



## Manual paso a paso: de Apple iPhone 13 mini Flex con micrófono superior y sensor de proximidad

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.



flex con el micrófono superior y el sensor de proximidad del iPhone 13 mini, a2628

6,03 €



Conjunto de 5 púas metálicas para apertura de dispositivos

3,09 €



Destornillador profesional Tri-Wing Y 0,6 x 30mm

2,89 €



Tapete térmico de apertura mediante calor, CPB320

69,61 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Ventosa de succión para desmontar y reparar

0,51 €



Destornillador profesional 6 en 1 K-8107, en blíster

7,52 €



Set de 7 pinzas de precisión antiestáticas

4,42 €

### Paso 1 - Tornillos

Para empezar debemos retirar los dos tornillos Pentalobe (TS1) de la parte inferior del teléfono.





## Paso 2 - Aplicamos calor

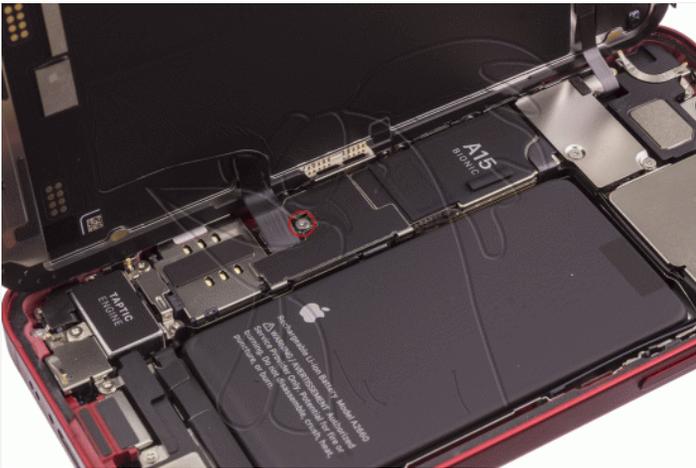
Aplicamos calor a la pantalla para ablandar un poco el adhesivo que la sujeta, y con la ayuda de una ventosa y de una herramienta fina iremos desenganchando todos los bordes de la pantalla, teniendo en cuenta que la levantaremos hacia la izquierda, como si de un libro se tratase.





### Paso 3 - Desconectamos batería

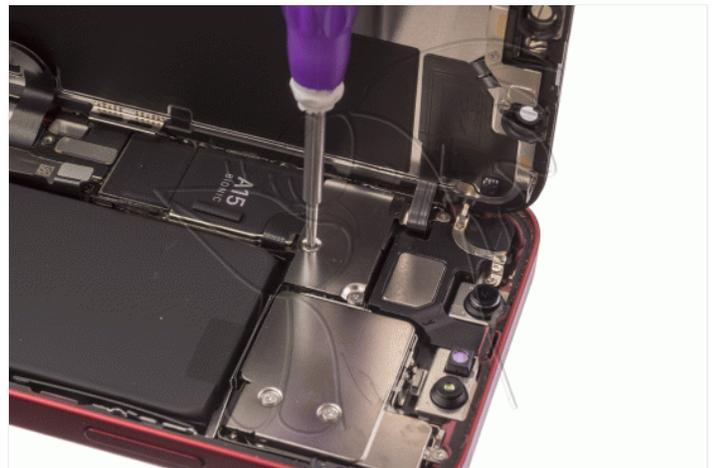
Retiramos el tornillo Triwing (Y0.6) que sujeta el blindaje que cubre el conector de la batería entre otros, y con la ayuda de una herramienta de punta plana la desconectaremos para trabajar con una mayor seguridad.





#### Paso 4 - Pantalla

Extraemos los dos tornillos Triwing (Y0.6) y el tornillo Phillips (PH#00) que sujetan el blindaje, y con la herramienta de punta plana desconectaremos los dos conectores que unen la pantalla a la placa base.





## Paso 5 - Flex con micrófono superior y sensor de proximidad

Finalmente tan solo nos queda retirar el flex que necesitamos reemplazar, para ello debemos extraer los tres tornillos Triwing (Y0.6) que sujetan el blindaje que cubre el flex, y con la ayuda de una herramienta plana, la cual podremos humedecer un poco con alcohol isopropílico, lo iremos despegando.



