|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Programa** | **Tipo de Software** | **Ventajas** | **Desventajas** |
| Linux | Libre | En Linux pueden correr varios procesos a la vez de forma ininterrumpida como un servidor de red al tiempo que un procesador de textos, una animación, copia de archivos o revisar el correo electrónico. | No siempre están todos los drivers disponibles.Aplicaciones privativas tienen gran rendimiento bajo Linux. |
| Windows | Propietario | La instalación es sencilla. Es multitarea y multiusuario. Brinda la posibilidad de asignar diferentes permisos a los usuarios.  | Tiene ciertas limitaciones por RAM. El usuario no puede limitar la cantidad de espacio en el disco duro. No soporta archivos NFS. No ofrece el bloqueo de intrusos. |
| Gnumeric | Libre | Más de 154 funciones no encontradas en otros programas. Herramientas avanzadas de análisis estadístico. Generación de números aleatorios. Vistas múltiples. Validación. Protección de celdas.  | Le falta la consistencia de OpenOffice (Todos los componentes de OOo mantienen los mismos iconos y funciones, mientras que los distintos componentes de Gnome-Office se han ido separando). |
| Excel | Propietario | Operaciones aritméticas con fórmulas. Elaboración de gráficos de manera rápida y sencilla. Hoja de cálculo (muy versátil, y sirve para muchas cosas en muchas áreas). Separar tablas de texto en columnas. Filtrar datos. | Hay que comprarlo, y no es tan barato. Solo es compatible con Windows y con Mac. Muy ineficiente, los archivos ocupan mucho espacio, aunque hagas cálculos sencillos. |
| Open Office Writer | Libre | Es software libre, es multiplataforma y funciona en GNU/Linux, BSD, Windows, Mac. Usa el formato estándar .odt y se puede bajar gratis desde su página oficial. Hay muchos plugins que extienden sus funciones.  | Algunos documentos muy elaborados en Word a veces se mueven al abrirlos en LibreOffice Writer, generalmente se debe al tipo de letra y a que el formato .docx de Word no es estándar por lo que sus especificaciones están ocultas o tienen patentes. LibreOffice. |
| Word | Propietario | Facilita la visualización del texto que se procesa, permitiendo así tener una clara idea de lo que será impreso. Facilita la Edición del texto, agregar texto, cortar, pegar, etc. Es compatible con un sin número de formatos, gráficos, estilos, tabulaciones, tablas, etc. | La principal desventaja que posee Word como procesador, es una falla de seguridad presente en todas las versiones del mismo, en la actualidad esta falla parece ser solucionada, pero de igual forma se debe tener precaución con las actualizaciones, pues en oportunidades se desinstalan archivos de interés para el usuario.  |