

COMPUTACIÓN

**ENSAYO DEL ADMINISTRADOR DE PROGRAMAS Y
ARCHIVOS**

MTRO. EVELIO CALLES PEREZ



PRESENTA EL ALUMNO:

Gloria Daniela Jiménez Pérez

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

Ier. Cuatrimestre "A" Lic. En Enfermería

Pichucalco, Chiapas

13 de noviembre del 2020.

“INTRODUCCIÓN”

En el siguiente ensayo abarcaremos los temas de la unidad 3, contando como tema principal el administrador de programas, analizaremos su concepto, sus diferentes funciones dando un concepto pequeño y simple de cada una de ellas.

Asimismo abordaremos otro tema igual de interesante como lo es el explorador de Windows el cual es una herramienta indispensable en un sistema operativo debido a que con ella podemos organizar y controlar los archivos y carpetas de los distintos sistemas de almacenamiento que dispongamos, como puede ser el disco duro, la disquetera, etc.

Y por ultimo pero no menos importante resaltaremos algunos de los accesorios con los que cuenta Windows en sus diferentes versiones., las cuales nos pueden ayudar desde escribir una nota, grabar nuestras operaciones en la computadora , recortar, realizar operaciones matemáticas e incluso dibujar en 3D.

Dicho de otra forma aprenderemos funciones que nuestra computadora contiene pero que en la mayoría de los casos nosotros no nos hemos dado la tarea de probarlas o investigarlas para ver como funcionan, etc. Y que en algún futuro pueden ser de gran utilidad en nuestra vida cotidiana o profesional.

“ADMINISTRADOR DE PROGRAMAS Y ARCHIVOS”

Un administrador de tareas es un programa informático que se utiliza para proporcionar información sobre los procesos y programas que se están ejecutando en una computadora y su situación general.

FUNCIÓN: Muestra los programas, procesos y [servicios](#) que se están ejecutando en el equipo en este momento. Para supervisar el rendimiento del equipo o para cerrar un programa que no responde. Si está conectado a una [red](#), también puede usarse para comprobar el [estado](#) de la red y ver cómo está funcionando. Si hay varios [usuarios](#) conectados al equipo, podrá ver quiénes son y en qué están trabajando, y podrá enviarles mensajes. Entre sus principales funciones está:

- 1.- Comprobar por qué la aplicación está congelada
- 2.- Reiniciar el explorador de Windows
- 3.- Monitor de rendimiento y recursos
- 4.- Búsqueda en línea de procesos sospechosos
- 5.- Agregar columnas adicionales para más detalles
- 6.- Cambiar entre valores y porcentajes
- 7.- Ubicación de archivos de la aplicación abierta
- 8.- Inicia el símbolo del sistema directamente
- 9.- Función inicio del configurador del sistema

COMPROBAR POR QUÉ LA APLICACIÓN ESTÁ CONGELADA

Es la razón más común para abrir el administrador de tareas de Windows. Con la última versión no solo se puede finalizar la aplicación, sino 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, lo que puede resultar de la pérdida de datos

REINICIAR EL EXPLORADOR DE WINDOWS

A veces algunas partes del sistema no están respondiendo mientras que otras aplicaciones se ejecutan bien. Reiniciar el ordenador resuelve el problema, pero puede ser suficiente con

reiniciar el explorador. El administrador de tareas tiene ahora una acción especial para ello. Si la usas finalizara la tarea y reiniciara automáticamente.

MONITOR DE RENDIMIENTO Y RECURSOS

No solo proporciona una visión general de todos los procesos en ejecución y las aplicaciones, sino que tiene varias herramientas para supervisar eficazmente el rendimiento del sistema y cómo se asignan los recursos. Ofrece visualización de datos en tiempo real., información de diagnóstico con los que puedes compartir para evaluaciones., detalles de red y otros recursos de interés.

BUSQUEDA EN LÍNEA DE PROCESOS SOSPECHOSOS

Es posible que en ocasiones veas procesos desconocidos en el administrador de tareas. La mayor parte serán legítimos, pero si no te fías, puedes comprobarlo haciendo 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 y malicioso.

AGREGAR COLUMNAS ADICIONALES PARA MÁS DETALLE.

El administrador de tareas de Windows 10 algunas columnas cuando se enumeran los procesos: Nombre, CPU, memoria, disco y red. Si bien son los más importantes, en realidad puedes añadir más columnas simplemente haciendo clic derecho en el área del encabezado. Todos ellos pueden ser útiles en la situación correcta, particularmente en el nombre del proceso porque facilita la detención 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 algunas situaciones. Simplemente haz clic derecho en cualquier proceso, ve al submenú de recursos y podrás intercambiar entre uno y otro.

