

Qué es un smartwatch

En los últimos años hemos visto como un nuevo tipo de dispositivo se ha convertido en algo que cada vez más habitual para muchos usuarios. Si traducimos el término smartwatch al inglés directamente, obtenemos la palabra reloj inteligente, un término que no lo define completamente, ya que de inteligente tiene realmente poco.



Los smartwatches, desde que llegaron al mercado por primera vez de la mano de Pebble, se han convertido en dispositivos que replican las notificaciones que recibimos en nuestro smartphone. Pero con el paso de los años, han ido incrementado el número de funciones que ofrecen. Si quieres resolver todas las dudas al respecto de este tipo de dispositivos, a continuación te explicamos qué es un smartwatch.

Los primeros modelos que llegaron al mercado, ofrecían muy pocas funciones en comparación con las actuales, de ahí que el público nicho fuera muy reducido y fuera una misión imposible ver a alguien por la calle por alguno de estos modelos.

Replicar las notificaciones del smartphone y dar la hora eran las principales funciones que nos ofrecían, una función más que suficiente como para considerar su compra, ya que evitaba tener que estar todo el rato mirando el smartphone para ver si ese sonido, era de nuestro smartphone o del entorno.

Funciones de los smartwatches

Pero conforme han ido pasando los años, los smartwatches han ido adoptando mucha tecnología y a día de hoy, podemos encontrar como la mayoría de modelos no solo cuentan los pasos del día a día, sino que también nos muestran el ritmo cardíaco (avisándonos si es muy elevado), realizan electrocardiogramas, detectan la altitud además de caídas de los usuarios y avisan los servicios de emergencia si el usuario no se mueve, integran un GPS y también, según modelos, nos permiten efectuar llamadas telefónicas.

Pero no solo nos permite cuantificar nuestra actividad del día a día, ya que además también nos permite reproducir nuestra música favorita, eso si, haciendo uso de unos auriculares bluetooth, gestionar la domótica de nuestro domicilio, enviar mensajes de texto, contestar llamadas, consultar nuestro correo electrónico... o incluso jugar, aunque lógicamente la experiencia que nos ofrece en este sentido suele dejar mucho que desear.

Todos los smartwatches como tal, tienen a su disposición, directamente desde el dispositivo o a través del smartphone al que está asociado, la posibilidad de poder instalar aplicaciones de terceros, para así ampliar las funciones que nos ofrecen, algunas de las cuales no se encuentran disponibles de forma nativa de forma inexplicable. Además, también nos ofrece un gran número de watchfaces, para personalizar la apariencia de nuestro dispositivo, para así poder ajustarse a nuestros gustos.

Estos watchfaces, también permiten añadir complicaciones. Las

complicaciones son pequeños añadidos que podemos añadir a los watchfaces y que nos muestran información de otras aplicaciones, como el tiempo, la cita de la próxima agenda, el nivel de polución ambiental...

Compatibilidad de los smartwatches

A diferencia del mundo de los smartphones, donde únicamente podemos encontrar dispositivos con iOS y Android, dentro del mundo de los smartwatches, tenemos a nuestra disposición un gran número de modelos, modelos gestionados por diferentes sistemas operativos. Si hablamos de los sistemas operativos de los dos grandes, iOS y Android, en el mercado tenemos a nuestra disposición smartwatches gestionados por watchOS (iOS) y wearOS (Android).

La compatibilidad que ofrece iOS con watchOS y Android con wearOS no la vamos a encontrar si cruzamos plataformas, por lo que si quieres sacarla el máximo provecho a tu dispositivo, lo mejor que puedes hacer es elegir un modelo que se adapte. En el caso del iPhone es el Apple Watch mientras que en el caso de cualquier terminal Android es cualquier modelo gestionado por wearOS.

Si no nos importa aprovechar todas las funciones que nos pueden ofrecer estos dispositivos, porque lo que más no llama es la estética, además de recibir las notificaciones, si somos usuarios de un iPhone, podemos conectar cualquier dispositivo gestionado por Wear OS, gracias a la aplicación disponible en la App Store. Sin embargo, únicamente podemos comprar un Apple Watch si disponemos de un iPhone, ya que Apple nos ofrece ninguna aplicación en la Play Store para poder utilizarlo en este ecosistema.

Además de watchOS y wearOS, en el mercado también podemos encontrar dispositivos gestionados por Tizen, el sistema operativo propietario de la marca coreana Samsung. Desde hace unos años, Samsung ha abandonado por completo wearOS, antes

Android Wear, en todos sus relojes inteligentes de muñeca, pasando a estar gestionados por Tizen, un sistema operativo que no solo ofrece un menor consumo de batería, sino que además el rendimiento es muy superior en comparación con wearOS.

Dentro de los smartwatches, también tenemos que mencionar la amplia gama de modelos que el fabricante Fitbit pone a nuestra disposición, un fabricante que llegó al mercado vendiendo pulseras cuantificadoras pero que con el tiempo, y tras la compra de Pebble, ha sabido adaptarse a los nuevos tiempos.

Pulseras cuantificadoras

No podemos dejar de hablar de las bandas cuantificadores, también denominadas smartwatches por algunos, aunque su función se centra principalmente en registrar toda la actividad diaria que hacemos, ya sea paseando, corriendo, dando un paseo en bicicleta... Y digo que también se les puede denominar smartwatches, porque algunos modelos, también nos permiten recibir notificaciones, aunque no nos permiten contestarlas ni recibir llamadas, como si podemos hacer con los smartwatches gestionados por Tizen, watchOS y wearOS.

Los cuantificadores, no disponen de una tienda de aplicaciones propia para instalar aplicaciones de terceros, por lo que el número de funciones que nos ofrece se limita única y exclusivamente a la que el fabricante nos ofrece.

Personalización en los smartwatches

Todos los smartwatches del mercado, están disponibles en varios colores de caja y con una amplia variedad de correas, para poder combinarlo con nuestra ropa del día a día, ya sea de traje y corbata para acudir a un evento o ir a trabajar, con vestimenta informal o con ropa deportiva. En este sentido, el fabricante que más opciones pone a nuestra disposición es

Apple.

El Apple Watch pone a nuestra disposición un gran número de correas de todo tipo, materiales y colores, por lo que si eres un maniático de la moda y te gusta ir siempre combinado, el Apple Watch es el dispositivo que necesitas, siempre y cuando tengas un iPhone, como he comentado anteriormente. El segundo fabricante que también pone a nuestra disposición un gran número de correas es Samsung con la gama Gear S / Watch, al igual que Fitbit con su gama de smartwatches.

Si hablamos de personalización de cuantificadores, las pulseras Mi Band de Xiaomi son las que nos ofrecen un mayor número de correas para personalizar el dispositivo y así poder adaptarlo a la ropa que llevamos en el día a día o a la ocasión.



Fuente: blusens.