

NUESTRA REVISTA ESTÁ DE FIESTA

Eduardo Fainé Celis*

130 años de publicación ininterrumpida es un hito que debemos saber valorar. Revista de Marina está celebrando un nuevo cambio de folio con el mismo entusiasmo que tuvieron sus fundadores y aprovechando los medios digitales actuales para que sus lectores tengan todas las facilidades para acceder a sus contenidos.

Por lo anterior, durante el año hemos continuado aumentando la colección digital de revistas antiguas en nuestro sitio www.revistamarina.cl y asimismo incorporamos la posibilidad de acceder al penúltimo número impreso a través del mismo sitio y de su variante para equipos móviles: m.revistamarina.cl.

Las ideas para avanzar en el área digital son muchas y variadas. Por lo mismo, esperamos poder continuar avanzando en pos de hacer cada vez más atractiva, accesible y fácil la lectura de nuestra publicación.

Relojes inteligentes o “smart watches”

Hace ya un tiempo que aparecieron en el mercado los relojes capaces de sincronizarse con teléfonos de los mismos fabricantes, o incluso realizar tareas en forma autónoma. La variedad de marcas y modelos supera el espacio disponible para comentar las ventajas y desventajas de cada uno, por lo que nos abocaremos sólo a aquellas

* Capitán de Navío. Oficial de Estado Mayor. Máster en Diseño y Comunicación Multimedia. Magno Colaborador de la Revista de Marina, desde 2014.

que dominan el mercado con sus productos, me refiero a Samsung y Apple, siendo este último el que más tardó en ser lanzado al mercado.

Obviamente, los fabricantes ofrecen todo tipo de funciones y comodidades a través de su publicidad, pero el uso ha hecho aparecer ciertas quejas. Veamos:

Apple Watch

Según el fabricante, ha creado una nueva forma de interactuar con un medio digital, al darle un nuevo uso a la clásica perilla para dar cuerda a los relojes clásicos, el "remontoir". En el reloj de Apple, este componente llamado Digital Crown permite hacer zoom en la pantalla, facilitando la lectura y operación de las aplicaciones. Para egresar a la pantalla principal basta con presionar el mismo botón.

Otra característica del reloj es su pantalla Retina, de alta definición, que proporciona una comodidad y detalles asombrosos en una superficie tan reducida. Asimismo, siendo sensible al tacto y la presión, es capaz de producir reacciones diferentes del equipo según la forma en que se toque. Un toque suave ejecuta la aplicación deseada, mientras una presión fuerte despliega menús contextuales según la aplicación que esté siendo ejecutada. Asimismo, siguiendo la línea de otros dispositivos con pantallas táctiles, al deslizar un dedo por la pantalla se despliega Glances, un resumen de información extraída de las aplicaciones más usadas.

Continuando, la conexión entre el reloj y el celular permite recibir notificaciones de la agenda, correo, mensajes y llamadas, para lo cual unos suaves toques en la muñeca advierten al usuario que hay nueva información. Aún más, en caso de un evento, notifica la hora de inicio y la ruta al lugar indicado, advirtiendo también mediante toques, los virajes a la izquierda o derecha.

El sensor de ritmo cardíaco, por otra parte, se encuentra incorporado al equipo, de modo que evita tener que usar un aparato pectoral cuando se realizan ejercicios. Esta característica es también útil para hacer un seguimiento diario de la frecuencia cardíaca del usuario, el que es registrado en el iPhone.

La batería. Este aspecto ha levantado comentarios negativos desde un principio, ya que el fabricante alega que con una carga de toda una noche permite su uso por 18 horas diarias. Vale decir que su autonomía es más bien pobre si se requiere su uso estando embarcado, dado el régimen de guardias que se lleva a bordo. En un ambiente terrestre, por otra parte, puede resultar suficiente. Las pruebas oficiales indican que el uso promedio corresponde a 90 chequeos de la hora, 90 notificaciones, tres horas de conversación y 6.5 horas de música.

En cuanto a su apariencia, no cabe duda que Apple ha acertado con un producto bonito, llamativo y de alta tecnología, si bien a un precio que desanimará a muchos potenciales usuarios.

■ Desventajas

Obviamente, después de su lanzamiento hubo numerosos sitios y publicaciones que se dedicaron a analizar el reloj desde cada ángulo posible. Un resumen de pros y contras dependerá del punto de vista de cada usuario, pero hay cosas en que hay consenso, como el tema de la batería que dura 18 horas de uso promedio, pero no está definido cuál es ese promedio.

Otra queja habitual es que gran parte de sus funciones las realiza sólo si está enlazado con un celular vía bluetooth o wi-fi, siendo que uno esperaría una mayor independencia. Al respecto, un resumen de lo que puede hacer solo y con enlace:

- No puede tomar fotos, ya que no tiene cámara, pero puede ser usado para ver fotos en stream.

Sin enlace:

- Da la hora.
- Cuenta pasos mediante el acelerómetro.
- Puede pagar compras mediante Apple Pay.
- Almacenar mensajes dictados para enviarse cuando haya conexión.
- Tiene el potencial para reproducir música y jugar.

Con enlace:

- Usar la red del teléfono para navegar en la web.
- Hacer y recibir llamadas.
- Enviar y recibir mensajes.

