



Manual paso a paso: de Apple iPhone 12 Pro Cámaras frontales

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.

 <p>cámara face id y frontal con sensor de luz y proximidad para iPhone 12, 12 pro</p> <p>4,97 €</p>	 <p>Conjunto de 5 púas metálicas para apertura de dispositivos</p> <p>3,09 €</p>	 <p>Destornillador profesional Tri-Wing Y 0,6 x 30mm</p> <p>2,89 €</p>	 <p>Tapete térmico de apertura mediante calor, CPB320</p> <p>69,61 €</p>	 <p>Destornillador de precisión BK-7275 con 5 puntas intercambiables</p> <p>6,41 €</p>	 <p>Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles</p> <p>2,19 €</p>
 <p>Set de 9 pinzas antiestáticas profesionales</p> <p>8,60 €</p>	 <p>Ventosa de succión para desmontar y reparar</p> <p>0,54 €</p>				

Paso 1 - Tornillos

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





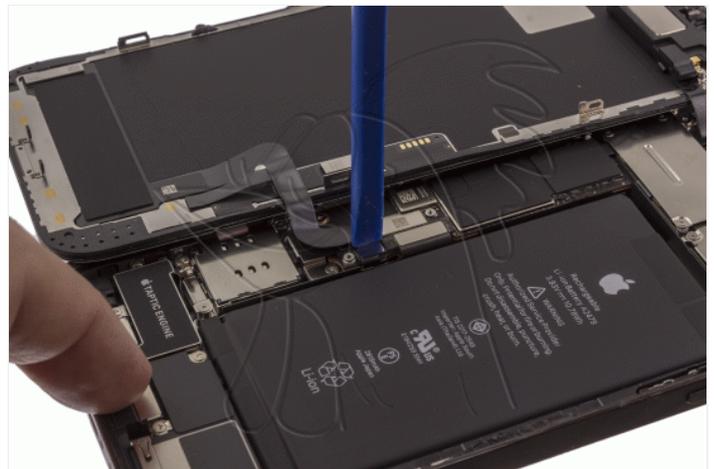
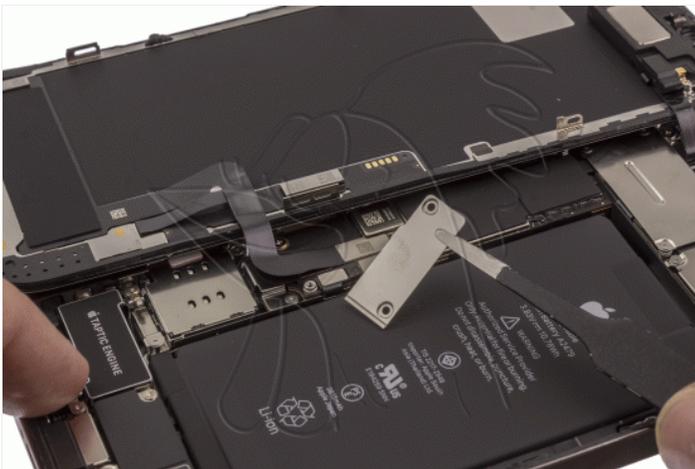
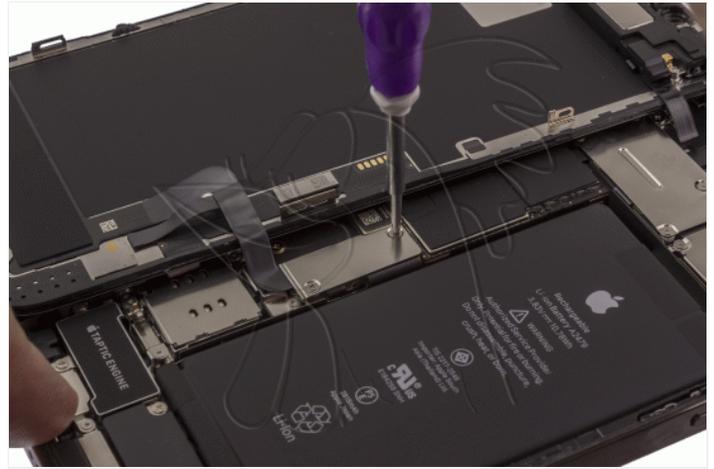
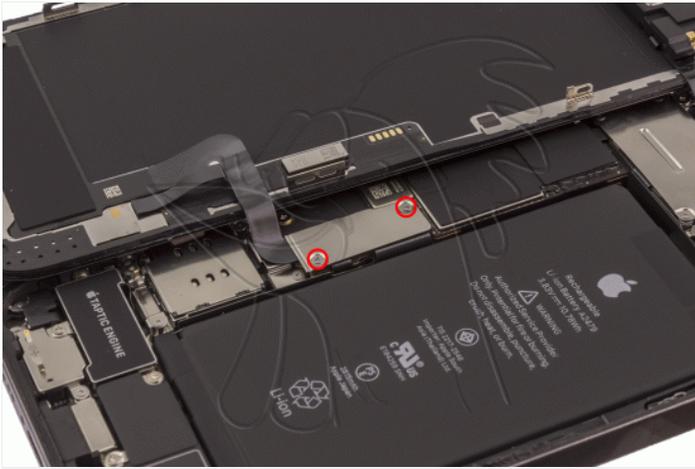
Paso 2 - Aplicamos calor

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 - Cámaras frontales

Finalmente, desconectaremos todos los conectores de las cámaras frontales que tenemos que reemplazar y las extraeremos.



