## **Windows 11**

* **¿Qué es?** Es el sistema operativo más reciente de Microsoft.
* **¿Para qué se usa?** Ideal para tareas del día a día, juegos o programas de oficina como Word o Excel
* **Ventajas:**
  + Tiene una interfaz moderna y fácil de usar.
  + Es compatible con la mayoría del software comercial.
  + Recibe actualizaciones frecuentes.
* **Desventajas:**
  + Necesita una computadora relativamente nueva para instalarlo.
  + No tienes tanto control sobre el sistema como en Linux.
  + Es de pago aunque puedes usar la versión gratuíta con algunas limitaciones.
* **Seguridad:** Buena, pero sigue siendo uno de los sistemas más atacados por virus.
* **¿Quien lo usaría?** Para estudiantes, trabajadores de oficina, y personas que usan programas populares como.  
  2 2

## **Ubuntu (por ejemplo, la versión 22.04 LTS)**

* **¿Qué es?** Es una de las versiones de Linux más conocidas, basada en Debian. Es gratuita y de código abierto.
* **¿Para qué se usa?** Muy útil para aprender sobre Linux, programar, y también se puede usar como sistema de escritorio.
* **Ventajas:**
  + Es fácil de usar, incluso si nunca antes usaste Linux.
  + Tiene buen soporte y mucha documentación.
  + Las versiones LTS tienen actualizaciones por 5 años.
  + No utiliza muchos recursos del ordenador
* **Desventajas:**
  + Puede tener problemas con hardware muy nuevo.
  + No todos los programas comerciales están disponibles.
* **Seguridad:** Muy buena, y las actualizaciones son rápidas.
* **¿Quien lo usaría?** Para estudiantes de informática, desarrolladores y personas que quieren aprender Linux.

## **Debian (como la versión 12 “Bookworm”)**

* **¿Qué es?** Es uno de los sistemas Linux más estables. Ubuntu se basa en Debian.
* **¿Para qué se usa?** Principalmente para servidores, pero también se puede usar en escritorio.
* **Ventajas:**
  + Muy estable y confiable.
  + Tiene miles de programas en sus repositorios.
* **Desventajas:**
  + Los programas no siempre están en sus versiones más recientes.
  + No es intuitivo.
* **Seguridad:** Muy alta, ideal para ambientes que necesitan estabilidad.
* **¿Quien lo usaría?** Para usuarios con más experiencia, administradores de sistemas o personas que necesitan un sistema muy estable.

## **Rocky Linux ( la versión 9.x)**

* **¿Qué es?** Es un reemplazo gratuito de CentOS, muy usado en empresas. Está basado en Red Hat.
* **¿Para qué se usa?** Servidores y entornos empresariales.
* **Ventajas:**
  + Es muy estable y seguro.
  + Tiene soporte a largo plazo como 10 años.
* **Desventajas:**
  + No está pensado para uso personal.
  + Requiere conocimientos técnicos.
* **Seguridad:** Excelente, muy usado en empresas grandes por su confiabilidad.
* **¿Quien lo usaría?** Para administradores de servidores y sistemas.