|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nombre | Libre o Propietario | Ventajas | Desventajas |
| Sistema Operativo | Windows | Propietario | La instalación es sencilla  Es multitarea y multiusuario  Brinda la posibilidad de asignar diferentes permisos a los  usuarios  Permite cambiar periódicamente las contraseñas  El sistema está protegido del acceso ilegal  Trabaja con impresoras de estaciones remotas  Muestra estadísticas de errores de sistema  Permite realizar diferentes tipos de auditorías | Tiene ciertas limitaciones por RAM  En la versión XP requiere como mínimo 128 MB en RAM y un procesador Pentium de 233Mhz o superior  El usuario no puede limitar la cantidad de espacio en el disco duro  No soporta archivos NFS  No ofrece el bloqueo de intrusos  No soporta la ejecución de algunas aplicaciones para DOS |
| Linux | Libre | El mejor costo del mercado, gratuito o un precio simbólico por el cd.  Tienes una enorme cantidad de software libre para este sistema  Mayor estabilidad por algo lo usan en servidores de alto rendimiento | Para algunas cosas debes de saber usar Unix  La mayoría de los ISP no dan soporte para algo que no sea Windows (ignorantes).  No Existe mucho software comercial.  Muchos juegos no corren en Linux. |
| Hoja de Cálculo | Excel | Propietario | Operaciones aritméticas con fórmulas  tabla dinámicas  ordenar datos fácilmente  separar tablas de texto en columnas  filtrar datos  creación de listas  elaboración de gráficos de manera rápida y sencilla  hoja de cálculo (muy versátil, y sirve para muchas cosas en muchas áreas)  Contiene un editor de visual básico, si necesitas programar algo rápido para facilitarte la vida, lo puedes hacer allí. | 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. |
| Zoho sheet | Libre | Se puede administrar desde varias cuentas de correo como: Hotmail, Gmail y Yahoo!.  Permite crear, editar, modificar y compartir distintos tipos de documentos.  Funciona a través de un editor WYSYWYG, que permite visualizar de manera inmediata el formato que se está asignando. | Las herramientas de aplicación en el modo gratuito son básicas. Para ampliar el acceso es necesario un desembolso económico.  En el modo gratuito se puede almacenar hasta 1GB.  Las aplicaciones son totalmente en línea |
| Procesador de textos | Excel | 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. Lo que lo hace sumamente flexible.  El uso del corrector de ortografía y gramática, permite al usuario aclarar dudas al momento de transcripción, además de otras herramientas de idiomas como sinónimos/antónimos, 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. |
| Abiword | Libre | Tiene la apariencia y herramientas muy similares al Microsoft Word por lo que resulta familiar y de fácil uso. Se caracteriza por ser muy completo y versátil. | Solo se puede utilizar en Windows, Unix, Linux, QNX y Macintosh entre otros sistemas operativos. |