

# Actividad 1.1 Distribuciones de Linux

Alvaro Ginés y Wuke Zhang

2-ASIR

<b>Debian</b>	Distribución madre de muchas (Ubuntu, Linux Mint)	Muy estable, ideal para servidores	Lento, versiones estables cada dos años	APT con archivos .deb	Gran comunidad y soporte extenso
<b>Fedora</b>	Patrocinada por Red Hat, base para RHEL	Menos estable, más innovadora	Rápido, nuevas versiones cada seis meses	DNF con archivos .rpm	Activa, enfocada en desarrolladores y usuarios avanzados
<b>FreeBSD</b>	No es Linux, basado en BSD	Muy estable y seguro, ideal para servidores	Regular, versiones estables y de desarrollo	Sistema de ports y paquetes binarios	Pequeña pero dedicada
<b>Linux Mint</b>	Basada en Ubuntu y Debian	Muy estable, enfocada en facilidad de uso	Similar a Ubuntu, versiones LTS cada dos años	APT con archivos .deb	Grande y amigable, ideal para principiantes
<b>OpenSUSE</b>	Patrocinada por SUSE, ofrece Leap (estable) y Tumbleweed (rolling release)	Leap es muy estable, Tumbleweed es innovadora	Leap: regular; Tumbleweed: rolling release	Zypper con archivos .rpm	Activa, buen soporte empresarial
<b>Ubuntu</b>	Basada en Debian	Muy estable, fácil de usar	Rápido, LTS cada dos años, versiones intermedias cada seis meses	APT con archivos .deb	Una de las más grandes y activas

Parte 2: Argumenta que distribución usarías en cada uno de estos casos:

- Ordenador personal: Personalmente, si tuviéramos que elegir uno para un ordenador personal, me inclinaría por Linux Mint o Ubuntu debido a su facilidad de uso, gran comunidad de soporte y estabilidad. Ambos son excelentes para usuarios nuevos y experimentados. En resumen, para alguien que quiere empezar Linux Mint es el adecuado por su dificultad.

- Servidor de red: Para un servidor de red, personalmente me inclinaría más por Debian o Ubuntu debido a su estabilidad, seguridad y amplio soporte de la comunidad. Ambos son muy confiables y ampliamente utilizados en entornos de servidores. Además de que estos pueden tener interfaz gráfica o no y en los servidores se prefiere sin interfaz, es decir pura terminal.

- Servidor web: Para un servidor web, personalmente nos inclinaremos por Debian o Ubuntu debido a su estabilidad, seguridad y amplio soporte de la comunidad. Ambos son muy confiables y ampliamente utilizados en entornos de servidores web.

- Servidor proxy (o cortafuegos): Para un servidor proxy o cortafuegos, personalmente me inclinaría por Debian o FreeBSD debido a su estabilidad, seguridad y rendimiento. Ambos son muy confiables y ampliamente utilizados en entornos de servidores de seguridad.