

ENSAYO DE ADMINISTRADOR DE PROGRAMAS Y ARCHIVOS

COMPUTACION

MTRO. EVELIO CALLES PEREZ

PRESENTA EL ALUMNO:

Kerilin Dominguez Marquez

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

Ier. Semestre En Lic. Enfermería Escolarizado

Pichucalco, Chiapas

6 de noviembre del 2020.

Parcial 3 **TEMA: ADMINISTRADOR DE PROGRAMAS Y ARCHIVOS**

Objetivo: Conocer y ver las opciones que nos brindan estas dos importantes herramientas.

ENSAYO DE ADMINISTRADOR DE PROGRAMAS Y ARCHIVOS

Introducción

En este ensayo nos abordara sobre el tema administrador de programas que tiene la computadora y de igual forma sobre el administrador de archivos es por ello que el administrador de programas muestra los programas, procesos y servicios que se están ejecutando en el equipo en este momento y supervisa el rendimiento del equipo para cerrar un programa que no responde de igual forma si está conectado a una red, también puede usarse para comprobar el estado de la red y ver cómo está funcionando, de igual forma el administrador de archivo se basa en la colección de registros que se encuentran relacionados entre sí, es por ello que estos archivos se diseñan para manejar grandes cantidades de datos donde todos los programas computacionales usan estructuras de datos de alguna clase (crear, editar o eliminar carpetas, archivos, etc) y muchos otros usan archivos que determinan el rendimiento de los programas.

Desarrollo del tema

En este tema **el administrador de programas** o también conocido administrador de tarea es un programa informático que se utiliza para proporcionar información sobre los procesos y programas que se están ejecutando en una computadora es por ello que existe 10 funciones como son:

- **Comprueba por qué la aplicación está congelada;** Es la razón más común para abrir el administrador de tareas de Windows ya que cuenta con una nueva función denominada «analizar» que puede ayudar a identificar el problema y evitar tener que liquidar la aplicación por fuerza bruta.
- **Reiniciar el explorador de Windows;** Reiniciar el ordenador va a resolver el problema de (barra de tareas, explorador de archivos, Inicio, etc.) ya que tiene ahora una acción especial de manera que si la usas finalizará la tarea y reiniciará automáticamente.

- **Monitor de rendimiento y recursos;** Aquí es donde el administrador de tareas de Windows 10 incluye un montón de información, desde el monitor de recursos (RAM, procesador) que ofrece visualización de datos en tiempo real; información de diagnóstico con logs que puedes compartir para evaluaciones; detalles de red y otros recursos de interés.
- **Búsqueda en línea de procesos sospechosos;** Es posible que en ocasiones veas procesos desconocidos para poder comprobarlo es necesario hacer clic sobre el proceso sospechoso y activando la búsqueda en línea, esto iniciará una búsqueda en el navegador con el nombre de la aplicación y el nombre del proceso, y ayudará a determinar si es o no es seguro o malicioso.
- **Agregar columnas adicionales para más detalle;** Por defecto, el nuevo Administrador muestra cinco columnas como son Nombre, CPU, memoria, disco y red, es por ello haciendo clic derecho en el área de encabezado podemos colocar más columnas donde todos ellos pueden ser útiles en la situación correcta, particularmente el nombre del proceso porque facilita la detección de aplicaciones sospechosas por su nombre de proceso.
- **Cambia entre valores y porcentajes;** Al navegar por la lista de procesos, la columna de la CPU puede mostrar porcentajes, pero en las otras tres columnas por defecto puedes cambiarlas a valores absolutos, más útiles en alguna situación.
- **Administrar aplicaciones de Windows fácilmente;** El administrador de tareas está lejos de ser la mejor herramienta de gestión de ventanas, pero tiene un par de acciones que pueden resultar útiles lo cual ofrecen cinco acciones, desde traer al frente, maximizar, minimizar o finalizar la tarea.
- **Ubicación de archivos de la aplicación abierta;** El explorador de archivos es la opción general, pero si la aplicación se está utilizando, desde el administrador de tareas puedes acceder a ella en tiempo que te llevará directamente a la carpeta que contiene el archivo ejecutable del proceso con la finalidad de ubicarlo.
- **Inicia el símbolo del sistema directamente;** La mayoría de la gente que usa esta herramienta lo conoce porque es una de las maneras de reiniciar manualmente un explorador congelado en versiones anteriores ya que puedes acceder de la misma manera a la consola de Windows.

- **Función Inicio del Configurador del sistema;** Es la herramienta que nos permite configurar las aplicaciones que se inicia en el sistema, de modo que la función de inicio se ha trasladado al administrador de tareas.

En este siguiente tema **del administrador de archivo** se le conoce como explorador de Windows, donde consiste en una aplicación para administrar archivos que forma parte del sistema operativo Microsoft Windows, es así como esta herramienta es posible que pueda crear, editar o eliminar carpetas, archivos, etc.

Es así como también en el administrador de archivo aparecen en las unidades de almacenamiento de la categoría de dispositivos y unidades en el área de visualización, de misma forma la categoría de carpetas muestra cosas personales del usuario haciendo énfasis con el sistema operativo Windows que incorpora una serie de programas de utilidad general, de forma que pueda trabajar con su ordenador sin tener que recurrir a programas comerciales, ya que son accesorios sencillos pero son mas que suficiente para realizar una tarea de los cuales consta de 6 y son:

- **3D Builder;** Es una app que se encuentra disponible en las aplicaciones de Windows 8.1, y que nos permite crear diseños en 3D fácilmente ya que podemos combinar modelos, usar las plantillas o cargar nuevos modelos
- **El Bloc de notas;** Es un editor de texto incluido en los sistemas operativos de Microsoft.
- **La aplicación Grabación de Acciones de Usuario;** Es una aplicación que permite grabar los diferentes pasos que realizamos en nuestro equipo y guarda luego esta información en forma de archivo MHTML comprimido.
- **La herramienta Recortes;** Nos permite seleccionar una parte de la pantalla para crear instantáneamente una captura en formato de imagen o de captura de pantalla es así como la podemos encontramos en el cuadro de búsqueda de Windows.
- **Math Input Panel;** Es una pequeña aplicación que permite usar dispositivos de entrada como pantallas táctiles, digitalizadores externos o incluso un mouse, para escribir fórmulas matemáticas que se reconocen automáticamente y se pueden insertar en diferentes tipos de documentos
- **Paint;** Es un programa editor de imágenes desarrollado por Microsoft, lo cual ha sido un programa básico que se incluye en todas las nuevas versiones de este sistema.

Conclusión

Para concluir debemos tener en cuenta la importancia que nos ha dado el administrador de programas (tareas) y de igual forma el administrador de archivo (Windows) ya que nos brinda el apoyo fundamental para poder realizar nuestras tareas como estudiantes que somos, de igual forma es muy indispensable en nuestra vida cotidiana con el hecho que nos sirve de utilidad, en utilizar una computadora que sin duda alguna es una herramienta que hay que saber usar en Windows , es por ello que debemos tener conciencia que antiguamente cuando no existía tal aplicación era muy difícil saber que aplicaciones se habían quedado en memoria y era casi imposible cerrarlas ya que muchas veces se quedaban congeladas y era desesperado poder saber que le había pasado a esa aplicación, es así como la nueva tecnología nos ha cambiado la vida en el ordenador personal ya que si Windows no responde (como muchos casos), es bueno tener una segunda opción para poder cerrar las aplicaciones lo cual nos serviría de mucha utilidad.