



Manual paso a paso: de Motorola Moto 360 Sensor de ritmo cardiaco y bobina de carga inductiva

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



Herramienta apertura con cabezal de acero al carbono y mango de titanio

18,63 €



Espátula profesional de desmontaje para móviles y Smartphones

2,71 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Herramienta de apertura de rodillo para dispositivos electrónicos

4,34 €



Pinza antiestática de precisión ESD-12 con punta fina

2,17 €



Pistola decapadora, soldador de aire caliente para reparaciones

15,59 €



Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción

1,07 €



Pinzas disipadoras de electricidad, en blíster

3,97 €

Características:

Pantalla: LCD 1.56 pulgadas

Resolución: 320x290 píxeles (205 ppp)

Protección: Gorilla Glass 3

Dimensiones: 46 mm diámetro y 11.5 mm de grosor

Peso: 49 gramos modelo con correa de piel

Sistema operativo: Android Wear

Compatibilidad: Android 4.3 en adelante

Procesador: TI OMAP 3

Memoria interna: 4 GB (no ampliable)

RAM: 512 MB

Conectividad: BT 4.0, podómetro, sensor luz ambiental y sensor cardíaco

Batería: 320 mAh



Paso 2 - Retirar correas

Para empezar retiraremos la correa, que aun pareciendo sencillo, sin las herramientas adecuadas se complicará un poco. Si fuera necesario utilizaremos una espátula para abrimos paso hasta la pieza de sujeción y así evitar un poco de daño a la correa.

Con unas pinzas u otra herramienta, empujaremos la parte superior de la pieza de sujeción para abajo, tirando de ella levemente hacia afuera.





Paso 3 - Calentar carcasa trasera

En este paso necesitaremos calentar la carcasa trasera para ablandar el pegamento.

A continuación veremos dos maneras de realizar este paso.

Utilizaremos una manta de alta retención térmica (HOT GLASS) para calentar la carcasa.

Introduzca el HOT GLASS en el microondas el tiempo que se especifica en las instrucciones.

Para que se caliente de manera homogénea, es necesario interrumpir el microondas cada 30 segundos para distribuir con las manos el calor por todo el HOT GLASS.

La pistola emite aire MUY caliente, utilizar con precaución.

Recomendamos el uso a mínima potencia y a ráfagas cortas, ya que el exceso de calor puede dañar el equipo.

Caliente la carcasa para ablandar el pegamento y poder despegarla fácilmente.





Paso 4 - Despegar carcasa

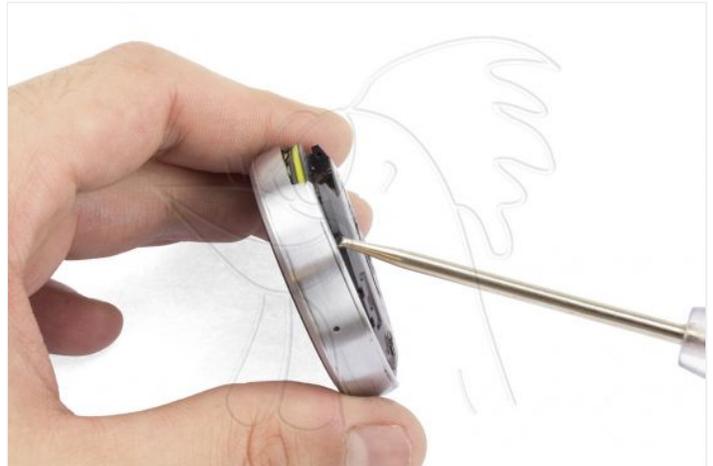
Con la carcasa caliente, utilizaremos una herramienta de apertura para ir separándola. Con nuestro nuevo "cortapizzas" sera muy fácil abrirse camino.





Paso 5 - Carcasa intermedia

En este paso procedemos a retirar la carcasa intermedia. Empezaremos haciendo palanca aprovechando los huecos que trae con este propósito. A medida que sacamos esta carcasa, nos encontraremos con la goma que sella el interior para que sea resistente al agua. También nos encontramos cuatro piezas de plástico encajadas entre la carcasa y el chasis, que forman parte de esta pero por ahora desconocemos cual es su función.





