

dejamos a bordo sin usar un tiempo, podemos encontrarnos que no tiene pilas cuando lo necesitamos.

Si lo que tenemos es un portátil, recomiendo usar el teclado del portátil y no liarnos con teclados adicionales. Eso sí, un buen mouse será un buen complemento.

La ventaja del inalámbrico es que podemos retirarlo de la mesa de cartas y guardarlo en cualquier estiba del barco.

La marca **Kensington**, famosa en el sector por su amplia gama de accesorios de calidad, tiene un modelo llamado **SlimBlade™ Media Notebook Set** que incorpora teclado, ratón, teclado numérico y mando a distancia.

Es un Kit muy útil que incorpora cuatro opciones para usar conjuntamente o por separado. Si reproducimos películas desde nuestro PC, el mando a distancia es un gadget muy práctico.



Marca: Kensington

Web: <http://es.kensington.com>

Modelo: SlimBlade™ Media Notebook Set

Link Producto: <http://es.kensington.com/html/14219.html>

Precio aproximado: 110€

2. Un buen ratón

Debemos buscar un mouse que tenga larga duración de baterías, que se apague solo cuando no lo usamos, que use la nueva tecnología de puntero láser, ya que en muchos casos la zona de deslizamiento del mouse será irregular. Si además tiene la opción de TrackBall incorporado podremos mover el cursor sin necesidad de mover el ratón, algo que puede ser muy útil en espacios reducidos, por ejemplo si subimos el portátil a cubierta y trabajamos con poco espacio.

El modelo **Kensington SlimBlade™ Trackball** cumple todos estos requisitos, además de tener un diseño muy atractivo y una precisión inusual. Tiene un TrackBall que da control incluso cuando no hay espacio para moverlo, y se enciende de nuevo a modo ratón cuando presionas el botón. La conectividad es Bluetooth y ofrece hasta nueve metros de distancia. La mayoría de portátiles nuevos ya incorporan Bluetooth de serie, por lo que no necesitamos adaptadores adicionales para conectarlo.



Marca: Kensington

Web: <http://es.kensington.com>

Modelo: SlimBlade™ Trackball Mouse

Link Producto: <http://es.kensington.com/html/14216.html>

Precio aproximado: 75€

3. Un PEN-USB (Lápiz USB)

¿Quién no tiene hoy un lápiz USB? Es algo indispensable en el trabajo, en casa y por supuesto a bordo. Nos sirve para pasar información desde un PC a otro, para volcar fotografías, hacer copias de seguridad, actualizar equipos, conectarlo a la impresora para imprimir directamente una foto, para llevarnos el trabajo a casa, al barco ...

Hay muchos fabricantes de lápices USB e incluso ya se usa como regalo publicitario, pero OJO!, recordemos que lo que tenemos dentro es información, y en muchos casos es importante, por lo que debemos poner dicha información en buenas manos.

Hay varias marcas fiables, como Kingston, Verbatim o Sony. Me quedo con esta última marca, concretamente con el modelo Sony Microvault de 16Gb.



Marca: Sony

Web: <http://www.sony.es>

Modelo: Unidad flash USB 2.0 Micro Vault Click de 16 GB

Link Producto: <http://www.sony.es/product/sm-micro-vault-click/usm16gl>

Precio aproximado: 40€

4. Disco duro USB para copias

Si el lápiz USB nos sirve para todo lo que hemos citado, con la ventaja de poder llevarlo en el bolsillo, recomiendo tener también un disco duro portátil de alta capacidad para realizar copias de seguridad y disponer de las aplicaciones habituales que tenemos en el equipo, por si necesitamos reinstalarlas.

Con el mismo criterio que he citado con el lápiz USB, debemos poner la información en buenas manos, en una buena marca que nos de confianza y garantías. El modelo OneTouch 4 Mini 320Gb de la prestigiosa marca Maxtor es la mejor elección calidad-precio.

Siempre insisto en la importancia de las copias de seguridad, y este disco de tamaño mini nos facilita la tarea, ya que basta con conectarlo vía USB. Además lleva incluido un software para automatizar las copias.



Marca: Maxtor

Web: <http://www.maxtor.com/es/>

Modelo: OneTouch 4 Mini 320Gb

Link Producto: <http://www.maxtor.com/es/hard-drive-backup/external-drives/maxtor-onetouch-4-mini.html>

Precio aproximado: 95€

5. Mini lámpara LED para teclado

Un gadget sencillo y barato que nos ayudará a trabajar con el portátil en situaciones nocturnas (travesías, fondeados, en el puerto...) sin necesidad de poner en marcha ninguna luz adicional.

