



NadieMeLlamaGallina.com

Porque Yo Lo Reparo

Manual paso a paso: de Apple iPhone 12 Pro Altavoz

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



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 €



Destornillador de precisión BK-7275 con 5 puntas intercambiables

6,41 €



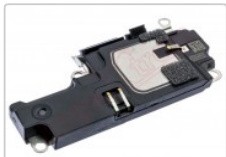
Set de 9 pinzas antiestáticas profesionales

8,60 €



Ventosa de succión para desmontar y reparar

0,51 €



altavoz tono de llamada para iPhone 12, a2403 mgj73ql/a, y iPhone 12 Pro, a2407

8,59 €

Paso 1 - Tornillos

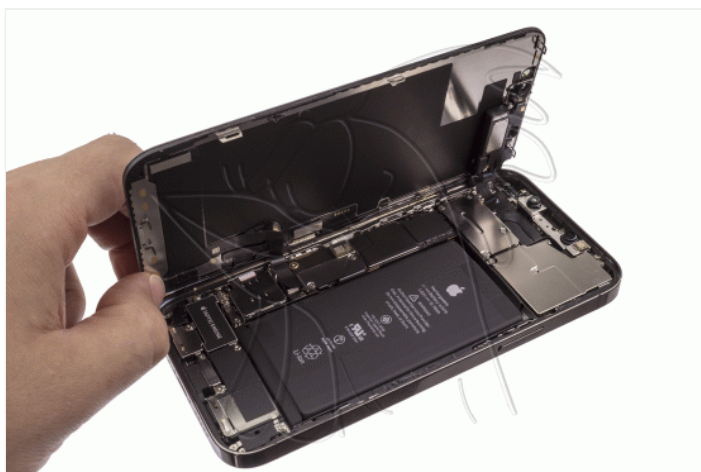
Para empezar debemos retirar los dos tornillos Pentalobe (TS1) de la parte inferior del teléfono.





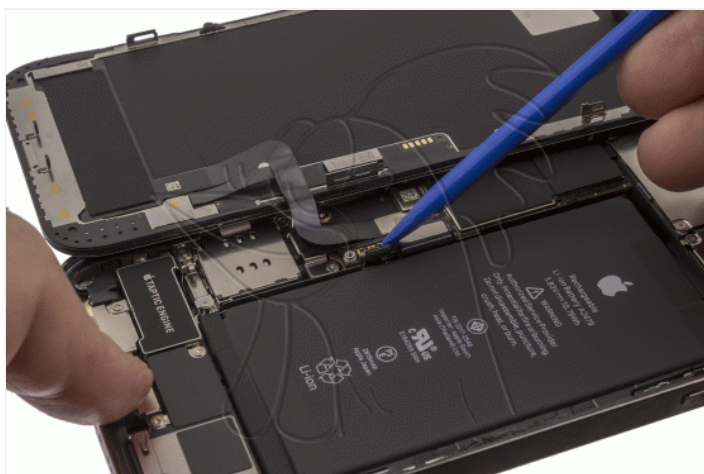
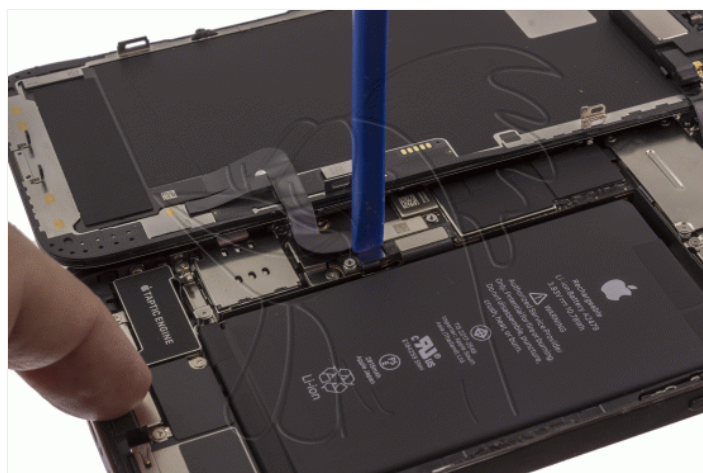
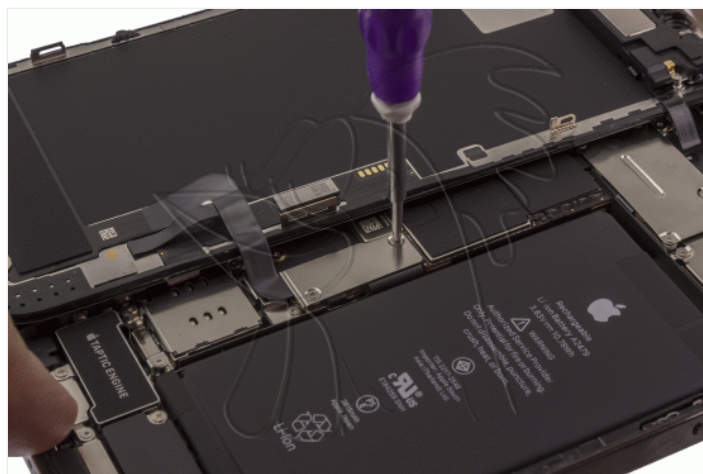
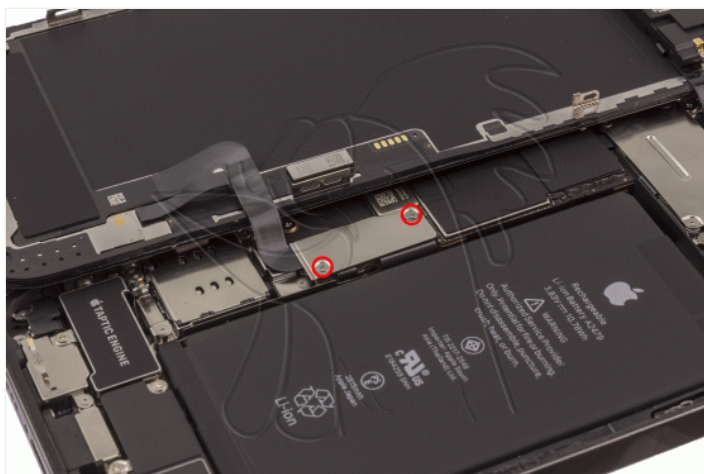
Paso 2 - Aplicamos calor

