**Ventajas:**

*Precio*: Debido a que su licencia es GNU, podemos descargarlo gratuitamente desde Internet o comprarlo a un precio muy asequible por la mayoría de usuarios.

*Requerimientos*: Actualmente los sistemas operativos necesitan mucha máquina y recursos del sistema para ejecutarse con fluidez, Linux, al poder funcionar exclusivamente en modo texto sin la necesidad de cargar un entorno gráfico puede ejecutarse en cualquier máquina a partir de un i386.

*Estabilidad*: Al tener su núcleo basado en Unix, hereda esa estabilidad que siempre ha caracterizado a los sistemas Unix.

Seguridad: A nivel de servidor podemos encontrar que la seguridad de Linux frente a otros servidores del mercado es mucho mayor.

*Compatibilidad*: Reconoce la mayoría de otros sistemas operativos en una red.

*Multitarea*: Es posible ejecutar varias aplicaciones y procesos simultáneamente.

*Velocidad*: Debido a la multitarea real que incorpora, y que no es necesario cargar su entorno gráfico para ejecutar servicios o aplicaciones, hacen que su velocidad sea muy superior a los actuales sistemas operativos.

*Código Fuente*: El paquete incluye el código fuente, por lo que es posible modificarlo y adaptarlo a nuestras necesidades libremente.

*Entorno de Programación*: Es ideal para la programación, ya que se puede programar para otros sistemas operativos.

*Crecimiento*: Su sistema de crecimiento, el código abierto, y la gran comunidad de miles de programadores, es de los más rápidos que existen en la actualidad.