

COMPUTACION

ENSAYO

ADMINISTRADOR DE PROGRAMAS Y ARCHIVOS

MTRO. EVELIO CALLES PEREZ

PRESENTA EL ALUMNO: →

Ana cristel camas alvarez

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

Ier cuatrimestre "A" Lic. Enfermería escolarizado

Pichucalco, Chiapas

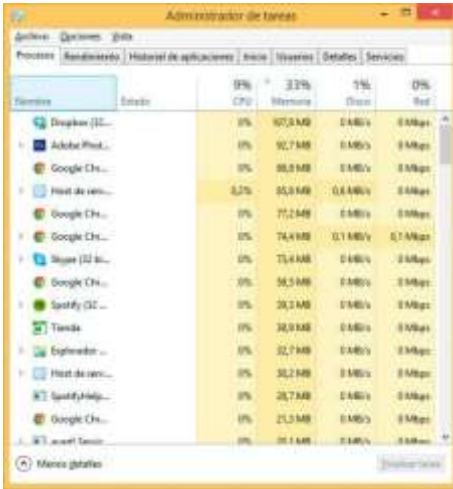
06 de noviembre del 2020

INTRODUCCION

La administrador de programas y archivos son un archivo es una colección de registros que se encuentran relacionados entre sí, estos archivos se diseñan para manejar grandes cantidades de datos.

Todos los programas computacionales usan estructuras de datos de alguna clase; y muchos otros usan archivos. Aquellos que diseñan y desarrollan software, Windows y Microsoft para aplicaciones comerciales y tecnológicas, así como quienes diseñan y desarrollan sistemas computacionales, es decir, sistemas operativos, compiladores, sistemas de administración de bases de datos y sistemas de comunicación entre procesadores, requieren de conocimientos de archivos y estructuras de datos. Las estructuras de datos y la organización de archivos son los elementos principales que determinan el rendimiento de los programas.

Administrador de programas



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, el administrador de aplicaciones Android es una herramienta de administración Android la cual te ayuda a administrar todas las aplicaciones en tu teléfono y tableta Android. Use el administrador de programas para ver, agregar o editar cualquiera de sus programas de tareas.

El administrador de programas automation Anywhere es una instalación conveniente que muestra todos los programas de tareas que se configuran para sus tareas.

El administrador de programas es la interfaz gráfica de Windows 3.x y Windows NT 3.x. Consiste en iconos organizados en grupos de programas. Es un reemplazo de MS-DOS Executive, un gestor de ficheros que era la interfaz por defecto en versiones previas.

También conocido como Administrador de tareas. 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.

Uso del menú del administrador de programas

Comprueba ¿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, los que puede resultar en pérdida de datos.

Reiniciar el explorador de Windows

A veces algunas partes del sistema no están respondiendo mientras que otras aplicaciones se están ejecutando bien. Reiniciar el ordenador va a resolver el problema, pero puede ser suficiente con reiniciar el explorador.

Monitor de rendimiento y recursos

No solo proporciona una visión general de todos los procesos en ejecución y las aplicaciones, sino que tienen varias herramientas para supervisar eficazmente el rendimiento del sistema y cómo se asignan los recursos, ofrece visualización de datos en tiempo real.

Búsqueda 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.

Agregar columnas adicionales para más detalles

El administrador de tareas Windows 10 algunas columnas cuando se enumeran los procesos: nombre, CPU, memoria, disco y red. Si bien estos son los más importantes, en realidad puedes añadir más columnas simplemente haciendo clic derecho en el área de encabezado.

Cambia entre valores y porcentajes

Al navegar por la lista de procesos, la columna del CPU puede mostrar porcentajes, en las otras 3 columnas por defecto puedes cambiarlas a valores absolutos más útiles en algunas situaciones.

Ubicación de archivos de la aplicación abierta

El explorado de archivos es la opción general por si la aplicación se está utilizando, simplemente haz clic en cualquier proceso y selecciona **abrir ubicación de archivos**.

