

INFORMATICA A BORDO

CAPITULO 32



EL PORTATIL (I)

En la primera entrega de esta sección abordamos “La elección del equipo” como el primero de los pasos para disponer de Informática a bordo, a partir de un PC sobremesa o portátil. De esa primera “lección” ya han pasado casi tres años, y el mercado ha situado a los portátiles en clara ventaja sobre los sobremesa en muchos aspectos, incluso económicos. Hoy en día es más barato un portátil que muchos sobremesa de las mismas prestaciones. Además el portátil nos da la movilidad que necesitamos para nuestro entorno náutico, donde llevamos el equipo cuando vamos al barco, ya cargado y preparado desde casa con todas las herramientas y todos lo gadgets.

El precio de portátil

El precio de los portátiles ha bajado hasta un 50% en los últimos tres años, sobre todo por el abaratamiento de la fabricación de las pantallas LCD, principal factor del precio de los equipos hasta hace muy poco.

Podemos encontrar un buen portátil desde 400€, algo impensable hace tres años. Y nuevo !!. Olvidemos la idea de comprar un portátil de segunda mano. No vale la pena. Por 400, 500 ó 600 euros ya tenemos equipos mejores que

cualquier equipo que nos vendan de segunda mano con más de un año de vida y sin la garantía que nos da el fabricante ante un equipo nuevo.

La tecnología crece a nivel exponencial. Cada mes aparece un procesador nuevo, un sistema operativo y nuevas versiones o releases de los sistemas operativos. Microsoft avanza y actualiza sus aplicaciones de forma continua, exigiendo máquinas cada vez más potentes, y los fabricantes de procesadores INTEL y AMD le siguen la carrera de una forma velozmente pactada, de forma que un equipo actual puede duplicar el rendimiento del mismo modelo con un año de vida.

Hasta la fecha Microsoft tiene la filosofía de presentar un sistema operativo totalmente nuevo cada cuatro años. De forma intermedia, dos años después del lanzamiento del sistema operativo, presenta una fuerte actualización en modo de "Service Pack", como "Windows Xp Service Pack 2", o de "Release", como es el caso de Windows 2003 Server R2.



Microsoft®

Los procesadores cambian y evolucionan mucho más rápido, trabajando para sacar el máximo rendimiento, basados en el diseño de los sistemas operativos a los que van a tener que dar servicio.



¿Debemos estar siempre al día? ¿Cuál es el mejor momento para comprarme un equipo?

El mejor momento es ahora. ¿Y cuando es ahora? En cualquier momento. Fácil de entender. ¿Cuántas veces nos hemos excusado en la compra del PC diciendo eso de "... espérate que ahora sale el nuevo procesador con más prestaciones..." y nos quedamos sin comprarlo.

Tres normas básicas antes de comprar un PC:

- Siempre saldrá un procesador mejor al día siguiente de comprar nuestro equipo.
- En muchos casos, sólo vamos a aprovechar un 20% de las posibilidades del procesador.
- Cuanto antes lo compremos, antes lo disfrutaremos.



Y si aún así estamos ante la duda de esperar, recomiendo los meses de septiembre y enero como los óptimos para comprar el equipo. Ambas fechas son las de inicio de campaña nueva. Enero como año nuevo y septiembre, como en el "cole", temporada nueva. Estadísticamente, en los veinte años que llevo en esto, en ambos meses salen la mayoría de las novedades de todos los fabricantes.

¿Y hemos de comprar el último modelo?

Pues no. Si, tal y como he dicho, en muchos escenarios no vamos a usar más del 20% del procesador, podemos aprovechar las ofertas, que hay muchas, de los fabricantes que cambian de modelos por una subida de un peldaño del procesador. Si sale al mercado el procesador Intel Core Duo 1,8 GHz, por ejemplo, deberán liquidar los equipos con Intel Core Duo 1,6 a bajo precio, y nosotros no lo vamos a notar en el rendimiento, pero sí en el precio.

¿Dónde lo compramos?

Debemos comprar el equipo en una tienda o empresa donde nos aseguren un buen servicio postventa. En mi opinión, hay que huir de los grandes almacenes y de la compra por Internet. Si tenemos un problema, que lo tendremos, debemos recibir ayuda y soporte personal de forma fácil. En esto interviene mucho el fabricante (luego entraremos en marcas y modelos) pero antes de

elegir estos detalles debemos pensar en "el día después". ¿Qué hacemos cuando tenemos un problema?

