



## Manual paso a paso: de Apple Watch Taptic engine

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.



Taptic Engine reloj inteligente Apple Watch de 38 mm

5,00 €



Pinza antiestática curva Baku ESD BK-15

3,78 €



Espátula de desmontaje móviles y Smartphone

2,62 €



Herramienta de apertura Smartphone, móvil, tablet,

2,14 €



Pinza antiestática ESD redondeada

2,98 €



Herramienta plástica de apertura

0,64 €



Púa especial SAT 0,70mm PET politereftalato de etileno de alta fricción

0,56 €



Cutter de precisión

4,81 €

## Paso 1 - Apple Watch

### Características:

**Dimensiones:** 38.6 x 33.3 x 10.5 mm.

**Peso:** 25g.

**Chipset:** Apple S1.

**Procesador:** 520 MHz.

**Procesador gráfico:** PowerVR SGX543.

**Memoria RAM:** 512 MB RAM.

**Memoria interna:** 8 GB.

**Pantalla:** AMOLED touchscreen, 1.65", 390x312p.

**Batería:** Non-removable Li-Ion 250 mAh battery.

**Sistema operativo:** watchOS 1.0, upgradable to v2.1.

**Wi-Fi:** Wi-Fi 802.11 b/g/n.

**Bluetooth:** v4.0, LE.

Empezamos retirando la correa del reloj. Para ello presionaremos el botón que encontraremos en la parte inferior y desplazaremos la correa lateralmente.

Podemos dejar una de las correas para que sea más fácil sujetarlo.





## Paso 2 - Despegar pantalla

Aplicaremos calor sobre la pantalla y la mantendremos caliente todo el tiempo posible. Haciendo palanca por la parte superior y con mucho cuidado y paciencia, podremos levantarla ligeramente y terminar de despegarla.





### Paso 3 - Retirar pantalla

Después de despegar la pantalla tendremos que desconectarla para poder retirarla. Primero sacaremos el blindaje que cubre los conectores de la pantalla y luego los desconectaremos.





#### Paso 4 - Retirar batería

Con la ayuda de una herramienta de apertura, haremos palanca en la batería para poder despegarla. Después la desconectaremos antes de retirarla.



## Paso 5 - Taptic engine

Despegamos el flex que cubre el Taptic engine y también retiramos los tornillos que lo sujetan. Después lo despegaremos, con la ayuda de una herramienta de apertura.

Antes de retirar el taptic engine, tendremos que despegar el flex que mostramos en la sexta imagen para evitar que lo dañemos.



