



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Tres en liza 2, Linux vs. XP desde otra perspectiva (34972 lectures)

Per **Ricardo Galli Granada**, [gallir](http://mnm.uib.es/gallir/) (<http://mnm.uib.es/gallir/>)

Creado el 24/11/2001 00:25 modificado el 24/11/2001 13:43

Continuando con el [artículo crítico](#)⁽¹⁾ con la comparativa entre Linux, Windows XP y Mac OSX. En este caso presento cuál sería la tabla correcta teniendo en cuenta los datos erróneos de Linux y algunas características o aplicaciones indispensables para un usuario doméstico que no estaban contemplados en la tabla de la revista.

Por favor, antes de flamear por favor leed mi [pequeño manifiesto](#)⁽²⁾ que envié a la lista de Bulma. Luego criticad a gusto, pero por lo menos evitaremos un diálogo de sordos o la repetición sin fin. Luca, en Barrapunto, confirmó que el Mandrake trae el Broadcast 2000 para edición no lineal de vídeo. Gracias.

Primero de todo hay que agradecer a Javier Pastor, el autor del artículo de PC-Actual por contestar, muy educadamente, e interesarse por nuestras opiniones. Hay que decir que casi nadie haría esto y ni siquiera lo esperábamos.

En su respuesta de Javier a Bulma noto además que asume como ciertas las campañas de mercado de Microsoft acerca de las necesidades de los usuarios y se ven reflejadas en la tabla.

Por ejemplo:

- ¿que porcentaje de usuarios domésticos hacen edición de vídeos, grabación en DVDs y encriptación de sus sistemas de ficheros?
- ¿Cuántos usuarios domésticos usan un procesador de texto, hoja de cálculo, gestión de correo, calendario y contactos o programas para hacer presentaciones?

Seguramente hay muchísimos más usuarios en este segundo grupo que en el primero.

¿Porqué entonces no se incluyeron dichas aplicaciones en la tabla comparativa pero si se incluye edición de video? Un paranoico diría que porque Microsoft salía claramente perdedor, debido a que los ofrece como una "suite" independiente y cara (MS Office) y no incluida en los costes del sistema operativo. Yo no afirmo nada, supongo que se olvidó, **así que por las dudas agrego estas características el final de la tabla (en amarillo).**

Estoy convencido que las necesidades principales de la gran mayoría de los usuarios domésticos son:

- Navegación por internet.
- Gestión de correo, contactos, tareas y agenda.
- Procesador de texto.
- Hoja de cálculos.

De todas las mencionadas, el **Windows XP en su distribución original sólo es competitivo con Linux en el primer apartado**. En ninguno de los demás tiene competencia, porque mientras que en cualquier Linux esas características se instalan y son gratuitas, en Windows hay que comprar el MS Office.

Por último, resulta al menos sorprendente que no se hayan mencionado los costes de los tres sistemas operativos, los costes recurrentes para mantenerlos actualizados y el software adicional en el caso de ser necesario. O que se haya seleccionado una distribución no profesional como la Mandrake **básica** versus Windows **Profesional**, cuando lo justo hubiera sido comparar en todo caso con el Windows Personal, que tiene aún limitaciones más serias, como el de sólo 4 ordenadores en la misma red. O se podría haber seleccionado una distribución más orientada a profesionales, que



incluye muchas más opciones (y más de 8000 aplicaciones).

Sólo queda por pedir a los periodistas y divulgadores en temas informáticos, especialmente cuando se haya involucrada la mayor empresa del mundo acusada y condenada de actitudes monopolísticas, que dichos periodistas no se dejen engañar o no intenten engañar a los lectores **a la hora de resumir ventajas y desventajas en pequeñas tablas**. Las necesidades de los usuarios no son las que dictan MS. Quizás a los pocos años lo parezcan o lo sean, pero eso gracias a la colaboración que prestan los medios (interesada o desinteresadamente, voluntaria o involuntariamente) a las campañas de *marketing* de Microsoft.

Tres en liza			
	Windows XP Professional	Mac OS X v10.1	Mandrake Linux 8.1
Tamaño de la palabra	32	32	32 (64 en el SO)
Memoria RAM soportada	4 Gbytes	4 Gbytes	4/64 (configurable) Gbytes
Multiproceso simétrico	Sí (limitado)	Sí	Sí
Protección de memoria	Sí	Sí	Sí
Procesadores soportados	2	2	Ilimitado (hasta la capacidad del hardware)
Multitarea apropiativo	Sí	Sí	Sí
Multiusuario	Sí	Sí	Sí
Interfaz gráfica	Luna	Aqua	XFree + varios
Entorno de escritorio	Propio	Propio	KDE/Gnome
Compatibilidad USB	Sí	Sí	Sí
Compatibilidad Firewire	Sí	Sí	Sí
Compatibilidad bluetooth	No	No	Sí
802.11	Sí	Sí	Sí
Firewall de serie	Sí	Sí	Sí
Soporte nativo para CD-R/RW	Sí	Sí	Sí (iso9660 y UDF)
Detección automática de LAN	Sí	Sí	Sí
Creación de películas	Sí (limitado)	Sí	Sí
Búsquedas indexadas	Sí	Sí	Sí
Previsualización de ficheros	Sí	Sí	Sí
Reproductor multimedia	Sí	Sí	Sí (KDE media player, xmms, xine, mplayer...)
Soporte para DVD Vídeo	Parcial	Sí	Sí (cdrecord, udftools, xine...)
Compatibilidad software hacia atrás	Sí	Sí	Sí
Compatibilidad nativa con otros SO y sistemas de ficheros	No	Sí	Sí (Novell, Appletalk, HPFS, NTFS, Samba, NFS, UFS,...)
¿Asistencia remota? (¿reparación a distancia?)	Sí	Sí	Sí
Software de administración remota	Sí	No	Sí (telnet, ssh, webmin, linuxconf)
¿Restauración del sistema?	Sí	No	Todos los ficheros de configuración son recuperables con herramientas disponibles
Actualización automática	Sí	Sí	Sí
Sistemas (¿de ficheros?) de encriptación	Sí (EFS)	Sí	Sí (CTF, sobre cualquier sistema de



			ficheros)
Sistema de ficheros con journaling	Sí (NTFS)	Sí	Sí (XFS, ReiserFS, Ext3, JFS)
Plataformas sobre las que se ejecuta el SO	PC-x86	Apple PowerPC	PC-x86 (32 y 64 bits), PowerPC, MIPS, Alpha, M68K, Sparc, StrongArm, S390...)
Procesador de texto	No	??	Sí (Kword, Abiword, Staroffice, ...)
Hoja de cálculo	No	??	Sí (KSpread, Gnumeric, Staroffice, ...)
Cliente de correo, calendario, tareas y PIM	No	??	Sí (Evolution, Aerethal, Staroffice, ...)
Bases de datos	No	??	Sí (Postgresql, Mysql, Adabas, ...)
Software de presentación/diapositivas	No	??	Sí (Kpresenter, Magicpoint, Staroffice...)
Procesamiento de imágenes	Limitado	??	Sí (Gimp)
Servidor Web	Sí (limitado)	Sí	Sí
Herramientas de desarrollo y programación	No	??	Sí (Herramientas GNU, Kdevelop, QtDesign, Kylix, ...)

Ricardo Galli

Presidente Bulma

Comentarios en la siguiente página..

Comentarios, flares y críticas ;-)

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1006>
 2. <http://bulma.net/pipermail/bulmailing/2001-November/009121.html>
-

E-mail del autor: gallir_ARROBA_uib.es

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1018>