

Comparativa de Sistemas

Windows Vs Linux

Juan Vela Vargas 1ºDAW

Actividad 1. Requisitos hardware, Año de aparición, Generación y Licencia

	Requisitos Hardware				
Microprocesador	RAM	Capacidad Disco duro	Año de aparición	Generación	Licencia
Cpu a 1 GHz	1GB 32 Bits 2GB 64 Bits	16GB 32 Bits 32GB 64 Bits	2015	Sun Valley	De Pago
Cpu X86 1 GHz	1GB	16GB	2017	17.04	Libre

Actividad 2. Tipo de Sistema Operativo

	Windows	Linux
Estructura (monolítico, jerárquico, máquina virtual o cliente-servidor)	Hibrido	Monolitico
Servicios que soporta (número de usuarios, tareas o procesadores)	Multiusuarios Multitarea Multiprocesador	Multiusuarios Multitarea Multiprocesador
Forma (en red o distribuidos)	Distribuidos	Distribuidos

Actividad 3. Gestión de Recursos

	Windows	Linux
Gestión de procesos	Administrador de tareas	Comandos
Gestión de memoria RAM	Administrador de memoria	Comandos

Actividad 4. Aplicaciones informáticas

	Software Propietario	Software libre
Paquetes de ofimática	• Word	• OpenOffice
Programa de correo	• Ionos	• ThunderBird
Lector de archivos PDF	• Adobe Acrobat	• PDF Architect 8
Navegador web	• Microsoft Edge	• Mozilla Firefox
Reproductor multimedia	• Windows Movie Maker	VLC
Programa agenda	• Google Calendar	• Z-Agenda cloud
Antivirus	Avast	Armadito
Editor de imágenes	Paint	Gimp