



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE DE LA FRONTERA COMALAPA**

**ASIGNATURA:** GESTION DE SISTEMAS OPERATIVOS DE RED

**DOCENTE:** María Isabel Roblero Ordoñez

**ALUMNO:** Josué Roberto Pérez López

**CUATRIMESTRE:** Quinto (5<sup>to</sup>)-

**GRUPO:** A

**CARRERA:** Ingeniería en sistemas computacionales.

**PARCIAL:** Primero (1<sup>o</sup>).

**TRABAJO:** Cuadro comparativo Windows - Linux

**FECHA:** 15 de enero del 2022.

Sistema Operativo	Ventajas	Desventajas
Windows	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sencilla de usar para inexpertos.</li> <li>• Gran cantidad de software compatible.</li> <li>• Preinstalado en muchos dispositivos.</li> <li>• Alta compatibilidad de controladores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema demasiado complejo</li> <li>• Objetivo preferido de los ataques de malware.</li> <li>• No es open source.</li> <li>• Al desinstalar programas pueden quedar algunos residuos en el sistema.</li> <li>• Licencia de pago</li> <li>• A medida que se utiliza el sistema va relentizándose.</li> </ul>
Linux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gratuito (En su mayor parte)</li> <li>• De código abierto</li> <li>• Bastante estable</li> <li>• Configuración escalable.</li> <li>• Los programas se eliminan por completo y de forma sencilla.</li> <li>• Sistema operativo muy rapido.</li> <li>• Pocas veces o casi nunca sufre daños por malware.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pocos programas compatibles.</li> <li>• Dificil de instalar para personas sin conocimientos técnicos.</li> <li>• La configuración de dispositivos de entrada y salida no es trivial.</li> <li>• Funciona únicamente con proveedores de hardware que accedieron a la licencia GPL y en algunas instancias no es compatible con variedad de modelos y marcas</li> </ul>