

4.- EQUIVALENCIAS PROGRAMAS WINDOWS-LINUX.

Al migrar a Linux, un usuario de escritorio debe conocer cuáles son los programas que necesita para realizar las tareas habituales. Podemos encontrar una lista completa y actualizada de equivalencias en: <http://www.linuxrsp.ru/win-lin-soft/index-spanish.html>

Veremos a continuación las equivalencias de algunos de los programas más comunmente utilizados en entorno de escritorio.

GRABACIÓN DE CDs

Uno de los programas más utilizados en entornos Windows para la grabación de CDs es *Nero*. Su equivalente más conocido en Linux es *k3b*.

Ubuntu lleva por defecto un grabador de CDs integrado en Nautilus (su navegador de archivos), pero puede instalarse fácilmente *k3b*. Kubuntu ya lo lleva instalado por defecto.

OFICINA

Microsoft Office es el paquete de oficina más utilizado. Para entornos Linux tenemos el equivalente *OpenOffice.org*, que además de trabajar con sus propios formatos (libres) es capaz de leer y editar los formatos propietarios de Microsoft Office.

El editor de textos de OpenOffice es *Writer*, el programa que permite trabajar con hojas de cálculo es *Calc*, y el que se utiliza para presentaciones es *Impress*. Todos estos programas vienen instalados por defecto tanto en Ubuntu como en Kubuntu.

Además, para trabajar con bases de datos existe OpenOffice.org *Base*, que va instalado por defecto en Ubuntu. Por su parte, Kubuntu lleva *Kexi* para el trabajo con bases de datos.

EDITORES DE TEXTO

Para edición sencilla de texto, en Windows es muy utilizado el *Notepad* o Bloc de notas. En entornos Linux tenemos una amplia variedad de editores de texto sencillos, tanto en consola como en escritorio.

Cada entorno de escritorio lleva un editor por defecto (*gedit* en Ubuntu, *kate* en Kubuntu), pero existen otros muchos fácilmente instalables para encontrar el que más se ajuste a las necesidades concretas. Algunos son: *kwrite*, *kedit*, *vim*, *xemacs*, etc.

PDF

El trabajo con archivos pdf es muy común para cualquier usuario de escritorio. En Windows se usa *Adobe Acrobat Reader* para leerlos y *Adobe Acrobat Distiller* para crearlos.

Tanto Ubuntu como Kubuntu llevan por defecto un visor de pdf (*evince* en la primera, *kpdf* en la segunda). Otras opciones ampliamente utilizadas y que podemos instalar son *xpdf* y *Acrobat Reader for Linux*.

En cuanto a la creación de pdf, son varios los programas de Linux que permiten exportar a pdf entre ellos, los componentes de *OpenOffice.org*.

VISORES Y EDITORES DE GRÁFICOS

En Windows existen multitud de programas para la visualización de gráficos, desde el propio *Visor de Windows* a programas más completos como *ACDSee*. En Linux también tenemos una amplia variedad de visores de gráficos. Uno de los más utilizados es *Kuickshow*, y los que van por defecto en Ubuntu son *gThumb* como visor de imágenes y *F-Spot* como gestor de fotos (Kubuntu lleva *Gwenview* para visualizar imágenes y *digiKam* como gestor de fotos).

Para edición simple de gráficos contamos con varios programas tipo *paint*, como pueden ser *kpaint* o *gpaint*.

PHOTOSHOP

El programa más similar a este potente editor de gráficos es *gimp*, que incorpora prácticamente todas las funcionalidades de *photoshop*. Ubuntu lo lleva instalado por defecto.

MENSAJERÍA INSTANTÁNEA

Uno de los programas más utilizados por cualquier usuario de Windows es *MSN Messenger* para la mensajería instantánea. Su equivalente más similar en Linux es *aMSN*, que incorpora la gran mayoría de características del programa de Microsoft.

Kubuntu lleva instalado por defecto *kopete* para messenger y *konversation* para IRC. Sin embargo, el programa más común en Linux es *pidgin* (anteriormente llamado *gaim*), cliente de mensajería instantánea multiprotocolo, que puede utilizarse para messenger, jabber (*gtalk*), ICQ, etc.

COMPRESIÓN DE ARCHIVOS

En Windows necesitamos instalar programas como *Winzip* o *Winrar* para poder comprimir y descomprimir archivos. Tanto Ubuntu como Kubuntu llevan desde el inicio un programa que permite trabajar con archivos comprimidos: *file-roller* en Ubuntu; *Ark* en Kubuntu.

En ambos casos, los programas están totalmente integrados en el sistema y basta con hacer click con el botón derecho sobre el archivo y utilizar las opciones del menú contextual para comprimir/descomprimir.

REPRODUCTORES AUDIO Y CD

Además de *Windows Media Player* y *WinAmp*, en Windows existe una gran variedad de reproductores de música. Esta variedad es igualmente amplia en entornos Linux, como la que va por defecto en Ubuntu (*Rhythmbox*) o la que lleva Kubuntu (*Amarok*).

REPRODUCTORES VIDEO Y DVD

Como en el caso del audio, la variedad de programas que reproducen video y DVD es muy amplia en los dos sistemas operativos. Ubuntu lleva *Totem* y Kubuntu lleva *Kaffeine*.

Además, es muy conocido y utilizado *mplayer*, un programa en consola cuyos interfaces gráficos son *gmplayer* y *kmplayer* (dependiendo del entorno de escritorio que se utilice). Por último, también cabe destacar *Xine*.

P2P

amule y *xmule* son dos clones prácticamente idénticos al *emule* de Windows, tanto en interfaz como en opciones de configuración.

Para bittorrent, tanto Ubuntu como Kubuntu llevan por defecto un cliente específico (*GNOME BitTorrent* y *kTorrent* respectivamente).

Para direct connect, contamos con *Linux DC++*, exactamente igual que el *DC++* de Windows.