**DIFERENCIAS ENTRE LINUX Y WINDOWS**

Tras utilizar [Windows](http://www.portalprogramas.com/descargar/sistemas-operativos-windows) y Linux he podido extraer mis propias conclusiones sobre las ventajas y desventajas de cada sistema desde el punto de vista de un usuario medio. A partir de mi experiencia con Linux hablamos sobre las desventajas de Linux, y ahora toca hacerlo sobre las de Windows.

Existen decenas de distribuciones de Linux. Nosotros nos centraremos en **Ubuntu**, una de las más populares, de las que más se parecen a Windows y la que más conocemos.

**1. El sistema operativo se adapta a ti**

Existen decenas de distribuciones de Linux. Todas ellas comparten el núcleo del sistema y la mayoría de funcionalidades, pero cada una en una línea diferente. Por ejemplo, Debían es la más estable y avanzada, Ubuntu es sencilla y fomenta el [software libre](http://www.portalprogramas.com/software-libre/)... **Podemos escoger la distribución que más nos convenga según nuestras necesidades**, con lo que nuestro sistema será eficiente porque somos nosotros quienes lo escogemos.

**2. Usabilidad y simplicidad**

Parecía imposible porque Windows ha sido siempre sinónimo de simplicidad, pero Linux está entendiendo perfectamente las necesidades del usuario en este aspecto; y algunas distribuciones (como Ubuntu) son aún más fáciles de usar que Windows. Como ejemplo de usabilidad -y diseño- podemos ver un ejemplo sobre los nuevos entornos de escritorio Gnome (Linux) que nos dejó Rayder en el artículo [Windows es mejor que Linux](http://www.portalprogramas.com/milbits/informatica/windows-mejor-que-linux.html):

## 3. Gestión completa del sistema operativo

Linux puede ser fácil de usar para principiantes, pero también permite que los usuarios avanzados se sientan cómodos gestionando todos los parámetros del sistema. En Linux dispones de gran cantidad de herramientas para monitorizar el rendimiento, ver los procesos en ejecución, limpiar el sistema, controlar los servicios habilitados, ver los de sucesos...

## 4. Los programas no ocupan 600 MB

En Windows es común que muchos programas amplíen su utilidad realizando tareas fuera de su funcionalidad principal. Cada vez crecen más y, como normalmente no es posible seleccionar sólo los componentes que necesitas, eso implica que ocupan más espacio en disco y consumen más memoria. En Linux no ocurre así, las aplicaciones están desarrolladas para dar libertad al usuario sobre lo que se quiere instalar.

## 5. Nos olvidamos de cracks y seriales

Para Windows es incalculable el número de gente que busca y nos pide números de serie y cracks en [Portal Programas](http://www.portalprogramas.com/). En Linux, donde la mayoría del software es libre, no tienen sentido. **En Linux no existen cracks ni seriales**porque el [negocio del software libre es otro](http://www.portalprogramas.com/milbits/informatica/como-genera-dinero-el-software-libre.html).

## 6. Nos olvidamos de virus

En Linux no hay virus, simplemente no existen. Por eso tampoco se necesitan [antivirus](http://www.portalprogramas.com/gratis/antivirus). Esa es una gran ventaja porque trabajando **con Windows ningún ordenador se puede permitir el lujo de no tener un antivirus** potente. El antivirus trabaja por sí sólo de forma casi transparente pero consume recursos del PC y tiene un coste anual por su mantenimiento. Si bien también es cierto que además de los virus hay otras amenazas como phising para lo que ningún sistema operativo puede ofrecer protección.

## 7. Fomento del Software libre (y gratis)

El propio Linux es el ejemplo más claro de software libre. Como él, la mayoría de aplicaciones para este sistema operativo están desarrolladas como software libre. Además de ser libre, suelen ser gratuitas. Pueden distribuirse libre y gratuitamente gracias a que el modelo de negocio de las empresas no se basa en vender licencias como en Windows sino en [servicios adicionales sobre el propio software](http://www.portalprogramas.com/milbits/informatica/como-genera-dinero-el-software-libre.html). Es decir, instalar 1 sistema Linux cuesta lo mismo que instalar 100 o 1000 (0 euros); mientras que en Windows la diferencia de precio sería muy notable.