono y flash

Para terminar, despegamos el flex y retiramos los tornillos que sujetan los botones.



