

ADMINISTRADOR DE PROGRAMAS Y ARCHIVOS

COMPUTACION
MTRO. EVELIO CALLES PEREZ



PRESENTA EL ALUMNO:

Joseline Jamileth Montiel Vazquez

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

Ier Cuatrimestre Escolarizado

Pichucalco, Chiapas

02 de Noviembre de 2020.

3. ADMINISTRADOR DE PROGRAMAS Y ARCHIVOS

3.1. Administrador de programas:

El Administrador de tareas es un programa pequeño que viene incorporado a Windows. Proporciona información sobre los programas y procesos que se ejecutan en el equipo. También proporciona los indicadores de rendimiento más utilizados por el equipo.

Puede utilizar el Administrador de tareas para supervisar el rendimiento de su ordenador. Con él se puede ver el estado de los programas que se ejecutan, y finalizar a los programas cuando no responden.

También puede utilizar gráficos y datos sobre la CPU y ver el uso de memoria. CPU significa unidad central de procesamiento. Este es el corazón de su ordenador. La utilización del CPU es el porcentaje que indica cuánta de la capacidad total del procesador está ocupado en sus tareas. Si este porcentaje es muy alto, entonces su computadora gasta mucha "energía". Usted lo notará en la lentitud al utilizar programas.

- Administrador de tareas de inicio

También puede abrir el Administrador de tareas al hacer clic con el botón secundario del mouse en una zona en blanco de la barra de tareas y, a continuación, en Administrador de tareas, o bien al presionar las teclas Ctrl+Alt+Supr simultáneamente.

Administrador de tareas consta de varios componentes:

1. El menú en la parte superior.
 2. Las diferentes pestañas: Aplicaciones, Procesos, Rendimiento, Redes y Usuarios.
- Menú

A través de los diferentes menús usted puede gestionar todas las funcionalidades.

Menu Opciones: muestra cómo se está comportando el Administrador de tareas. ¿El programa está siempre en primer plano, o se puede ocultar? Esta opción se selecciona mediante una casilla en el menú Opciones.

Usando el menú de Windows, seleccionar las distintas ventanas que podemos tener: si quieres verlas unas al lado de otras, o unas sobre otras salga del menú o de la aplicación: Es una funcionalidad muy útil. Puede usar el Administrador de

tareas para supervisar el rendimiento del equipo o para cerrar un programa que no responde. En Ayuda se ofrece información sobre las funcionalidades del programa.

1. Las pestañas

Otra parte importante del Administrador de tareas es el uso de pestañas, Procesos, Rendimiento, Redes y Usuarios. Cada pestaña se describe exactamente lo que es su función:

2. Aplicaciones

La ficha Aplicaciones muestra qué programas se están ejecutando actualmente en su equipo. Detrás del nombre del programa esta su estado. Si un programa falla, leerá el mensaje "No responde". En ese caso, seleccione el programa que está "colgado" haciendo un clic con el ratón y haga clic en el botón Finalizar tarea. Si todo va bien, el programa se detendrá y se cerrará.

3. Procesos

La pestaña Procesos tiene un carácter más técnico. Verá una lista de muchas aplicaciones que se están ejecutando actualmente en su equipo. La mayoría de ellos tienen nombres que probablemente no puede identificar inmediatamente. El término MSIMN.exe, pertenece, por ejemplo a Outlook Express. En esta pestaña, se puede ver el uso de CPU antes mencionado. Si el equipo responde con lentitud, se puede ver en esta lista de tareas la memoria sobrecargada. Este ejemplo muestra que sólo hay dos tareas en proceso y que ambas requieren un 2% de utilización.

3.2. Uso del menú del administrador de programas.

Un administrador de archivos, gestor de archivos o explorador de archivos (del inglés file manager) es un programa informático que proporciona una interfaz de usuario para administrar archivos y directorios. Las operaciones más comunes realizadas en archivos o grupos de archivos incluyen crear, abrir (p. ej., ver, reproducir, editar o imprimir), cambiar nombre, copiar, mover, eliminar y buscar archivos; así como modificar sus atributos, propiedades y permisos de acceso. Las carpetas y los ficheros pueden visualizarse en un árbol jerárquico basado en su estructura de directorios. Algunos administradores de archivos contienen características inspiradas por navegadores web, como los botones de navegación adelante y atrás.

3.3. Menú del administrador de archivos:

Administrador de archivos. Un administrador de archivos, gestor de archivos o explorador de archivos (del inglés file manager) es una aplicación informática que provee acceso a archivos y facilita el realizar operaciones con ellos, como copiar, mover o eliminar archivos donde el usuario lo quiera ubicar.

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.

3.4. Uso del menú del administrador de archivos:

Un administrador de archivos cumple la función de gestionar todos los archivos que existan en un alojamiento web. Hay opciones que permiten administrar tu sitio web a través de HTTP como cPanel y otras que lo hacen por medio de herramientas FTP (File Transfer Protocol).

El panel de control del alojamiento web es una de las herramientas primordiales para administrar tu sitio web. Gracias a este, es posible gestionar una o varias cuentas de Web Hosting.

El Administrador de Archivos de cPanel es uno de los más utilizados. Se trata de un recurso simple de usar y que permite realizar prácticamente cualquier acción. Es muy importante aprender a usarlo, ya que proporciona una gestión completa de los archivos y carpetas de tu sitio web.

También existen otras maneras de gestionar un alojamiento web. Por ejemplo, por medio de un cliente FTP. En el caso de que tengas muchas cuentas de alojamiento web o varios sitios web para administrar, este tipo de administrador de archivos es mucho más cómodo. Ahora, si solamente tienes un sitio web, cPanel será el más indicado.

3.5. Unidades, directorios o archivos.

Un soporte o medio de almacenamiento de datos es aquel material físico donde puede almacenarse todo tipo de información. En general resguardamos nuestra información y programas en el disco duro de nuestra computadora. Los software se conservan en la “unidad C” o “disco local C” mientras que nuestros datos se guardan en documentos. Una unidad de almacenamiento es un dispositivo capaz de leer y escribir información con el propósito de almacenarla permanentemente. En la actualidad contamos con muchas clases y categorías de unidades de almacenamiento, pudiendo encontrar en el mercado una amplia variedad de dispositivos internos o externos capaces de almacenar una cantidad de datos impensada en el pasado. Los almacenamiento secundario pueden guardar información en su interior, como en el caso de los discos rígidos, tarjetas de memoria y pendrives, o como en el caso de las unidades de almacenamiento óptico como las lectograbadoras de Blu-Ray, DVD o CD, grabándolas en un soporte en forma de disco. Los dispositivos de almacenamiento secundario pueden dañarse con mayor facilidad y lograr que perdamos nuestros datos. Recomendación: una alternativa de respaldo es copiar nuestros archivos a otro dispositivo. Si uno se daña tendremos otro dispositivo con la información. La capacidad de almacenamiento se mide en BYTES, KB, MB, o TB. Necesitas respaldar la información con anterioridad y verificar la cantidad de espacio requerida para almacenarla.