

LA INTERMINABLE COMPETENCIA DE LOS GADGETS

Eduardo Fainé Celis*



A sí como en el artículo anterior vimos algunos de los avances presentados por Apple con sus nuevos productos, la competencia tampoco descansa. Si bien Microsoft se ha dedicado desde su creación a la producción de software, hace unos meses lanzó una línea de productos de hardware para competir directamente con los líderes del mercado, es decir, Apple y Samsung.

Los últimos lanzamientos comprendieron un notebook, una tableta, teléfonos inteligentes y una pulsera para ejercicios. Estos tienen en común que emplean el nuevo sistema operativo Windows 10.

Entonces, antes de entrar de lleno en los productos físicos, veamos qué trae de nuevo la versión 10 de Windows. En primer término, al

visitar el sitio web de la empresa llama la atención que las dos primeras frases que se despliegan para describirlo son “El mejor Windows hasta ahora” y “Simplemente funciona”. La primera es lógica, ya que es lo que se espera de los nuevos lanzamientos, es decir, que sean mejores que las versiones anteriores. La segunda frase lleva a pensar en qué no habrá funcionado anteriormente, para que lo destaquen ahora. Pero ya he comentado antes que su marketing no es de lo mejor.

Según el fabricante, las nuevas características del sistema parten porque es multitarea. Permite ajustar la pantalla para visualizar cuatro programas simultáneamente, y si esta se satura, se puede crear escritorios virtuales de acuerdo a la necesidad para ordenar la distribución de elementos y trabajar sólo con lo necesario.

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

Microsoft Edge es el nuevo navegador lanzado junto a Windows 10. Este sí que es divertido y ofrece nuevas experiencias en la red; por ejemplo, se puede escribir sobre el contenido de la pantalla mediante el mouse o el stylo para tableta, seleccionando el ícono del lápiz arriba a la derecha. También puede seleccionarse el destacador para resaltar algún párrafo dentro del texto y además puede compartirse la información con otros usuarios. Otra característica es que puedo crear una lista de lectura con los contenidos que quiera leer más tarde o cuando se presente la ocasión. Al tener varios dispositivos que trabajen sobre el mismo sistema operativo, éstos se mantendrán sincronizados y la lista estará accesible en cualquiera de ellos.

Un servicio asociado a Edge es Cortana. Si bien la descripción dada en el sitio web es escueta, se trata de un asistente digital que facilita la búsqueda de información al navegar en Internet. Al estar en Edge y resaltar o hacer click derecho sobre un término, Cortana despliega la información que tiene disponible, facilitando la comprensión de la lectura.

Consola Xbox es otra función incorporada a Windows 10. No se requiere tener un aparato Xbox para jugar, ya que el computador puede cumplir la misma función, aprovechando la conectividad para compartir los juegos con otros usuarios.

Siguiendo con los detalles que trae Windows 10, Groove es la aplicación para reproducir música no sólo en el PC, sino que, en caso de tenerla almacenada en OneDrive, también en los otros dispositivos, ya sea que estén basados en Windows, Android, iOS o cualquier otro medio.

La sincronización también funciona al comprar o arrendar videos en alta definición en la tienda Microsoft. Al hacerlo, quedan almacenados en línea para ser compartidos con los demás dispositivos. Si se va a viajar hacia áreas sin cobertura de Internet, pueden descargarse a los aparatos para disfrutar los contenidos en cualquier momento.

En fin, hay mucho más que descubrir en este sistema operativo. Para mi gusto lo mejor es que dejó atrás al engorroso Windows 8, que nunca terminó de convencerme.

Notebook Surface Book

Este aparato es poderoso. Comenzando con el más básico, con 128 GB de disco duro, procesador Intel Core i5 y 8 GB de RAM, se eleva hasta 1 TB de disco, procesador Intel Core i7 y 16 GB de memoria. Son seis modelos para elegir el que se acomode a las necesidades y presupuesto. Todos tienen pantallas de 13,5" sensibles al lápiz "Surface Pen" que viene incluido. Se destaca la batería con una duración de 12 horas.

Notebook Surface Pro 4

Más bien un híbrido entre tableta y notebook, ofrece cinco combinaciones de procesadores, disco duro entre 128 y 256 GB y entre 4 y 16 GB de RAM. Son de menor performance que los anteriores, pero cuentan con pantalla de 12,3" sensible al lápiz al igual que el modelo superior. Se ofrece una funda protectora que incorpora un teclado para acercarlo al estilo de notebook al que estamos acostumbrados.

Teléfonos

Microsoft ya lleva algunos años asociada con Nokia, que fuera el fabricante de los mejores teléfonos antes de los smartphones. En esta



■ Aspecto del Lumia 950.

temporada presentó tres modelos, los Lumia 950 y 950XL, de gama alta, y el Nokia 550, de gama baja. Los dos primeros tienen pantallas de 5,2" y 5,7", así como destacables 18 y 17 horas de conversación, respectivamente. Ambos ofrecen una cámara frontal (para selfie) de 5,0 MP y una trasera de muy destacables 20 MP con flash de triple LED y óptica Zeiss.

