GERARDO ALBERTO CRUZ ROJO – 19100163

Caracteristicas	Windows	MacOS	Linux	Solaris	Unix	Android x86
Interfaz de usuario	Interfaz de usuario intuitiva con menú de inicio y barra de tareas. Personalizable con temas y fondos de pantalla.	Interfaz de usuario limpia y elegante con el muelle y la barra de menú superior. Los usuarios pueden personalizar el aspecto con temas y fondos de pantalla.	Amplia variedad de entornos de escritorio disponibles como GNOME, KDE, XFCE, etc. Interfaz altamente personalizable con múltiples opciones de configuración.	Interfaz similar a Unix con entornos de escritorio como GNOME. Puede ser menos intuitivo para los usuarios acostumbra dos a Windows o MacOS.	Varias variantes y sabores con diferentes interfaces de usuario, desde las más básicas hasta las más avanzadas.	Interfaz táctil optimizada para dispositivos móviles con una experiencia similar a la de un teléfono inteligente o una tableta.
Software	Amplia disponibilidad de software comercial y de terceros, incluyendo una amplia gama de juegos. Microsoft Office, Adobe Suite, entre otros, son compatibles.	Menos disponibilidad de software comercial en comparación con Windows, aunque MacOS tiene una sólida selección de aplicaciones creativas y de productividad	Una amplia gama de software de código abierto disponible. Algunas aplicaciones populares pueden no estar disponibles, pero hay alternativas disponibles para la mayoría de los casos.	Tiene una selección más limitada de software en comparación con Windows y MacOS, pero ofrece herramienta s y aplicaciones específicas para la administración de sistemas y servidores.	Generalmente incluye software de código abierto y herramientas de línea de comandos para administració n de sistemas y desarrollo. Puede requerir más experiencia técnica para instalar y configurar software adicional.	Compatible con una amplia variedad de aplicaciones Android disponibles a través de Google Play Store y otras fuentes. Sin embargo, puede haber limitaciones con aplicaciones específicas que requieren características de hardware no disponibles en todas las configuracione s de Android x86.
Seguridad	Se ha mejorado en los últimos años, con características como Windows Defender y actualizacione s regulares de seguridad. Aún puede ser más vulnerable a virus y	Considerado más seguro que Windows debido a su arquitectura Unix y a las estrictas restricciones de permisos. Sin embargo, no es inmune a las amenazas de seguridad.	Generalmente considerado más seguro debido a su naturaleza de código abierto y a la comunidad activa que identifica y soluciona rápidamente vulnerabilidades.	Con un enfoque en la seguridad y la estabilidad, Solaris ofrece característic as de seguridad avanzadas como ZFS y controles de acceso integrados.	Unix es conocido por su seguridad, ya que se desarrolló con un enfoque en la protección de datos y la privacidad desde el principio. Sin embargo, la seguridad depende en gran medida	La seguridad puede variar según la versión específica de Android x86 y las actualizaciones de seguridad disponibles. Google ofrece actualizaciones regulares de seguridad para abordar

	malware en				de la	vulnerabilidade
	comparación con MacOS y				configuración y la	s conocidas.
	Linux.				implementaci ón.	
Personalizacio n	Personalizable con una variedad de opciones de configuración y software de terceros. Los usuarios pueden modificar fácilmente la apariencia y el comportamien to del sistema.	Ofrece opciones de personalizació n limitadas en comparación con Windows y Linux, aunque los usuarios pueden ajustar la apariencia del sistema con temas y otros ajustes.	Altamente personalizable con opciones para modificar casi todos los aspectos del sistema operativo, desde la apariencia hasta el comportamiento del sistema.	Al igual que Linux, Solaris es altamente personalizab le y admite una variedad de entornos de escritorio y herramienta s de personalizaci ón.	Unix es altamente personalizable y permite a los usuarios ajustar y optimizar su entorno de trabajo según sus necesidades específicas.	La personalización puede ser limitada en comparación con los sistemas de escritorio completos como Windows, MacOS y Linux, pero los usuarios aún pueden modificar la apariencia y el comportamien to a través de ajustes y aplicaciones disponibles en el entorno de Android.
Compatibilida d de Hardware	Amplia compatibilidad con una variedad de hardware de PC. Los controladores son generalmente fáciles de encontrar y de instalar.	Limitada a hardware seleccionado y específico de Apple. La compatibilida d de hardware es más estrecha pero bien optimizada.	Varía según la distribución de Linux. Algunas distribuciones pueden tener problemas de compatibilidad con ciertos hardware, mientras que otras son muy compatibles.	Soporta una amplia gama de hardware de servidor, pero puede tener menos soporte para hardware de escritorio y de consumo en comparación con otros sistemas operativos.	Unix está optimizado para hardware específico y puede requerir controladores adicionales para ciertos componentes. La compatibilida d de hardware puede ser un factor limitante en la selección de hardware para ejecutar Unix.	La compatibilidad de hardware puede variar según la implementació n específica de Android x86 y los controladores disponibles para el hardware de destino. A menudo se puede ejecutar en hardware de PC estándar, pero es posible que se necesiten controladores adicionales para un funcionamient o óptimo.
Trucos	- Utiliza el modo Dios para acceder a	- Usa la función "Spotlight"				

todas las herramientas	para buscar archivos,		
de	aplicaciones		
administración			
del sistema.			
\n- Utiliza			
atajos de			
teclado para			
acceder			
rápidamente a			
funciones y			
programas.			