



mapa mental de la unidad II “Windows”

**Juan Diego Orantes
Méndez**

Universidad Del Sureste

**Lic. Medicina Veterinaria Y
Zootecnia**

**L.S.C. Salas Hernandez
Jose Vidal**

**Tapachula, Chiapas a 11 de
octubre del 2024**

Software es un término informático que hace referencia a un programa o conjunto de programas de cómputo, así como datos, procedimientos y pautas que permiten realizar distintas tareas en un sistema informático. Comúnmente se utiliza este término para referirse de una forma muy genérica a los programas de un dispositivo informático, sin embargo, el software abarca todo aquello que es intangible en un sistema computacional.

Windows es un sistema operativo desarrollado por la compañía Microsoft. Consiste en un software conformado por un conjunto de programas que permiten gestionar y controlar el funcionamiento de las partes de un ordenador, como la memoria, el disco de almacenamiento y los dispositivos periféricos, y la ejecución de otros programas y aplicaciones.

El sistema operativo llamado generalmente OS, es el software principal o también un conjunto de programas de un sistema informático que tiene la labor de procesar todos los recursos del hardware, y también de proveer toda la información que los programas de aplicación necesitan. Uno de los propósitos principales del sistema operativo es gestionar al núcleo de intermedio, es decir se encarga del gestionamiento de los recursos de localización y de brindar protección de acceso del hardware.

WINDOWS

En computación e informática, se conoce como hardware (del inglés *hard*, rígido, y *ware*, producto, mercancía) al conjunto de los componentes materiales, tangibles, de un computador o un sistema informático. Incluye todas las partes mecánicas, eléctricas y electrónicas, sin considerar los programas y otros elementos digitales que forman parte del software.

Permisos de archivos:
En todas las versiones de Windows con NT 3 se han basado en un sistema de permisos de sistema de archivos denominado AGDLP (cuentas, Global, Local, permisos) AGLP que en esencia donde se aplican los permisos de archivo a la carpeta en forma de un grupo local que luego tiene otros 'grupos globales' como miembros. Estos grupos globales mantienen otros grupos o a usuarios según las diferentes versiones de Windows que utiliza. Este sistema varía de otros productos de proveedores tales como Linux y NetWare debido a la 'estática' asignación de permiso se aplica directorio para el archivo o carpeta. Sin embargo con este proceso de AGLP/AGDLP/AGUDLP permite a un pequeño número de permisos estáticos para aplicarse y permite cambios fáciles a los grupos de cuentas sin volver a aplicar los permisos de archivo de los archivos y carpetas.

Los Algoritmos
Son una serie de pasos o instrucciones que permiten resolver un problema o realizar una tarea. Los algoritmos se utilizan en programación para ejecutar operaciones de manera precisa.

BIBLIOGRAFÍA

<https://www.britannica.com/technology/Microsoft-Windows>

<https://www.euston96.com/sistema-operativo/>

https://es.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Windows

<https://www.significados.com/software/>

<https://concepto.de/hardware/>

<https://concepto.de/informatica/>