

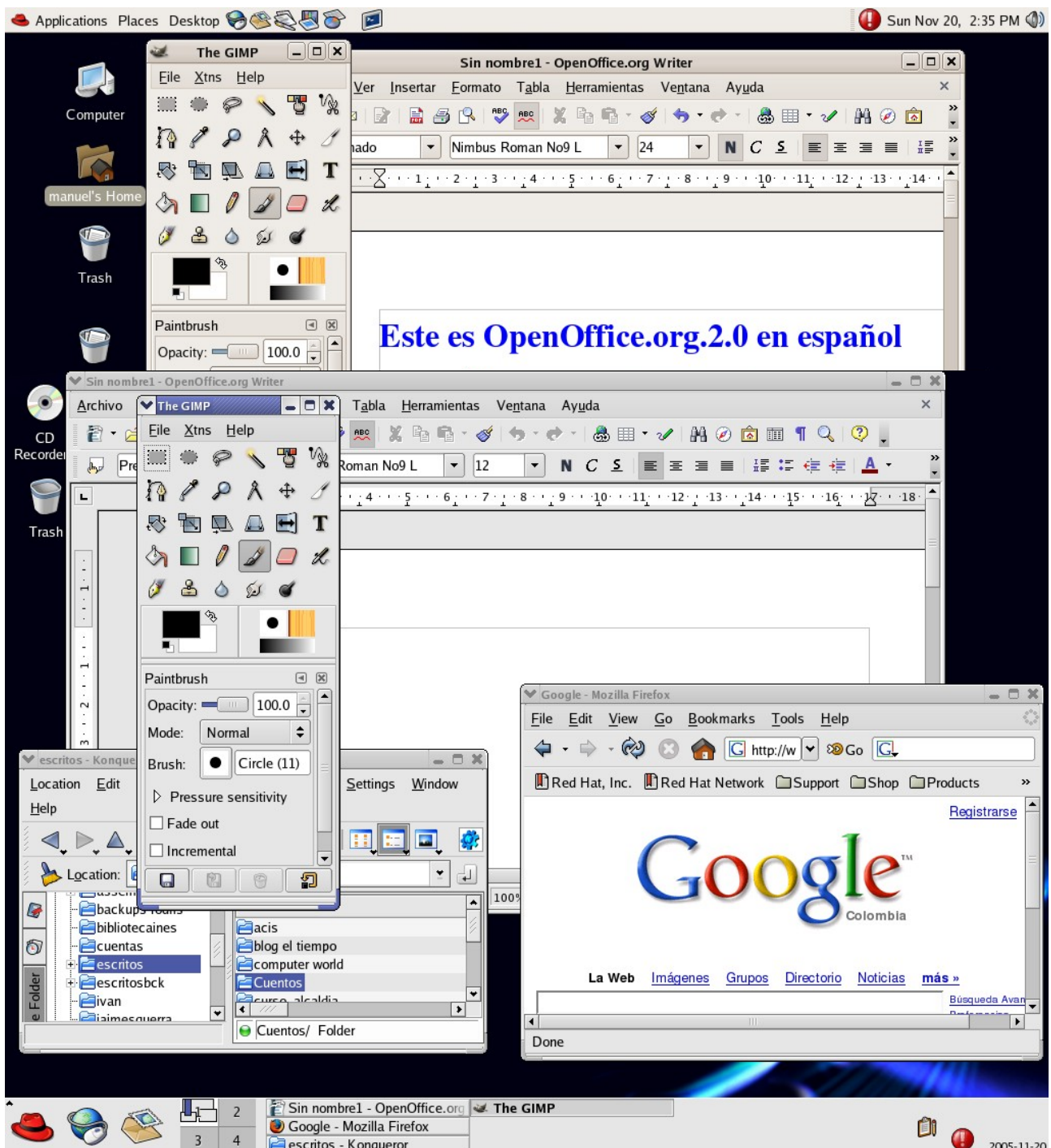
**Linux en el escritorio**  
**Por Manuel Dávila Sguerra**  
[mdavila@uniminuto.edu](mailto:mdavila@uniminuto.edu)

Linux no es muy conocido como una opción de trabajo en el escritorio de los usuarios finales por que su desarrollo ha sido más como servidor. Sin embargo su capacidad de manejar tareas exigente hace de él una opción muy segura en el manejo del escritorio.

Hay sin embargo una serie de mitos alrededor de Linux debido al alto nivel técnico de la mayoría de quienes lo usan y lo defienden, pues por ser un sistema que viene de Unix, tiende a ser usado desde la línea de comandos dejando la creencia que no tiene forma de manejarse de manera amigable y gráfica como es el caso de Windows y Apple, este último que realmente usa tecnología Unix BSD.

