

Informática a Bordo

● ● ● Nuevas Tecnologías aplicadas en Náutica



CAPITULO 66

20 GADGETS TECNOLOGICOS PARA EL VERANO (I)



Las nuevas tecnologías nos hacen la vida más fácil y sobre todo más entretenida. A bordo ya no podemos navegar con los sistemas antiguos, ni podemos renunciar a todo lo que nos aporta la era tecnológica en la que estamos. Incluso los tiempos de fondeo y vagueo son diferentes si disponemos de modernos gadgets como los que vamos a recomendar en estas dos entregas. Veinte juguetes tecnológicos que podemos embarcar este verano para hacernos las vacaciones más cómodas y sobre todo más entretenidas.

Alguno de los equipos que vamos a recomendar ya los ya los hemos visto anteriormente, presentado ahora sus nuevas versiones. Otros son un prototipo en

el momento de escribir sobre ellos y seguramente una primicia en el momento de publicarse la revista.

Tenemos que seguir con el concepto que en el sector de las Nuevas Tecnologías cada día se hace obsoleto lo del día anterior y a la mañana siguiente saldrá algo mejor y más puntero, pero no podemos quedarnos en la puerta viendo pasar las novedades. En algún momento debemos embarcarlas y disfrutarlas a bordo. La Tecnología ya nunca va a parar de inventar y evolucionar, y en muchos casos no sabemos hacia donde lo va a hacer. Siendo conscientes de ello veamos estos 20 caprichos. Seguro que muchos de ellos nos van a sorprender.

Los dos primeros objetos pertenecen a la misma marca. Se trata productos ORBOTIX. Y hay un tercero que lo dejamos para la siguiente entrega. Esta marca comenzó con su famoso robot Sphero, un gadget del que ya hablé en una entrega anterior. Ha sido tan grande su éxito que han fabricado una versión 2.0 y presentado dos prototipos que podemos reservar y ponernos a la larga cola que se ha creado en espera de su lanzamiento.

1. Sphero 2.0

La marca Orbotix lanzó en el año 2011 su primera versión. Se trata de un pequeño robot esférico del tamaño de una pelota de tenis, controlado de forma inalámbrica desde cualquier dispositivo móvil con iOS o Android a través de Bluetooth en una distancia de hasta unos 12 metros. Tiene una aplicación de control que permite conducirla en cualquier superficie, incluso en el agua.



Sphero es juguete compacto, sumergible y resistente a golpes. Incluye muchas aplicaciones, juegos y entretenimientos, gratuitas y de pago, que podemos descargar en el Apple Store y en Google Play.

Es un juguete ideal para sorprender en las sobremesas de los fondeos nocturnos de verano, con sus múltiples y divertidos juegos que nos aporta. Y no suframos si

se cae al agua por culpa de las zarpas de algún tripulante mal perdedor. Sphero flota y se ilumina en la oscuridad, por lo que basta con echar al agua al culpable o tener el salobre a mano para recuperarlo.

Ahora su nueva versión 2.0 ha mejorado prestaciones, aumentado velocidad y ámbito de cobertura, gracias al Bluetooth 4.0.

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

Modelo: Sphero 2.0

Link Producto: <http://www.gosphero.com/es/sphero-2-0/>

Precio aproximado: 120€

2. Sphero Ollie

Una vez encaprichado con el invento anterior, no podremos resistirnos a esperar nuevos descubrimientos de la marca ORBOTIX.

Este otro juguete, el "OLLIE" es un prototipo sobre el que ya hay larga cola de espera para su lanzamiento. Incluso podemos entrar en la web y personalizarnos cómo será la unidad que nos compremos.



Basándose en la misma idea de un robot controlado por Bluetooth, en este caso el Ollie ofrece otras posibilidades de juego, más orientadas a su manejo sobre el suelo o sobre el agua.

Si entramos en la página web del producto veremos las maravillas que puede hacer y sobre todo la expectación y todo lo que ya se ha escrito sobre un producto que todavía no está oficialmente a la venta.