El modelo Flylight USB 2.0 de la marca Kensington dispone de 8 LEDs ultrabrillantes, de un interruptor de encendido/apagado/atenuador y de un brazo flexible para dirigir la luz exactamente donde se necesita. Se conecta fácilmente mediante el puerto USB. Los LEDs de bajo consumo energético utilizan menos de 90 segundos por hora de batería.



Marca: Kensington

Web: <http://es.kensington.com>

Modelo: LAMPARA FLYLIGHT USB 2.0

Link Producto: <http://es.kensington.com/html/7803.html>

Precio aproximado: 10€

6. Servidor de Impresoras

Este es un accesorio bastante desconocido y es realmente muy útil a bordo, o casi diría imprescindible si trabajamos con un portátil, ya que nos facilita la movilidad y nos permite tener la impresora instalada en cualquier sitio.

Una situación habitual es la de disponer de un portátil WiFi y trabajar sin cables, pero cada vez que tenemos que imprimir o escanear, debemos levantarnos y conectarnos a la impresora para poder imprimir.

Si instalamos este servidor de la marca **Netgear**, modelo **PS121**, y lo conectamos la red por un lado y a la impresora vía USB por el otro, nos encontraremos que tenemos al momento un dispositivo de red al que podemos acceder por WiFi. Incluso, si se trata de una multifunción, podemos escanear directamente y usar todas sus funciones.



Back View

Marca: Netgear

Web: <http://www.netgear.es>

Modelo: PS121 - Mini Servidor de Impresión USB

Link Producto: <http://www.netgear.es/productos/producto.php?prod=PS121>

Precio aproximado: 70€

7. Convertidor USB a Serie

Los portátiles ya no llevan puerto Serie desde hace varios años, y los nuevos equipos sobremesa o torre tampoco llevan este conector incluido.

Con la desaparición de este conector nos encontramos con un problema con los GPS y los programas de navegación. Estos programas sólo “entienden” de conectividad serie, también llamada RS232 o COM. Podemos repasar el artículo dedicado a la “Conectividad NMEA” donde veíamos la norma estándar de los dispositivos electrónicos para intercambiar información entre sí. Esta conectividad está pensada para puertos serie en el ordenador, pero si no disponemos de este puerto deberemos adquirir un adaptador que nos convierta un puerto USB en uno SERIE.

Como en todo, es importante que este adaptador sea de marca y esté probado. Hay muchos adaptadores disponibles de marcas desconocidas. La marca **SWEEX** dispone de un modelo llamado “**USB to SERIAL cable**” cuyo funcionamiento he probado con varios GPS con resultados siempre positivos. La instalación es muy sencilla. Basta con conectarlo e instalar el driver que entregan en un CD. Es importante tener en cuenta asignarle un puerto serie COM1, COM2 ó COM3. Las opciones son hasta el COM16, pero la mayoría de programas de cartas sólo aceptan los tres primeros.

También es importante no poner nunca en marcha el equipo con el GPS encendido y conectado al puerto SERIE. Si no lo desconectamos, al ponerse en marcha el PC, detecta tráfico por dicho puerto y se piensa que es un ratón, por lo que aparece un cursor en pantalla que va de lado a lado. Es un fallo habitual y es fácil evitarlo, conectando sólo el GPS cuando usemos el programa de cartas asociado.



Marca: Sweex

Web: <http://www.sweex.es>

Modelo: USB to SERIAL cable

Link Producto: <http://www.sweex.com/CD005>

Precio aproximado: 15€

8. Punto de Acceso WiFi VGA

Este es otro desconocido pero muy útil periférico que nos va a permitir emitir imagen y sonido en nuestro monitor o televisión con entrada VGA sin necesidad de cable. El **Punto de Acceso Wireless Multimedia BW92** de la marca **Bosslan** está orientado para usar proyectores multimedia en presentaciones profesionales, pero su aplicación a bordo, donde pasar un cable siempre es complicado, hace de este equipo un invento fantástico.

Los nuevos televisores llevan casi todos entrada VGA o DVI, por lo que si les conectamos este equipo podremos transmitir desde nuestro portátil las fotos, presentaciones, películas o el programa de cartas sin necesidad de liarnos con cables.

Un ejemplo práctico. Instalamos una pantalla en la bañera y transmitimos desde la mesa de cartas el programa de navegación de forma inalámbrica. Si lo complementamos con el ratón Kensington que también hemos seleccionado antes, nos encontramos con un repetidor en la bañera del programa que usamos de navegación desde la mesa de cartas.



Marca: Bosslan

Web: <http://www.bosslan.com>

Modelo: BOSSW92 - Punto de acceso Wireless Multimedia

Link Producto: <http://www.bosslan.com/producto.php?codi=BOSSW92>

Precio aproximado: 200€

9. Televisión Portátil

Ver la tele a bordo, dependiendo de la eslora del barco, es algo que solemos tener resuelto, pero ¿ver la tele en la bañera en puerto o fondeado? ¿Vamos a desmontar nuestra TV para subirla a cubierta? ¿Y si los niños quieren ver una película mientras vemos el fútbol?

