



La transición dulce

Muchos programas de software libre funcionan también sobre Windows

Linux, el sistema operativo que abandera el software libre y representa una de las pocas alternativas a Microsoft, suena cada vez con más fuerza. Sin embargo, pocos son los usuarios que se atreven a dar el salto a un entorno más complejo. No obstante, varios programas de software libre, creados por voluntarios con el código fuente (las tripas del programa) abierto para que se puedan modificar y personalizar, se pueden descargar de Internet e instalar y utilizar sobre Windows sin ninguna dificultad. Son gratuitos y sustituyen, y en muchos casos mejoran, las aplicaciones comerciales.

La instalación de herramientas libres en Windows no sólo sirve para ahorrar dinero y utilizar programas punteros, sino que hace que al usuario le resulte más fácil una futura transición a **Linux**. No son pocas las empresas que empiezan por cambiar las aplicaciones para, posteriormente, sustituir al hasta ahora omnipresente sistema de las ventanas por el del pingüino. Así, al usuario familiarizado con las aplicaciones, apenas le costará esfuerzo aprender los mínimos cambios que supone migrar de un sistema a otro: los programas serán los mismos con los que ha estado ya trabajando.

Nada que envidiar a los programas de pago

Para el común de los usuarios, que el software sea libre no representa una gran ventaja frente a otros programas también gratuitos aunque al software abierto se le suponga de entrada un producto más seguro porque miles de ojos pueden escudriñarlo y mejorarlo constantemente. **Firefox**, de la Fundación Mozilla, es quizá el mayor exponente: se trata de un navegador ligero pero muy completo que día a día come terreno al Explorer. Las cómodas pestañas para navegar, los buscadores integrados y las grandes posibilidades de personalización y atractivas prestaciones, que se amplían con centenares de ex-

tensiones (<http://addons.mozilla.org>), lo han convertido en uno de los programas libres más utilizado dentro de Windows.

La Fundación Mozilla también es responsable de **Thunderbird**, un gestor de correo electrónico que poco tiene que envidiar al Outlook Express. Otros programas libres para Windows útiles para el internauta son **Filezilla**, que compete con el popular WS_FTP para la transmisión de archivos, **PDFCreator** para manejar, ver y crear documentos en PDF, **7-zip** para comprimir/descomprimir archivos y **Gaim** para la mensajería instantánea.

Gaim es también gratuito como los más utilizados *messengers* de MSN, Yahoo! y AOL, pero además se comunica con todos ellos de manera impecable. Es un ejemplo de cómo un programa libre puede sustituir y superar ampliamente a los ofrecidos por las grandes marcas: fácil de instalar y utilizar, permite reunir a todos los contactos desperdigados entre los distintos programas de mensajería instantánea en una única aplicación.

Música, vídeo e imagen 'libres'

Por ello, además de la robustez, una buena excusa para escoger un programa libre frente a otros similares gratuitos es su versatilidad. El software abierto se aleja de formatos propietarios que complican la compatibilidad de distintos sistemas y se centra en la eficacia de los programas. Un buen ejemplo es **VLC Media Player**, un reproductor que acepta sin problemas CDs, DVDs y los formatos de vídeo y audio más populares (MPEG, DivX, mp3, ogg, etc.).

El aficionado a descargar y reproducir música y películas en el ordenador sufre la excesiva diversidad de formatos; no es extraño que un usuario cuente entre sus programas instalados con tres o cuatro reproductores de audio y ví-



Presupuesto cero para software

Cuando se adquiere un ordenador se paga un extra por los programas que vienen preinstalados. Quien quiera contar de entrada con el sistema operativo Windows XP Home Edition deberá abonar unos 70 euros y otros 50 euros más por la versión Profesional. Así que para no gastarse un euro en software hay que optar por un sistema operativo gratuito, como Linux, más amigable gracias a los escritorios (KDE y Gnome) y con el que el usuario se puede familiarizar a través de versiones ejecutables desde el CD que no requieren instalación, como Knoppix.

A partir de ahí la inmensa mayoría de programas son gratuitos. O al menos pueden serlo. El paquete de ofimática de Microsoft, también presente en casi todos los ordenadores, sale por unos 1.000 euros en su edición profesional (Office 2003 Profesional Edition), que puede ser perfectamente reemplazado por OpenOffice. El Adobe Creative Suite cuesta 2.000 euros, la mitad si sólo se necesita Photoshop; merece la pena probar The Gimp antes de realizar semejante desembolso. De otros programas más o menos habituales en un PC (navegadores, gestores de correo, reproductores de música y vídeo, grabadores de CDs, visores de imágenes, etc.) es fácil encontrar versiones gratuitas y/o libres. Más difícil quizá es ahorrar dinero en la educación y en el ocio. Sin embargo, en Internet hay diccionarios y enciclopedias gratuitas (la Encarta de Microsoft cuesta 100 euros) como Wikipedia o la Enciclopedia Libre Universal en Español (<http://enciclopedia.us.es>), programas para estudiar el universo (Celestia) o contemplar la Tierra a vista de pájaro (Google Earth). Juegos también hay por miles en versiones gratuitas (normalmente sencillos o 'demos jugables') y libres (Chess, Sokoban, Lbreakout, Crack Attack!, Neverball...), pero no compiten con los avanzados (y caros) juegos de última generación. En fin, con información sobre los programas disponibles es fácil ahorrar los miles de euros que cuesta tener los programas 'imprescindibles'.

deo (Windows Media Player, iTunes, RealPlayer, WinAmp, etc.) y más de un conversor de formatos. VLC termina con esos problemas con un reproductor ligero en el que se visualizan incluso las películas a medio descargar.

Pero la razón de más peso para adoptar programas libres es cuando sustituyen a programas comerciales de elevado precio. Para el retoque de fotografías, **The Gimp** es capaz de competir dignamente, sin dañar al bolsillo del usuario, eso sí, con el costoso Photoshop de Adobe. Otros programas libres relacionados con la imagen son **Ir-fanview** (visor de imágenes), **Blender** y **POV-Ray** (animaciones 3D) o **TuxPaint** (programa de dibujo para niños).

Oficina libre

También de precio elevado es la suite de ofimática más utilizada, Microsoft Office. Y poca gente sabe que Word y Excel se pueden sustituir por aplicaciones más sencillas y gratuitas como **AbiWord**, un procesador de textos compatible con los documentos de MS Word, o por paquetes de programas de oficina realmente completos y también gratis como **EasyOffice** y **OpenOffice**. ◀

Navegar a la carta

Todo en un CD <http://theopencd.org>

Para descargar un CD completo con programas libres (Internet, ofimática, diseño, multimedia, utilidades y juegos) para Windows. Otros sitios que recopilan software libre para el sistema operativo de Microsoft: GNUWin (<http://gnuwin.epfl.ch/>) y www.fceia.unr.edu.ar/lcc/cdrom.

Libres y gratuitos www.dered.net

Freesoftware 3.0 mezcla programas libres (*freesoftware*) y/o gratuitos (*freeware*) para Linux, Windows y MacOS X, al igual que cdlibre.org.

Proyectos <http://sourceforge.net>

SourceForge.net pasa por ser el sitio web más importante para el desarrollo del software libre, cuna —proporciona alojamiento gratuito— de decenas de miles de proyectos.