



CUADRO SINOPTICO DE ADMINISTRADOR DE PROGRAMAS Y ARCHIVOS

RAMOS OLVERA MONSERRAT

L.S.C Salas Hernández José Vidal

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Computación I

Tapachula, Chiapas

11 de noviembre del 2023

ADMINISTRADOR

PROGRAMAS

Definición

Herramienta informática que permite gestionar las aplicaciones y software instalados en un sistema.

Funciones principales

- Instalación y desinstalación: permite añadir nuevos programas y eliminar los existentes.
- actualización: Facilita la actualización de programas para obtener las últimas versiones.
- Configuración: Permite ajustar preferencias y configuraciones de software.

Ejemplos

- Control de software: Ayuda a mantener un registro de las aplicaciones instaladas.
- Seguridad: Facilita la detección y eliminación de software malicioso.
- Rendimiento: Optimiza el rendimiento al gestionar software innecesario

Beneficios

- En Windows, el “panel de control” o “configuración” incluye opciones de administración de programas.
- En sistema Linux, se utilizan comandos como, “apt” “dpkg” para gestionar software.

Consideraciones

- Se debe de usar con precaución para evitar la desinstalación de programas esenciales.
- Es fundamental mantener el software actualizado para mejorar la seguridad y el rendimiento del sistema.

ARCHIVOS

Definición

Aplicación informática que permite organizar, visualizar y gestionar archivos y carpetas en un sistema de archivos.

Funciones principales

- Creación, copia, movimiento y eliminación de archivos.
- Organización de archivos en carpetas o directorios.
- Búsqueda y recuperación de archivos.
- control de versiones de archivos.

Ejemplos

- Organización: Facilita la estructuración y categorización de archivos.
- Acceso rápido: Permite acceder fácilmente a archivos y carpetas.
- Copias de seguridad: Ayuda a realizar copias de seguridad de datos importantes

Beneficios

- En Windows, el “Explorador de Archivos” es un administrador de archivos común.
- En sistemas Linux, se utiliza el “Gestor de Archivos” o comandos como “ls” y “cp” en la terminal

Consideraciones

- Mantener la estructura de carpetas organizada para facilitar la búsqueda.
- Realizar copias de seguridad periódicas para prevenir la pérdida de datos.