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

Modelo: Ollie

Link Producto: <http://www.gosphero.com/ollie/>

Precio aproximado: Estimado en 120€

3. Anemómetro de alta precisión VAVUUD.

De este accesorio ya hablamos en una anterior entrega sobre "APPS imprescindibles a bordo". Ahora lo vemos desde el punto de vista del producto, ofrecido en España por la prestigiosa firma AZIMUT.



Vaavuud es un anemómetro fabricado en una sola pieza de teflón flexible y prácticamente irrompible. Es tan sencillo como conectarla a la entrada de los auriculares del dispositivo móvil, realizando la medición de la velocidad del viento, promedio, real y máximo así como un gráfico en tiempo real. Para su uso debemos descargarnos de forma gratuita la APP que registra los datos que captura del viento. Un juguete sencillo, barato y muy útil a bordo.



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

Modelo: Vaavuud

Link Producto:

<http://www.azimutmarine.es/nautica/anemometro-para-smartphones-rojo.html>

Precio aproximado: 45€

4. Kindle de Amazon

No hay fondeo sin lectura, y no hay barco sin libros, y no hay espacio para tanta página a bordo. Los libros electrónicos nos permiten embarcar todas las páginas que queramos, y más, e incluso comprar online la siguiente edición del título que nos hemos comido literalmente en nuestro espacio de aburrimiento en el tranquilo fondeo.

Son muchas las marcas que tienen en su portfolio libros electrónicos, pero Amazon se ha llevado, sin duda, el liderazgo en este producto, por su facilidad de uso y claridad de lectura en su pantalla que parece un papel, sin reflejos, incluso a plena luz. Su modelo más sencillo y más económico es el compañero ideal para del devorador de libros a bordo.

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

Modelo: Kindle

Link Producto: <http://www.amazon.es/kindle>

Precio aproximado: 79€



5. Altavoces Beats Pill

Además de la lectura, no podemos dejar de escuchar la música que hemos estado recopilando durante todo el año para escucharla durante nuestros días de vacaciones.



La mejor forma de compartir nuestra selección con el resto de la tripulación es disponer de unos altavoces inalámbricos, sin necesidad de alimentación ni de cables. La marca BEATS dispone de un modelo, Pill, con una autonomía de unas 7 horas, con un sonido espectacular, y un diseño muy atractivo y moderno.



Web: <http://es.beatsbydre.com/es/altavoces/pill/beats-pill-eu.html>

Modelo: Beats Pill

Link Producto:

<http://es.beatsbydre.com/es/altavoces/pill/beats-pill-eu.html>

Precio aproximado: 199€

6. Localizador Satélite Globalstar SPOT TRACE

Spot Trace es un dispositivo de rastreo antirrobo con localizador vía satélite que permite realizar seguimiento de nuestra embarcación y crear alarmas en caso de robo. El seguimiento se puede visualizar a través de Google Maps. El precio del dispositivo es de 129€ y la cuota anual del servicio es de 119€. Se puede

configurar el envío de posición en intervalos cada 5, 10, 30 ó 60 minutos. Si se activa la alerta antirrobo recibiremos un email o un SMS en nuestro móvil cuando el SPOT TRACE detecte movimiento. Funciona con 4 baterías triple AAA. Es resistente al agua (IPX7).



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

Modelo: Spot Trace

Link Producto: <http://www.azimutmarine.es/nautica/spot-trace-dispositivo-de-rastreo-antirrobo.html>

Precio aproximado: 129€



7. Cargador de Coche PowerBolt™ Duo Kensington

No podemos olvidarnos que a bordo llevaremos más dispositivos electrónicos que tripulantes, y seguramente tendremos que pelearnos por los pocos enchufes de

12 voltios que dispone el barco para cargar nuestros equipos. La carga de nuestra tecnología es algo vital a bordo, por lo que vamos a necesitar cargar varios equipos a la vez.