Al estar sincronizados con el computador a través del Windows 10, cualquiera de estos aparatos cuenta con la misma información actualizada y, gracias a Continuum y al Microsoft Display Dock, permite conectar el teléfono a una pantalla, mouse y teclado para continuar el trabajo sin necesidad de llevar el notebook, ideal para viajes en que se lleva el teléfono y el Dock, usando periféricos prestados sin vulnerar la seguridad de la información personal.

Otra facilidad de estos teléfonos es la seguridad que brinda Hello, un sistema de reconocimiento facial basado en infrarrojos para identificar al usuario. Actualmente se encuentra en su versión Beta.

Estos equipos estarán disponibles a contar de diciembre.

Microsoft Band

Con este aparato, la empresa entró al terreno de la tecnología "ponible". Con un diseño cuidadoso y apariencia simple, permite recibir alertas del calendario, e-mail, y mensajes de texto, además de responderlos mediante voz a través del asistente Cortana. Para el cuidado de la salud y el

deporte, cuenta con un sensor de ritmo cardíaco que registra todas las actividades y períodos de descanso, incluyendo la calidad del sueño. Mediante el GPS y barómetro incorporados lleva el control de distancia recorrida, velocidad y diferencias de altura durante la actividad. Además, mediante guías de ejercicio incorporadas, permite hacer sesiones de deportes en cualquier lugar sin necesidad de ir al gimnasio.

¿Qué hacer si se nos acaba la batería del celular?

Llegó la temporada favorita de todos para hacer más vida al aire libre y la aprovechamos para salir de vacaciones. Al salir a lugares desconocidos usamos el GPS incorporado a los teléfonos, pero estos aparatos son al mismo tiempo una ayuda y un dolor de cabeza. Nos permiten mantenernos conectados las 24 horas, siete días a la semana, excepto si estamos en la mar. Pero cuando la carga de la batería baja de 50% es preocupante; si baja del 30% comenzamos a buscar enchufes, y bajo 20% estamos en emergencia, ¿o no?

Obviamente, si salimos por períodos prolongados llevamos nuestro cargador, pero aún así hay ocasiones en que la red eléctrica no está disponible, como en un parque nacional, o no tenemos un adaptador para los enchufes. Felizmente existen las carcasas con batería y las baterías extra con conectores para todos los modelos. Veamos algunos.

Un favorito es la linterna Torch 250 de Goal Zero. Esta linterna tiene una batería de litio y cuenta con tres métodos para cargarla: enchufe USB, panel solar y manivela para carga manual. Es capaz de funcionar entre 7 y 48 horas, según la demanda y posee una luz omnidireccional de 250 lúmenes, luz direccional y luz roja para emergencias más un puerto USB para conectar un teléfono móvil. Es práctica y un complemento ideal para salir varios días de camping. Un aspecto en contra es su peso de 400 gramos.

Del mismo fabricante, pero más económicas y livianas, son



■ Apariencia del Microsoft Band.

las baterías Switch 8 y 10. Permiten cargar una vez un celular, una cámara fotográfica y equipos similares. Se recargan mediante una conexión USB o conectándolas a un panel solar Nomad del mismo fabricante. Estas baterías tienen la posibilidad de agregarles accesorios, como una linterna o un ventilador, con tiempos de uso de hasta ocho horas en cada caso.

En otros casos, cuando no se está pensando en periodos extensos fuera de la civilización, basta con tener una reserva de energía lista para actuar cuando la batería del celular está descargándose. Para esto, las carcasas con batería son la solución, ya que la tecnología ha permitido reducir su tamaño y peso para convertirse prácticamente en parte del teléfono, haciendo casi imposible darse cuenta que están en su lugar. Una empresa que las ofrece es Mophie, que además de ofrecer carcasas para diferentes marcas y modelos de celulares, cuenta con otras baterías para diferentes usos, algunas de las cuales permiten ampliar la memoria de los teléfonos hasta en 128 GB mientras simultáneamente entregan la carga requerida por los aparatos.



■ Linterna y batería solar Torch 250.

En una prueba efectuada por el sitio www.consumerreports.org con diferentes teléfonos y usando carcasas de los fabricantes Mophie, uNu y PhoneSuit, se comprobó que estas son capaces de entregar entre un 90% y un 75% de carga extra a las baterías, un resultado satisfactorio cuando se trata de mantener funcionando nuestros nexos con el mundo. El artículo completo acerca de la prueba puede leerse en la dirección <http://www.consumerreports.org/cro/news/2014/06/4-cases-that-charge-your-smart-phone/index.htm>