Paso 6 - Desconectar pantalla

Ahora para poder separar el la carcasa interior del chasis metálico solo tenemos que desconectar el flex del display LCD y el flex de la pantalla.

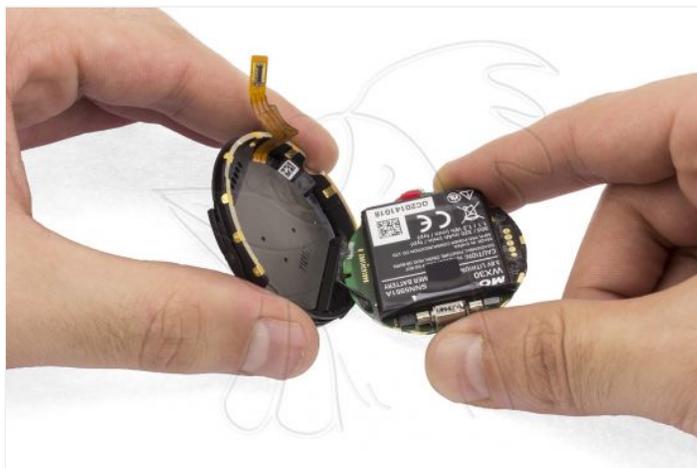
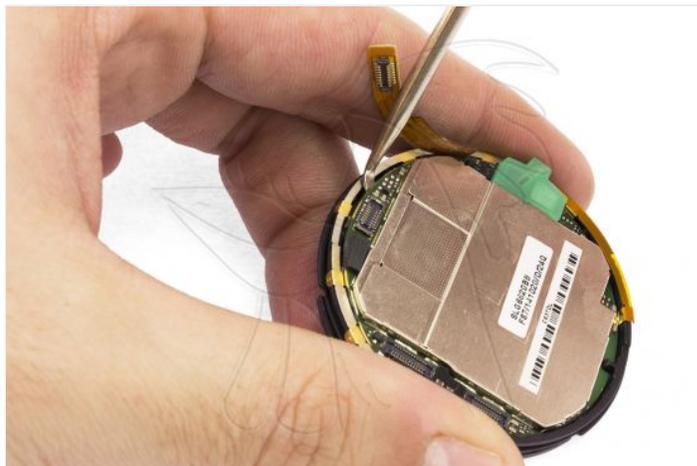
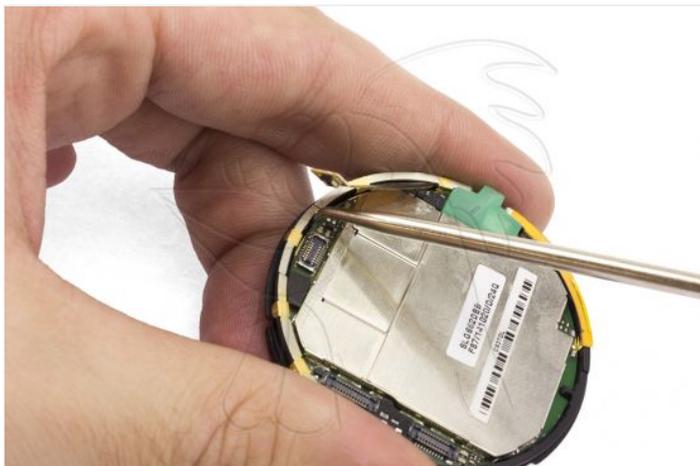




Paso 7 - Retirar placa base

Para desencajar la placa de la carcasa que la sujeta, primero desconectaremos el flex de la bobina de carga inductiva y después haremos palanca ayudándonos de alguna herramienta.

Ya hemos llegado hasta las entrañas del reloj, todo para cambiar la batería. :(





Paso 8 - Sensor de ritmo cardiaco y bobina de carga inductiva

Ya solo nos queda retirar la pegatina magnética que cubre la bobina.

