

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PABELLÓN DE ARTEAGA

INGENIERIA EN TICS

SISTEMAS OPERATIVOS II

EDUARDO FLORES GALLEGOS

PAOLA MARLEN QUIROZ SANTILLAN

SEPTIMO SEMESTRE

ACTIVIDAD 1

22/08/2024

ACTIVIDAD 1. SISTEMA OPERATIVO Y SISTEMA OPERATIVO DISTRIBUIDO.

En la siguiente tabla se da a conocer cual de los dos sistemas operativos es mas compatible con cada una de las definiciones.

	SO	SOD	DEFINICION
COSTO	✓	X	Cantidad que se da o se paga por algo
VELOCIDAD	X	✓	La velocidad de un sistema operativo se refiere a la eficiencia y rapidez donde se ejecutan.
DISTRIBUCION	X	✓	La acción y el efecto de distribuir, es decir, de repartir o dividir algo entre varios destinatarios o ubicaciones.
FIABILIDAD	X	✓	Probabilidad de un buen funcionamiento.
ESCALABILIDAD	X	✓	Capacidad de una empresa, proyecto o sistema para alcanzar un crecimiento exponencial.
DATOS COMPARTIDOS	X	✓	Información, archivos o recursos que pueden ser accedidos y utilizados por múltiples usuarios dentro del sistema operativo.
COMUNICACION	✓	X	Es el mecanismo que posibilita que dos o mas procesos intercambien información.
FLEXIBILIDAD	✓	X	Habilidad del sistema de manufactura para producir un numero de determinado de producto.
SOFTWARE	✓	X	Conjunto de programas, instrucciones y reglas informáticas para ejecutar ciertas tareas en una computadora.
REDES	✓	X	Interconexión de distinto número de sistemas informáticos a través de una serie de dispositivos de telecomunicaciones y un medio físico.
SEGURIDAD	✓	X	Capacidad de un sistema para proteger sus recursos, datos y funcionalidades contra amenazas.
COMPLEJIDAD	X	✓✓	Cualidad de algo que este compuesto por diversos elementos interrelacionales.