UBICACIÓN DE ARCHIVOS DE LA APLICACIÓN ABIERTA

El explorador de archivos es la opción general, pero si la aplicación se está utilizando. Simplemente haz clic en cualquier proceso y selecciona [abrir ubicación de archivos.](#) Esto le llevará directamente a la carpeta que contiene el archivo ejecutable del proceso. Funciona para aplicaciones, procesos en segundo plano y procesos de Windows.

INICIA EL SÍMBOLO DEL SISTEMA DIRECTAMENTE

En el administrador de tareas puedes ir al menú. Archivo y seleccionar [ejecutar una nueva tarea](#) para iniciar el cuadro de dialogo ejecutar. 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 de Windows.

FUNCION INICIO DEL CONFIGURADOR DEL SISTEMA

En Windows 10, si ejecutas el comando "[general.](#)" para configurar el sistema, verás que la función de inicio se ha trasladado al administrador de tareas. Es la herramienta que nos permite configurar las aplicaciones que se iniciaran en el arranque. La herramienta ofrece información del impacto de cada aplicación en el rendimiento del sistema y permite desactivarlas del inicio.

"EXPLORADOR DE ARCHIVOS"

También llamado Windows Explorer, consiste en una aplicación para administrar archivos que forma parte del sistema operativo Microsoft Windows. A través de esta herramienta es posible crear, editar o eliminar carpetas, archivos, etc.

INTERFAZ

- 1.- Panel izquierdo o panel de navegación
- 2.- Botones atrás, adelante y arriba
- 3.- Barra de herramientas o cinta
- 4.- Barra de direcciones
- 5.- Panel de contenido o lista de archivos
- 6.- Títulos de columna
- 7.- Cuadro de búsqueda
- 8.- Panel de detalles/ Barra de estado
- 9.- Vista previa (modo vista detalle)

Las unidades de almacenamiento aparecen en la categoría Dispositivos y unidades, en el área de visualización.

Para mostrar el contenido de una unidad, active su nombre en el panel de navegación o haga doble clic o dos pulsaciones seguidas (pantalla táctil) sobre su nombre en el área de visualización. La categoría de Carpetas muestra las carpetas personales del usuario. Para mostrar el contenido de una carpeta active su nombre en el panel de navegación o haga doble clic o dos pulsaciones seguidas (pantalla táctil) sobre su nombre en el área de visualización.

“ACCESORIOS”

3D BUILDER

App gratuita, disponible en la tienda de aplicaciones de Windows 8.1, y que nos permite crear diseños en 3D fácilmente. Podemos crear desde cero, combinar modelos, usar plantillas o cargar nuevos modelos. Realmente se trata de una app muy completa.

EL BLOC DE NOTAS

Editor de texto incluido en los sistemas operativos de Microsoft desde 1985. Su funcionalidad es muy simple.

GRABACION DE ACCIONES DE USUARIO

En inglés, Problem Steps Recorder (PSR) es una de esas aplicaciones prácticamente desconocidas, cuya utilidad es simplemente genial. Se trata de una aplicación, incluida en Windows desde su versión 7, que permite grabar los diferentes pasos que realizamos en nuestro equipo y guarda luego esta información en forma de archivo MHTML comprimido.

LA HERRAMIENTA DE RECORTES

Nos permite seleccionar una parte de la pantalla para crear instantáneamente una captura de pantalla. La encontramos escribiendo recortes en el cuadro de búsqueda Windows.

MATH INPUT PANEL

Pequeña aplicación de Windows que le permite usar dispositivos de entrada como pantallas táctiles, digilitadores externos o incluso un mouse, para escribir fórmulas matemáticas que se reconocen automáticamente y se pueden insertar en diferentes tipos de documentos.

PAINT

Programa editor de imágenes desarrollado por Microsoft Paint ha acompañado al sistema operativo Microsoft Windows desde la versión 1.0. Siendo un programa básico se incluye en todas las nuevas versiones de este sistema.

“CONCLUSIÓN”

Para concluir podemos decir que gracias al conocimiento de dichas funciones de nuestro administrador de programas y archivos, podremos realizar actividades que en ocasiones no nos atrevíamos a realizar por la falta de conocimiento sobre estas.

Asimismo tendremos una mayor amplitud en la libertad del manejo de nuestra computadora, y con ello nos familiarizaremos poco a poco, que al pasar el tiempo se convertirá en una rutina.

Desde mi punto de vista yo creo que todos nosotros sin importar si nos llama la atención el uso de la computadora o si estamos acostumbrados a la antigua deberíamos tratar de entrar a este mundo digital que aunque es poco conocido es muy extenso y maravilloso.