Cuando me piden consejo sobre qué comprar y cuando me dicen "¿me lo puedes vender tú?" les digo que si están en mi barrio o en uno cercano se lo vendo, pero, si están más lejos, acudan a su informático de confianza, su tienda local o aquel distribuidor cercano que por referencias le merezca confianza.

¿Qué marca es la mejor?

Buena pregunta y buena duda. Todos los fabricantes se basan en los mismos procesadores (hay dos, Intel o AMD), en los mismos componentes y fabricantes de placas base y en los cuatro o cinco fabricantes de pantallas LCD.

Por tanto, debemos fijarnos en factores diferenciadores que sean importantes para nosotros:

- Marca reconocida
- Buena garantía extendible a tres años
- Soporte postventa

Han pasado por mis manos infinidad de marcas, tanto a nivel de uso personal como de reparación del servicio técnico de DEINFO, y con el tiempo he cogido confianza en portátiles a tres marcas: SONY VAIO, HP y LENOVO (IBM). Estas tres marcas cumplen los tres factores para mi principales de elección del equipo. También hay otras como TOSHIBA, SAMSUNG o FUJITSU con muy buenos equipos, pero si me dan a elegir me quedo hoy con las tres primeras.



Por este orden elijo y destaco de cada marca su factor diferencial:

- SONY VAIO:

<http://vaio.sony.es>

El mejor en calidad. Sin duda la mejor calidad de pantalla. Algo más caro que los demás, pero considero que vale la pena. Buen servicio postventa. Presume de fabricar, ensamblar y probar los equipos en el mismo sitio, por lo que pasan un excepcional control de calidad. Son los equipos que menos se calientan y los que dan mejor rendimiento en un uso continuado. Tiene una gama muy amplia de modelos, diseños e

incluso colores. Actualmente dispongo de dos equipos de esta marca, uno de la gama SZ y otro de la gama TZ.



- HP (Hewlett Packard):

<http://www.hp.es>

Muy buena marca. La más económica de las tres que recomiendo. Muy buena calidad. Es el que más ofertas hace durante el año. Servicio postventa impecable. Trabaja para fabricar pantallas de calidad cercana a los VAIO y se acerca bastante.



- LENOVO (antiguo IBM):

<http://www.lenovo.es>

Ha heredado la calidad de IBM. En muchos modelos todavía sale el logo de su predecesor. Muy semejante en todo a HP. Buen servicio postventa y también una amplia gama de modelos.



¿Qué sistema operativo?

Aquí tenemos otro gran dilema, pero con pocas opciones de elección. Los equipos nuevos ya vienen con Windows Vista de forma inevitable. En algunos modelos nos dan la opción de hacer un downgrade a Windows XP, pero OJO ; lo debemos hacer sólo si el equipo nos presenta esa opción de fábrica ya que podemos encontrarnos con muchos problemas de comunicaciones.



Si ya tenemos un equipo con Windows XP, debemos mantenerlo y ni se nos ocurra actualizarlo a Vista. Lo que sí debemos hacer es mantenerlo actualizado con el último Service Pack, en estos momentos ya es el XP SP3.



Y si el equipo viene con Vista y no tenemos la opción de fábrica de hacer la "desactualización" a XP, debemos instalar el último Service Pack, en estos momentos es el Vista SP1.



Un consejo importante sobre el sistema operativo. Si bien todos en algún momento hemos copiado algún programa (y el que esté libre de pecado que tire la primera piedra), el sistema operativo nunca jamás debemos tenerlo "pirateado". Es el peor de los errores y es el mal comienzo de unas desventuras negativas que sin duda tendremos si tomamos esta mala decisión. Soy partidario de comprar licencias de todas las aplicaciones, sobre todo a nivel empresarial, y de forma especial el Sistema Operativo. Su licencia Original es "sagrada" y jamás debemos trabajar con aplicaciones sobre un sistema operativo "pirateado". Es un buen consejo

¿Y Linux? ¿Y Mac?

Para nuestro entorno ni uno ni otro, ni pensarlos. Dejemos el entorno Linux para servidores y entornos empresariales.



Y el MAC se lo dejamos a los diseñadores, que nosotros somos navegantes. Por muy bonitos que sean por fuera, son bastante limitados para nosotros. Y si lo que nos gusta es su diseño innovador, miremos los nuevos VAIO, que poco tienen que envidiar a los MAC.



Mac OS

Para ambos Sistemas Operativos prácticamente no existen aplicaciones de cartografía o meteorología, entre otras muchas cosas.

En la siguiente entrega veremos los requisitos que necesitamos en nuestro entorno y analizaremos a fondo su alimentación y sus múltiples opciones de conectividad y movilidad.

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