La marca **SWEEX** tiene una **TV DVB-T de 7"** con receptor TDT incorporado, con una calidad excelente y una recepción de señal buenisima en bajas

condiciones. Además tiene la opción de conectarle un lápiz USB y reproducir un video o directamente una película. Lleva alimentación de 220V y de 12V, incorporando ambos conectores de serie.



Un juguete imprescindible a bordo, sea cual sea la eslora.



Marca: Sweex

Web: <http://www.sweex.es>

Modelo: TV DVB-T TFT DE 7"

Link Producto: <http://www.sweex.com/TV001>

Precio aproximado: 120€

10. Cascos + micrófono

Si utilizamos SKYPE, MESSENGER o cualquier otra aplicación de comunicación por voz, es muy útil poder conectar via USB un kit de auriculares + micrófono, con el fin de aumentar la calidad de la audición. El modelo PC HeadSet 960 USB de LOGITECH tiene conexión USB por lo que es muy fácil y cómoda su conexión. El micrófono es plegable y lleva un control de voz en el cable. Podemos tenerlo guardado en cualquier cajón y conectarlo en el momento que lo necesitemos.



Marca: Logitech

Web: <http://www.logitech.es>

Modelo: PC HeadSet 960 USB

Link Producto:

http://www.logitech.com/index.cfm/business/products/webcam_communications/devices/4125&cl=es,es

Precio aproximado: 20€

11. Altavoces

Unos altavoces para el PC son indispensables si queremos utilizarlo para fines multimedia (películas, canciones ...). Si tenemos un portátil podemos aprovechar sus altavoces. Muchos fabricantes de portátiles ya se están esforzando en mejorar la calidad y la potencia de los altavoces que llevan integrados. Los equipos VAIO de pantallas de 17", por ejemplo, disponen de un sistema de audio realmente espectacular.

Logitech tiene una amplia gama de altavoces que nos permite doble uso. Por un lado podemos conectarlos al ordenador para funcionar como altavoces externos, y por otro lado podemos conectar directamente el IPOD o al reproductor MP3 y utilizarlos como un sofisticado equipo de alta fidelidad.

El modelo "Pure Fi AnyTime" de Logitech es un equipo perfecto a bordo. Dispone además de radio, alarma y mando a distancia.



Marca: Logitech

Web: <http://www.logitech.es>

Modelo: Pure Fi AnyTime

Link Producto:

http://www.logitech.com/index.cfm/speakers_audio/ipod_mp3_speakers/devices/4782&cl=es,es

Precio aproximado: 90€

12. Teléfono IP USB

Tal y como hablamos en las entregas dedicadas a Telefonía IP, disponer de un teléfono USB para comunicaciones SKYPE, nos hace las veces de altavoz y micrófono,

Un teléfono USB es muy económico y nos va a facilitar el uso de SKYPE o de otras aplicaciones de Voz IP. El modelo **9601A** de **USRobotics** está hecho especialmente para SKYPE y permite manejar toda la aplicación desde el terminal, con un teclado y una pantalla que nos da toda la información de nuestro perfil (llamadas, contactos, usuarios on-line, saldo ...).



Marca: USRobotics

Web: <http://www.usr.com>

Modelo: USB Internet Phone 9601A

Link Producto:

<http://www.usr-emea.com/products/p-voip-product.asp?prod=voip-9601a&loc=span>

Precio aproximado: 25€

13. WebCam

Complemento indispensable al teléfono IP anterior o a los cascos y micrófono integrados que también hemos visto. Con una WebCam podremos compartir nuestra imagen con los usuarios conectados on-line (Messenger, Skype...).

La **Live! Cam Video IM Pro** de **Creative Labs** tiene un sensor de 1,3 mega píxeles, un encuadre automático de caras y un ajuste automático que regula la iluminación y el brillo para obtener la mejor imagen posible. Ofrece un sonido impecable gracias al micrófono incorporado con tecnología Live! Audio,

que reduce el ruido de fondo. También incluye unos auriculares para escuchar en privado, además de la tecnología Advanced Video FX, que te permite añadir efectos especiales y fondos mientras chateamos



Marca: Creative Labs

Web: <http://es.europe.creative.com/>

Modelo: Live! Cam Video IM Pro

Link Producto:

<http://es.europe.creative.com/products/product.asp?category=218&subcategory=846&product=16904>

Precio aproximado: 40€

En la siguiente entrega analizaremos los 12 gadgets restantes hasta llegar a los 25 seleccionados. De momento ya tenemos una buena lista para entretenernos e ir de compras.

José María Serra Cabrera

Capitán de Yate

Licenciado en Informática

Gerente DEINFO Servicios Informáticos.