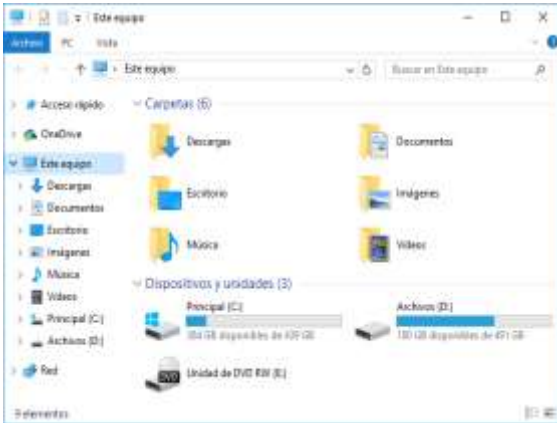
Inicia el símbolo del sistema directamente

En el administrador de tareas puedes ir al menú archivo y seleccionar **ejecutar una nueva tarea** para iniciar el cuadro de diálogo ejecutar.

Función inicio del configurador del sistema.

En Windows 10, si ejecutas el comando **msconfig** para configurar el sistema, veras que la función de inicio se ha trasladado al administrador de tareas.

Administrador de archivos



Lo que se conoce como explorador de Windows también llamado **Windows Explorer** consiste en una aplicación para administrar archivos que forman parte del sistema operativo Microsoft Windows, a través de esta herramienta es posible crear, editar o eliminar carpetas y archivos, de igual manera es un administrador de archivos es un programa informático que proporciona una interfaz de usuario para administrar archivos y directorios.

Los administradores de archivos para páginas web se encargan de facilitar a los administradores web el acceso y trabajo con archivos y carpetas, en el hosting de un sitio web.

El administrador de sitios ayuda a realizar una gestión completa de los archivos y carpetas que forman una página web. Esta gestión recoge todas las acciones que se pueden llevar a cabo con archivos y carpetas como:

Crear y eliminar carpetas: Creación de carpetas y subcarpetas, eliminación de carpetas o cambio de ubicación (mover carpetas).

Gestión de archivos: Copiar, pegar y mover archivos entre las distintas carpetas.

Gestión de permisos. Los archivos y carpetas pueden disponer de un nivel de permisos que puede ser modificado para controlar quién puede acceder a los mismos, o modificarlos.

Uso del menú del administrador de programas

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 del contenido o lista de archivos
6. Títulos de columna
7. Cuadro de búsqueda
8. Panel de detalle/barra de estado

9. Vista previa modo vista detalles

Unidades, directorios o archivos

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 carpetas muestran las carpetas personales del usuario, para mostrar el contenido de una carpeta, active su nombre en el panel de navegación o haga doble clic, sobre su área de visualización.

Otras aplicaciones

1. Administrador de archivos X-plore
2. Archivos de Google
3. Archivos Explorer FX
4. Gestión de archivos de Solid Explorer
5. Gestión de archivos ASTRO
6. Comandante total
7. Amaze File Manager

Ventana de accesorios

Accesorios de Windows

El sistema operativo Windows incorpora una serie de programas de utilidad general, de forma que puede trabajar con su ordenador sin tener que recurrir a programas comerciales.

3D Builder es una app gratuita que ya estaba disponible en la tienda de aplicaciones en la tienda de aplicaciones de Windows 8.1 y que nos permite crear diseños de 3D fácilmente, podemos crear desde cero, combinar modelos, usar las plantillas o cargar nuevos modelos.

El block de notas es un editor de texto incluido en los sistemas operativos de Microsoft desde 1985, su funcionalidad es muy simple.

La aplicación de **grabación de acciones de usuario** es una de esas aplicaciones prácticamente desconocidas, cuya utilidad es simplemente genial, se trata de una aplicación incluida en Windows desde una versión 7 que permite grabar los diferentes pasos que realizamos en nuestro equipo.

La **herramienta recortes** nos permite seleccionar una parte de la pantalla para crear instantáneamente una captura en formato de imagen; una captura de pantalla. La encontramos escribiendo recorte en el cuadro de búsqueda de Windows.

Math input panel es una pequeña aplicación genial de Windows que le permite usar dispositivos de entrada como pantallas táctiles, digitalizadores externos o incluso 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 desarrollada 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.

CONCLUSION

Como pudimos leer en la información aquí arrojada, sobre el administrador de programas y archivos llegamos a la conclusión que son unas herramientas muy útiles y eficaz para los programas del Android.