

4.1 - Elegir un Sistema Operativo

Introducción

Un sistema operativo (SO) es el software encargado de gestionar los recursos del hardware y proporcionar servicios para la ejecución de aplicaciones. La elección del SO depende de factores como el propósito del equipo, la compatibilidad con hardware, seguridad, rendimiento y preferencias del usuario.

Conceptos Clave

- **Sistemas Operativos Populares :**
 - **Linux :** Abierto, personalizable, ideal para servidores, desarrollo y usuarios avanzados.
 - **Windows :** Amigable para usuarios comunes, amplia compatibilidad con software comercial.
 - **macOS :** Basado en Unix, usado por desarrolladores Apple, integrado con hardware.
- **Distribuciones Linux :** Ubuntu, Fedora, Debian, Arch, etc.
- **Servidor vs. Escritorio :** Diferentes necesidades, diferentes configuraciones.
- **Software Libre vs. Propietario :** Control total vs. facilidad de uso.

Recursos Adicionales

- [Wikipedia - Sistema operativo](#)
- [Comparativa de sistemas operativos - Wikipedia](#)
- [Distrowatch.com](#) – Comparativas de distribuciones Linux
- [GNU Project - What is Free Software?](#)