



TEMA: Antecedentes y conceptos básicos de la computación.

MATERIA: Computación.

PROFESOR: Juan Jesús Agustín Guzmán

ALUMNO(A): Paola Ruiz Vasquez.

ACTIVIDAD: 3

Mapa mental de Sistemas operativos.

SISTEMAS OPERATIVOS

¿QUE ES?

Un sistema operativo (SO) es un conjunto de programas o software destinado a permitir la comunicación del usuario con un ordenador y gestionar sus recursos de manera cómoda y eficiente. Comienza a trabajar cuando se enciende el ordenador, y gestiona el hardware de la máquina desde los niveles más básicos. El sistema operativo es el primer programa que funciona cuando se pone en marcha el ordenador, y gestiona los procesos de ejecución de otros programas y aplicaciones, que funcionan sobre él, actuando como intermediario entre los usuarios y el hardware.

FUNCIONES

- ✚ Gestión de memoria.
- ✚ Gestión de periféricos.
- ✚ Gestión de procesos.
- ✚ Sistemas de archivos.

CLASIFICACION

- ✚ Estructura.
 - ✚ Jerárquico.
 - ✚ Monolítico.
 - ✚ Cliente-servidor
- ✚ Manejo de recursos.
 - ✚ Centralizado.
 - ✚ Distribuido.
- ✚ Administración de tareas.
 - ✚ Monotarea.
 - ✚ Multitarea.
- ✚ Administración de usuarios.
 - ✚ Monousuario
 - ✚ Multiusuario

Bibliografía.

<https://www.ejemplos.co/clasificacion-de-los-sistemas-operativos/>

[http://cidecame.uaeh.edu.mx/lcc/mapa/PROYECTO/libro26/clasificacin de los sistemas operativos.html](http://cidecame.uaeh.edu.mx/lcc/mapa/PROYECTO/libro26/clasificacin_de_los_sistemas_operativos.html)