|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del programa | Tipo de software | Ventajas | Desventajas |
| 1)Windows    2)Linux | 1)Privado  2)Libre | 1) .Confiabilidad, disponibilidad, escalabilidad y rendimiento de nivel empresarial  **2) Linux es libre: Esto implica no sólo la gratuidad del software, sino también que Linux es modificable y que Linux tiene una gran cantidad de aplicaciones libres en Internet. Todo ello arropado por la inmensa documentación de Linux que puede encontrarse en la Red** | 1. Solo puedes configurarlo a la hora de comprar el equipo.   **2) En la mayoría de distribuciones Linux hay que conocer nuestro Hardware a la hora de instalar y es laborioso.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del programa | Tipo de programa | Ventajas | Desventajas |
| Sistema operativo  1)Windows8  2)Linux | 1. Privado 2. Libre | 1. Windows 8 aprovecha al máximo los múltiples núcleos de la CPU (AMD FX).   2 **Linux es libre: Esto implica no sólo la gratuidad del software, sino también que Linux es modificable y que Linux tiene una gran cantidad de aplicaciones libres en Internet. Todo ello arropado por la inmensa documentación de Linux que puede encontrarse en la Red** | 1. Entre otros problemas, sus accesos son difíciles de usar, desaparecen sin previo aviso, y hace que cualquier intento de cambiar la configuración de tu PC sea como encontrar un tesoro.   2) **En la mayoría de distribuciones Linux hay que conocer nuestro Hardware a la hora de instalar y es laborioso.** |
| Hoja de calculo  1)libre office  2)lotus 123 | 1)Libre  2)Propietario | 1) Flexibilidad y ahorro en coste e inversiones: Podrá adecuar su gasto en software ofimático según evolucionen sus necesidades. Así pagará más o menos al mes, en función de lo que necesite, y podrá distribuir el coste del software, sin un desembolso inicial grande.  Una vez que este elaborada la hoja de cálculo el usuario fácilmente introduce nuevos datos al problema y obtiene rápidamente la nueva soluciono.    2)Una vez que este elaborada la hoja de cálculo el usuario fácilmente introduce nuevos datos al problema y obtiene rápidamente la nueva soluciono. | 1. Cuelgues de vez en cuando. Sobre todo, cuando modificamos un documento procedente de Office, en algunas ocasiones, hacemos cambios, guardamos, cerramos y volvemos a abrir y no se encuentran los márgenes en el mismo sitio o las tabulaciones. 2. No se permite la generalidad del modelo para resolver otro tipo de problemas, ya que simplemente agregar le etapas y estados al problema de la diligencia, puede ser más complejo que construir un nuevo modelo. |
| Procesador de texto  1)Writer  2)Word | 1)Libre  2)Propietario | 1. Open Office es open source, lo puedes usar para lo que quieres sin firmar ningún tipo de contrato con argumente externo que te ata hasta las cabezas.   Facilita la visualización del texto que se procesa, permitiendo así tener una clara idea de lo que será impreso. | 1)Es un poco lento y le faltan detalles avanzados  2) 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. |