La firma Kensington dispone de un modelo con doble salida USB, con 4,2Ah de carga, necesarios y suficientes para cargar las tabletas y equipos que más energía necesitan. Tienen 2,1 amperios de intensidad en cada conector, y son capaces de cargar dispositivos que requieren más intensidad, como el iPad, por ejemplo, sin necesidad de usar un cargador especial a medida.



La tecnología PowerWhiz de este adaptador de mechero proporciona automáticamente la máxima carga recomendable para el dispositivo, asegurando no dañarlo no sobrecargarlo. Este dato es muy importante, porque se venden muchos adaptadores de este tipo que no garantizan que la corriente y potencia suministrada es la correcta para el dispositivo conectado.

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

Modelo: PowerBolt™ Duo Car Charger K33497EU

Link Producto:

<http://www.kensington.com/kensington/es/es/s/1411/cargadores-y-soportes-para-coche.aspx>

Precio aproximado: 29€

8. Adaptador de corriente internacional Kensington

Cuando llegamos a puerto y conectamos el barco al pantalán, o en aquellas embarcaciones que disponen de generador o convertidor, aprovechamos el aviso del capitán “! Tenemos 220 durante dos horas !”. En ese instante nos abalanzamos sobre todos los enchufes del barco para cargar nuestra tecnología, pero igual que ocurría con los 12 voltios, los enchufes en muchos casos son escasos. Para ello debemos llevar a bordo este adaptador de corriente

Kensington "multiconector", que nos permitirá conectar hasta tres dispositivos a la vez.

Con 2,1 amperios, este alimentador ofrece una carga rápida para una gran variedad de dispositivos. Si tenemos que cargar dos equipos a la vez, el adaptador dividirá la potencia entre los puertos para cargar ambos dispositivos de forma rápida y segura. Además, gracias al adaptador de 220V, podremos enchufar otro equipo directamente.



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

Modelo: Adaptador de corriente internacional K38120WW

Link Producto:

<http://www.kensington.com/kensington/es/es/p/1481/K38120WW/adaptadordecorrienteinternacional.aspx> Precio aproximado: 34€

9. IDAPT Modulo portable Power

El fabricante IDAPT nos presenta este cargador ideal para alimentar los dispositivos móviles sin gastar la valiosa energía almacenada en nuestras baterías del barco. Se trata de un módulo recargable que almacena la carga necesaria para conectar nuestro dispositivo por USB y cargarlo como si lo conectásemos a nuestro cargador habitual.



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

Modelo: Modulo portable Power

Link Producto: http://www.idaptweb.com/kickstarter_modulo/

Precio aproximado:

35 euros para 1 Modulo (Modulo m1)

90 euros para 3 Modulo (Modulo m3)

10. Cargador 12V IDAPT i1 Eco

IDAPT i1 Eco es un cargador dual (clavija y puerto USB) de la misma firma que el anterior producto, con un concepto de fabricación Ecológica. Carga hasta 2 dispositivos al mismo tiempo a través de un punto de carga con clavija y una entrada USB lateral. Está fabricado a partir de materiales reciclados y cuenta con un sistema que apaga el dispositivo de forma automática mientras no se está utilizando, lo que permite ahorrar energía. Además, supera las normativas Energy Star, para reducir la huella de carbono que se crea a la hora de cargar la mayoría de dispositivos electrónicos.

El pack incluye las 3 clavijas más usadas: iPod/Ipad/iPhone, mini USB y micro USB.

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

Modelo: Universal Charger i1 Eco

Link Producto:

http://www.idaptweb.com/product/universal_charger/charger/cat_id/2/proname/IDAPT+Universal+Charger+i1/
Precio aproximado: 29€



Con estos primeros diez juguetes ya tenemos para entretenernos este verano, pero aviso que los siguientes diez son más novedosos y sorprendentes. Uno de ellos se trata de un drone sumergible, con cámara HD incorporada, manejado desde nuestro Smartphone. Y hasta aquí puedo leer...

José María Serra Cabrera
Capitán de Yate
Licenciado en Informática
Gerente DEINFO Servicios Informáticos