



## Manual paso a paso: de Apple iPhone 13 Pro Max 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.

 <p>flex con micrófono superior y sensor de proximidad para iPhone 13 pro max,</p> <p>4,90 €</p>	 <p>Alcohol isopropílico de 250 ml</p> <p>10,35 €</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>Herramienta de apertura de acero inoxidable BEST de 0.1mm</p> <p>1,93 €</p>	 <p>Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles</p> <p>2,19 €</p>
 <p>Jeringa con Aguja para Mediciones Precisas - 10 ml</p> <p>1,73 €</p>	 <p>Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción</p> <p>1,07 €</p>	 <p>Destornillador profesional 6 en 1 K-8107, en blíster</p> <p>7,52 €</p>	 <p>Set de 7 pinzas de precisión antiestáticas</p> <p>4,42 €</p>		

### Paso 1 - Tornillos

En primer lugar deberemos retirar los dos tornillos Pentalobe (TS1) de la zona inferior del teléfono.





## Paso 2 - Aplicamos calor

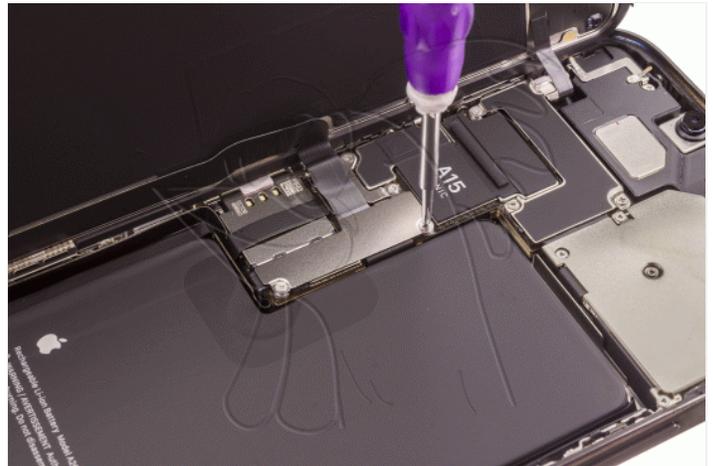
Aplicamos calor a la pantalla para ablandar el adhesivo que la sujeta, y con una herramienta metálica fina nos abriremos un pequeño hueco, por el cual introduciremos una o más púas plásticas, y así habrá menos riesgo de dañar la pantalla.

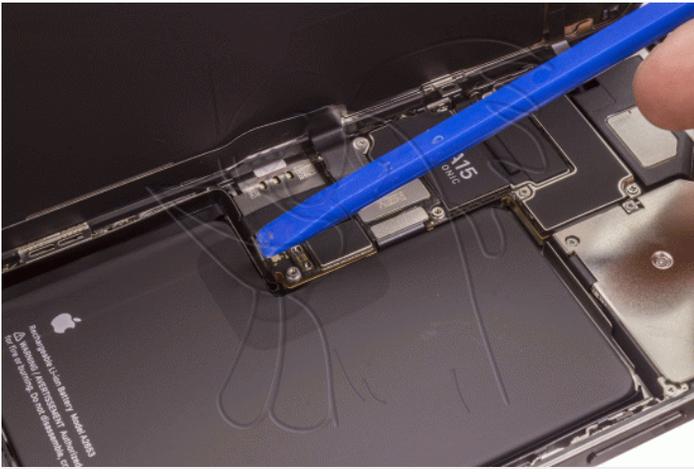




### Paso 3 - Desconectamos batería

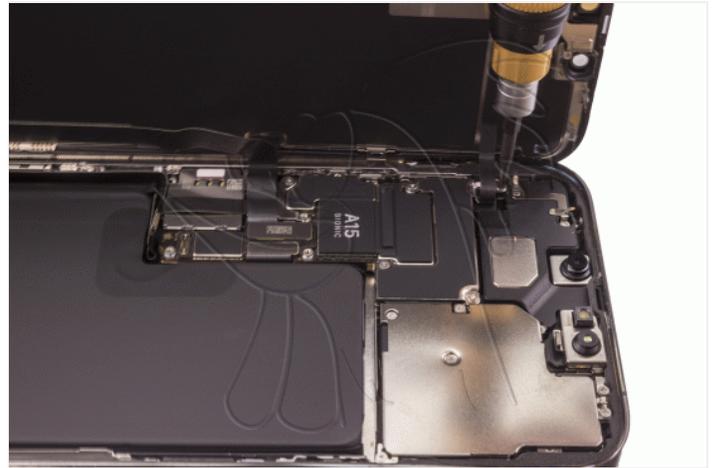
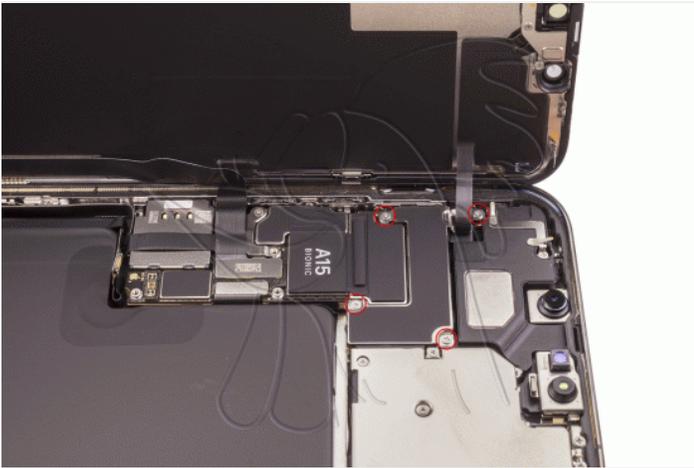
Extraemos los tres tornillos Triwing (Y0.6) que sujetan el blindaje que cubre el conector de la batería, y con la ayuda de una herramienta de punta plana desconectaremos la batería para así trabajar con una mayor seguridad.





#### Paso 4 - Pantalla

Extraemos los dos tornillos Triwing (Y0.6) y los otros dos tornillos Phillips (PH#00) que sujetan el blindaje que cubre uno de los conectores de la pantalla. Desconectamos ambos conectores que conectan la pantalla a la placa base, y al retirarla ya podremos trabajar más cómodamente y sin riesgo de dañarla.





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

Extraemos los tres tornillos Triwing (Y0.6) que sujetan el blindaje superior, despegamos la zona del flex en la que están el sensor de proximidad y el micrófono, y a la hora de despegar el resto del flex, nosotros hemos añadido una gota de alcohol isopropílico para así ablandar el adhesivo que lo fija a la pantalla, y con una herramienta plana lo iremos despegando el flex que vamos a reemplazar.