En Unix existe una herramienta y protocolo a la vez para crear interfaces gráficos llamada Xwindows <http://en.wikipedia.org/wiki/Xwindows> y sobre Linux se hizo una implementación de fuente abierta y libre llamada Xfree86 <http://en.wikipedia.org/wiki/Xfree86> lo cual abrió la posibilidad de crear entornos gráficos muy poderosos.

Hoy en día los entornos gráficos más populares y que además son ambientes de desarrollo son kde <http://www.kde.org/> cuya librería de desarrollo se llama QT y Gnome <http://www.gnome.org/> cuya librería de desarrollo se llama GTK. Ambos son tan poderosos que no tienen nada que envidiarle a los que tradicionalmente se conocen en otros sistemas operacionales.



Personalmente uso Linux como computador personal y tengo la experiencia, como muchos de los colegas de Linux, de interactuar con el mundo Windows permanentemente sin inconvenientes de ninguna naturaleza.

Debo ser claro que las opciones particulares de otros ambientes como es el caso de las hojas de cálculo, como el uso de macros, no son compatibles así que el usuario avanzado debe tener cuidado al tomar esta decisión. Queda sin embargo la opción de ponerle Wine o alguna variante como Crossover (propietaria) al equipo que usa Linux para poder correr allí Office por ejemplo sin ningún problema, eso si respetando los derechos de autor de Microsoft por lo que se debe pagar en este caso.

Open Office que cumple muy bien su característica de software de oficina es libre.

Como herramienta gráfica al estilo de Photo Shop uso Gimp <http://www.gimp.org/> el cual entre otras cosas tiene un tutorial muy bueno <http://gimp-savvy.com/>.

Aplicaciones como el sonido para escuchar sus Cd's es un estándar en Linux y tiene muchas herramientas con la cual se logra hacerlo y en las distribuciones normales ya vienen instaladas.

Existe uno llamado Alsa <http://alsa-project.org> muy avanzado que puede ser bajado e instalado libremente.

Para seguir escuchando los mismos mp3 que tiene en Windows u otros que baje a su computador puede usar xmm <http://xmms.org>

Los videos se puede ver con Xmovie <http://heroinewarrior.com/xmovie.php3> y trasladar si se quiere sus video desde Windows o seguir bajando los nuevos y así existen otros como Xine <http://xinehq.de> que maneja los formatos más conocidos como VCD, SVCD, DVD, mpeg-2, mpeg-4 entre otros.

Cuando se sabe que Linux ha sido usado para las películas Shrek o el Señor de los anillos cabe pensar que nos puede ser útiles para tareas tan complejas como son las de la animación.  
<http://www.sgi.com/features/2002/mar/oscar/>

Existe un programa muy utilizado en el mundo Windows como es el messenger para la comunicación personal que entre otras cosas es el lado humano de la informática en el sentido que ayuda a la comunicación de la gente a través de la mensajería instantánea.

Pues bien en Linux se pueden montar programas como en amsn <http://amsn.sourceforge.net> con el cual podrá trabajar con usuarios de messenger en todos el mundo sin tener que hacerlos forzosamente desde Windows.

Desde el punto de vista de Internet ya se sabe que mozilla, firefox Konqueror son navegadores muy poderosos y que en Linux el acceso a Internet es natural pues Internet nació en Unix.

Estamos ad portas de ver a las multinacionales como Hewlett Packard o Intel dando un mensaje a la gente sobre sus equipos usando Linux y con esa fuerza del mercado no falta mucho para que en los cocktails los ejecutivos se pregunten: ¿y tu ya tienes tu linux?. Es cuestión simple de mercado.

Finalmente uno se puede preguntar y para qué cambiarse de Windows a Linux si en Linux todo me funciona ?

Ahí hay varios comentarios por hacer.

Si usted es un usuarios satisfecho con Windows, si usted paga todas las licencias de manera correcta es decir no es pirata, si su Windows se comporta bien y no se cae ni tiene que reiniciarlo cada rato, si quiere seguir unido al plan de desarrollo de Microsoft, no se cambie.

Si usted quiere manejar su proceso tecnológico personal de manera libre e independiente, si quiere entrar a un nuevo paradigma que no lo hace dependiente de una sola empresa, si quiere dejar de ser pirata y usar lo que necesite use Linux.

Y que conste, no estoy hablando mal de Windows ni de Microsoft, simplemente es un opción más, que claro se verá respaldada cuando los pc's lleguen con Linux por defecto y todo este software instalado.

Para los usuarios más tecnológicos, todo tiene su costo pues para sacarle provecho al software libre se recomienda un espíritu de investigación y curiosidad tecnológica que requiere estudio y conocimiento.