



Toshiba contra Sony, pugna entre formatos.

David Cazorla.

La guerra para suceder al dvd parece no tener fin. Dos candidatos, el blu-ray y el hd-dvd, y los dos más importantes fabricantes de tecnología, hardware y entretenimiento a nivel mundial –Toshiba y Sony– pugnan sin tregua en este apasionante duelo.

¿Qué formato sustituirá al dvd?

La pregunta del millón es ¿Cuál de los dos sistemas sustituirá al dvd?. En un principio ambos formatos están a la venta, pero es lógico pensar que el que más venda sea el que se lleve la palma. Parece difícil imaginar que el consumidor vaya a invertir en un producto que sea más caro o cuyo futuro esté aún en el aire. En un plazo de 2 o 3 años se aclarará este imprevisible panorama.

Mientras tanto los consumidores más osados intentan buscar información para ser los primeros en usar el nuevo producto y no equivocarse.

“Blu-ray disc” (Sony)

El primero de ellos es el blu-ray disc, formato pensado para almacenar video de alta calidad y datos. Para su desarrollo se creo la BDA (Blu-ray Disc Association), en la que se encuentran -entre otros fabricantes- Sony o Phillips. El modelo básico puede almacenar 25 GB por cara, mientras que uno de doble capa podría llegar a los 54 GB. Incluso hay en proyecto discos blu-ray de hasta 100 GB o superior. Si comparamos estas cifras con las del dvd actual que puede almacenar 4.7 gb por capa, es evidente que la capacidad de almacenaje es muy superior.

“Hd-dvd” (Toshiba)

El otro gran formato es el hd-dvd. También pensado para almacenar video de alta calidad y datos en alta definición como el blu-ray. recibe el apoyo de compañías de la talla de Nec, Toshiba, Sanyo y Microsoft. El modelo básico tiene una capacidad de 15 GB que se traducen en 30 GB en el caso de ser de doble capa.

A pesar de estas características, peores que las del blu-ray, el hd-dvd tiene una gran aceptación y ha recibido mucho más apoyo de parte del público y de algunos fabricantes, especialmente porque parece que su fabricación resultara mucho más barata. Lo que posiblemente signifique que también su precio de venta al público sea más económico.

Similitudes entre formatos

-Ambos se basan en la tecnología del laser azul frente a la de laser rojo del dvd actual.

-Ambos tienen el mismo tamaño, y el tamaño de un dvd, es decir, 12 cm de diámetro.

-El formato de compresión de video es el mismo para ambos.

Diferencias

-El blu-ray es más caro en su producción aunque el precio al público ronda unos 25 euros, similar al precio de los hd-dvd.

-El blu-ray es más resistente a rasguños y golpes.

¿Quién será el ganador?

Las ventas de hace unos meses inclinaban la balanza hacia el hd-dvd pero las ventas del blu-ray se han multiplicado gracias

¿Gira el mundo en torno a Windows Vista?



Pedro Rodríguez Carrillo.-

Lo que hace unas semanas era un fenómeno prodigioso en la informática mundial: el lanzamiento de un nuevo sistema operativo, ha acabado por ser otro suceso más de la historia de los ordenadores. La gente ha cesado de repente de hablar del nuevo “invento” de Microsoft y ha vuelto a utilizar el familiar y conocido XP.

WINDOWS VISTA es un sistema operativo o, más bien, un conjunto de programas que hacen más eficaz la comunicación entre el usuario del ordenador y su computadora. Con VISTA Microsoft ha querido adelantarse al futuro valiéndose de ordenadores de última generación. El problema es que muy pocos programas de los que hay en el mercado utiliza tantos recursos como facilita Vista. Por ello los programadores han seguido utilizando XP, que les ofrece todas las posibilidades que necesitan.

Pero ¿Qué novedades aporta WINDOWS VISTA?. ¿Merece realmente la pena cambiar la comodidad del XP por las ventajas visuales de Vista?

Ciertamente, el apartado visual del nuevo sistema operativo deja a años luz los otros sistemas. Windows deja a la “vista” la importancia de que el usuario interactúe más con el contenido de su ordenador. Lo cual estimamos que es realmente necesario. En WINDOWS VISTA se han usado características tridimensionales y una barra dentro del escritorio que nos permite tener más cerca de nosotros lo que consideremos más importante. Con respecto a utilidades, el usuario puede hacer el mismo trabajo que en XP, pero Vista ha sido diseñado para realizar ese trabajo de manera más atractiva y eficaz.

Pero al verdadero espectador de esta pequeña revolución informática no le ha gustado el cambio realizado en Windows. ¿Por qué? Porque la enorme cantidad de recursos que utiliza la “Ventana” para realizar su trabajo de forma fluida ha hecho que ninguno de los ordenadores que tenemos en nuestros hogares funcione con él. Al parecer, WINDOWS VISTA no ofrece las suficientes comodidades como para hacer

apetecible el cambio desde XP. Sin embargo, si el usuario desea tener el apartado visual de Vista en XP debe saber que también es posible. Muchos cibernautas se han lanzado a la creación de pequeños programas que permiten cambiar pequeños aspectos de gráficos de XP, con la intención de hacerlo similar a Vista. Es posible encontrarlos en cualquier página de descarga de programas o en cualquier buscador.

Y sin embargo, mientras la mayor preocupación de Bill Gates y de su empresa es el sostenimiento de la economía más creciente actualmente, se realizan nuevos inventos que llaman mucho más la atención que WINDOWS VISTA. Por ejemplo en Japón, han inventado un traje de invisibilidad; también hay gente sin grandes conocimientos consigue robar información militar en Taiwan con un simple ordenador y los denominados virus bancarios nos atacan al correo.

Puede que no sea el mejor momento para sacar al mercado Windows Vista. Pensamos que habría sido mejor, por el momento, tapar los agujeros que vemos en XP y esperar a que nuestro ordenador no de más de sí para obtener uno que funcione bien con el nuevo invento: Windows Vista.

en parte a la salida de playstation 3 que han situado las ventas de blu-ray por encima de las de hd-dvd. parece que es ahora cuando la balanza se inclina a favor de sony. Esta claro que el formato que reciba mas apoyos de la industria cinematográfica será quien venza. El consumidor adquirirá el formato que más y mejor le satisfaga. Y mientras tanto, seguiremos viendo noticias de unos y otros. ¿El ganador?, el tiempo lo dirá.

¿Sabías que..?.

Francisco Rodríguez

...que en octubre de 1999, un iceberg del tamaño de Londres se desprendió de la barrera de hielo Antártica.

...que 1 000 personas mueren al año a causa de los rayos

...que en el cuerpo humano hay 96 560 Km. de vasos sanguíneos

...que en el núcleo del sol, cada segundo 600 millones de toneladas de hidrógeno se convierten en helio.

...que la luz tarda 8 minutos y 17 segundos en viajar desde el Sol hasta la superficie terrestre.