Aplicamos calor a la pantalla durante dos minutos (aproximadamente) a unos 65°C, y con la ayuda de una púa metálica y una ventosa iremos despegando y desenganchando la pantalla.



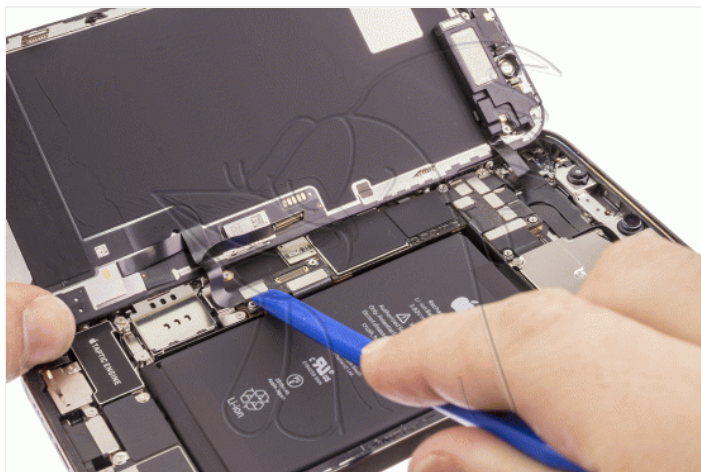
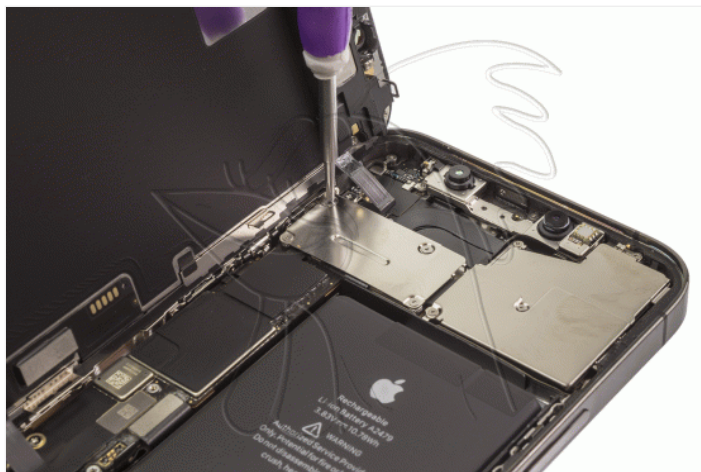
Paso 3 - Desconectamos batería

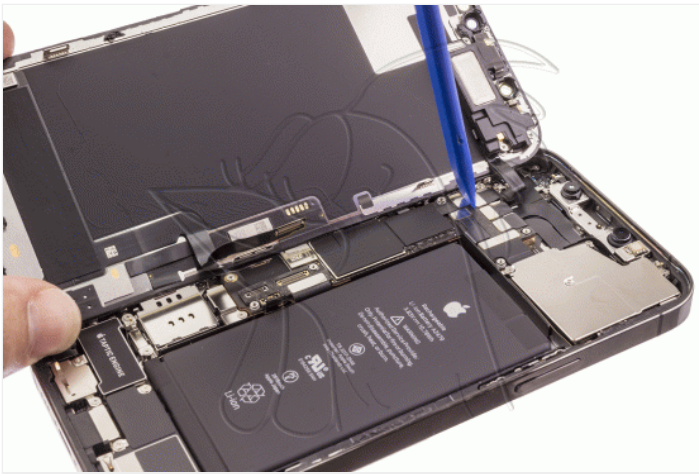
Retiramos los dos tornillos Triwing (Y0.6) que sujetan el blindaje, lo retiramos, y ayudándonos de una herramienta plana desconectaremos la batería para trabajar con una mayor seguridad.



Paso 4 - Conectores

Extraemos los cuatro tornillos Triwing (Y0.6) que sujetan el blindaje, y procedemos a desconectar los conectores que conectan la pantalla con la placa base.





Paso 5 - Altavoz

Extraemos los cuatro tornillos Phillips (PH#00) que sujetan el altavoz, y con la ayuda de una herramienta plana lo levantaremos.

A pesar de que en las fotografías no se encuentra el lector de tarjetas, no sería necesario retirarlo para realizar este paso.

