

- **Debian:** Debian es la distribución en la que se basan muchas otras como por ejemplo Ubuntu, es muy estable y tiene una comunidad muy amplia, mucha gente lo suele usar porque es bastante robusto y también se suele usar en servidores.
- **Fedora:** Fedora está orientada a usuarios que quieren probar normalmente las últimas tecnologías que se implementan en Linux antes de que lleguen a otras muchas distribuciones.
- **FreeBSD:** FreeBSD es un sistema que se usa en servidores, escritorios y otras plataformas integradas. También tiene una gran comunidad detrás desde hace más de 30 años, y tiene utilidades y herramientas de gestión de redes avanzadas como TrueNAS, seguridad y almacenamiento. Es idóneo para páginas web con mucho tráfico. De nuevo en cuanto a las herramientas, TrueNAS sirve para compartir y proteger datos de amenazas como el ransomware y malware; otras como pfSense actúan como cortafuegos, otras como GhostBSD para editar la apariencia y NomadBSD para hacer un live persistente.
- **Linux Mint:** Linux Mint es una distribución basada en Ubuntu, que a su vez está basada en Debian, por lo tanto, es bastante estable, y esta se centra en ser lo más amigable posible con el usuario con un entorno de escritorio parecido a Windows e incluyendo diversas características que hacen del uso de GNU/Linux para el usuario promedio algo más sencillo. Se suele usar para productividad, diseño gráfico, multimedia e incluso gaming (con algunos matices).
- **OpenSuse:** OpenSuse se basa en la distribución de Red Hat, principalmente se centra en ser estable a largo plazo, manteniendo un buen rendimiento, es muy compatible con una gran gama de hardware, también como muchas distribuciones tiene una comunidad muy grande, además es muy personalizable, puedes hacer cosas como elegir sin problemas entre varios entornos de escritorio como KDE Plasma, Gnome o Xfce.
- **Ubuntu:** Ubuntu es una distribución de GNU/Linux mantenida por Canonical, además está basada en Debian, lo que la hace muy estable e incluso compatible con una gran cantidad de componentes. Se suele usar en entornos de escritorio ya que esta versión tiene un entorno muy amigable con el usuario y siento bastante sencillo de usar sobretodo para tareas de ofimática o programación, por ejemplo, mientras que la versión de Ubuntu Server es ampliamente usada en servidores de empresas por todo el mundo ya que suele ser bastante estable y tener buen soporte.

Argumenta que distribución usarías en cada uno de estos casos:

- **Ordenador personal:** Linux Mint, porque como se comentó en el apartado anterior, al estar basado en Ubuntu es muy estable, además la interfaz es bastante amigable con el usuario y tiene implementadas bastantes características que hacen del uso de Linux en el día a día una experiencia más sencilla.

- **Servidor de red:** FreeBSD, porque tiene funciones y herramientas avanzadas para la gestión de redes como TrueNAS para proteger de ataques, pfSense para que actúe de cortafuegos y NomadBSD por si tenemos que hacer pruebas con un live persistente.

- **Servidor web:** Ubuntu, en este caso Ubuntu Server, ya que es muy estable al estar basado en Debian, y tiene buen soporte además de tener una gran comunidad detrás, esto último puede ser beneficioso a la hora de encontrar soluciones a posibles problemas.

- **Servidor proxy (o cortafuegos):** Debian, ya que es bastante estable, suele ser muy robusto, y también se suele usar en servidores, como por ejemplo servidores proxy / cortafuegos.