- Ver notificaciones.
- Usar cualquier aplicación instalada.

Últimamente apareció una crítica hacia el sensor de pulso cardíaco de estos relojes, dado que algunos usuarios reportaron que esta función no da buen resultado cuando se tienen tatuajes en la muñeca. Esto se debe a que la tinta en la piel bloquea la luz verde/roja que emite el sensor para detectar el pulso. Esto, sin embargo y en mi humilde opinión, no debiera ser un problema, ya que alguien con tan mal gusto como para hacerse un tatuaje, no amerita poseer un Apple Watch ni ningún otro reloj.

El precio es otro aspecto repetido en los diversos foros y blogs. Como planteó un comentarista en Twitter, viendo lo que se puede y no hacer, es que aparte de lucir una pieza de alta tecnología y bonito aspecto, ¿para qué tenerlo?



Foto: <http://www.hodinkee.com/blog/hodinkee-apple-watch-review>

Samsung Galaxy Gear S

Veamos la competencia más directa y seria del Apple Watch. La información que entrega el sitio del fabricante comienza por destacar algo que claramente el otro no tiene, que es la posibilidad de hacer y recibir llamadas sin necesidad de estar enlazado con un celular, porque en realidad se trata de un teléfono para usar en la muñeca.

Efectivamente, cuenta con las tecnologías 3G, Wi-Fi y Bluetooth incorporadas, lo que lo convierten en un aparato autónomo.

Tampoco requiere un celular para orientarse y usar los mapas o controlar las actividades físicas, ya que cuenta con GPS propio como contrapartida al acelerómetro que ofrece Apple. Entre sus aplicaciones cuenta con un entrenador que emplea el ya mencionado GPS y sensores cardíacos para orientar al usuario en sus actividades deportivas.

Finalmente, la pantalla AMOLED de 2 pulgadas tiene una buena resolución y un tamaño que facilita la lectura.

Extrañamente, no hay mucha más información en el sitio web del fabricante acerca del aparato que pretende ser la competencia del reloj anterior. Necesitan asesoría publicitaria para seducir a sus potenciales clientes.

Por otra parte, este modelo ha recibido numerosas críticas, las que resumiré a continuación:

- En primer término está el tamaño. Para una persona con muñecas delgadas, queda totalmente sobredimensionado e incluso incómodo de usar con camisas de manga larga. Es cierto que la mayoría de los llamados "smartwatches" son bastante grandes, pero este modelo lo lleva al extremo.
- Claramente, el diseño no es lo suyo, dado que aparte del gran tamaño, las opciones de personalización no son muchas: Cuatro colores de correas de goma y nada más.
- La pantalla del teléfono/reloj (en ese orden) es lo suficientemente grande como para permitir un teclado virtual cuando se requiere escribir un mensaje. Sin embargo, de acuerdo a los comentarios publicados, escribir con teclas tan pequeñas es frustrante y al mismo tiempo el teclado impide ver el texto completo, por lo que resulta más fácil recurrir al dictado oral en lugar de lidiar con teclas tan chicas.
- Lo mismo que en su competencia y en otros relojes de este tipo, el acelerómetro

- incorporado la activa sólo cuando se lleva el aparato a la altura de los ojos o al recibir un mensaje. Un sensor de luminosidad regula el brillo de la pantalla para economizar la batería.
- Este modelo no tiene una ranura para una tarjeta nano-SIM, lo que sí tienen otros del mismo fabricante y que son una buena competencia para el Watch.
 - Donde el aparato comienza a mostrar falencias es al descargar aplicaciones; si bien tiene conexión 3G, es necesario acoplarlo a un teléfono de la misma marca para sincronizarlo y poder acceder a Gear Manager, el único medio para hacerlo. Aún más, antes de poder hacer nada con este reloj es imprescindible conectarse a un teléfono y ejecutar el paso anterior. Es decir, aparentemente el 3G está de más en esta fase.
 - El reloj tiene su propio número telefónico, pero si se acopla vía Bluetooth con un teléfono, queda asociado al aparato más complejo. Es incómodo manejar dos números diferentes, pero también existe la opción de transferencias de llamadas, de modo que lo que llegue al teléfono se reciba en el reloj.
 - De acuerdo a las críticas, hacer y recibir llamadas usando el micrófono y parlante del aparato funciona bien en cualquier ambiente, con la opción de agregar un auricular Bluetooth si se desea algo más de privacidad en la conversación.
- Algo que debe tenerse en cuenta es que, al ser un teléfono en sí mismo, el poseedor de este equipo tendrá una cuenta de celular más que pagar a fin de mes.
 - Acerca de la batería, según los comentarios, con un uso moderado dura entre 36 y 48 horas. Si se le exige más, con llamadas telefónicas y transmisión de mensajes, se acerca a las 24 horas.



Foto: <http://www.samsung.com>.

Habiendo dicho lo anterior, creo que la tecnología de relojes “inteligentes” está lejos de ser todo lo que promete. Si bien es cierto ambos equipos tienen un gran potencial, falta tiempo para que nos independicemos de los teléfonos para depender en exclusiva de los relojes en nuestras muñecas. Por ahora, me inclino más hacia Apple, pero puede ser por la costumbre.
