

**Deysi Candelaria Gómez Sánchez.**  
**Ensayo - Computación**

**Miércoles 11/11/20**  
**1º Cuatrimestre Escobri.**

Administrador de programas y archivos.

## **Introducción.**

En este ensayo abordare temas relacionados al administrador de programas y archivos de una computadora. Esto correspondiente al tercer parcial de la materia de computación.

Es así, como hemos ido conociendo un poco más sobre una computadora, el software que la compone y todas las funciones que llevan a que tenga un mejor funcionamiento que tengamos a nuestro alcance.

Esperando que estas líneas sean del agrado del lector y tenga la función adecuada para un conocimiento amplio.

## **Administrador de programas.**

"Un administrador de tareas es un programa informático que se utiliza para proporcionar información".

La función del administrador de tareas se encuentra en la barra de tareas dando click derecho y esto nos lleva a el administrador de tareas o bien con las teclas oprimidas simultaneamente: control alt-suprimir y nos lleva al administrador de tareas.

Nos sirve para encontrar en nuestro cpu el porcentaje de uso y los programas (archivos) que tengamos abierto, así como la memoria que se este ocupando. Si entramos a rendimiento nos mostrará graficamente los valores en porcentaje de lo que se este ocupando.

Si un programa no funciona, el administrador de tareas nos ayudará para cerrar, dando en finalizar tarea, esto se encuentra en la tabla básica del administrador de tareas.

Si le damos a más detalles veremos que el administrador se expandió y nos muestra nuevas opciones, veremos las aplicaciones que están en ejecución y los procesos en segundo plano.

En rendimiento veremos el uso del CPU, memoria, los discos duros, los adaptadores, etc.

En historial de aplicaciones veremos el uso que le hemos dado a la tienda (aplicaciones modernas).

### Uso del menú del administrador de programas.

Ya hemos tenido un mensaje de que el administrador (un programa no responde) y nos pregunta si queremos reiniciar o esperar que el programa funcione, esto tiene que ver con el consumo de memoria de la computadora y se puede ver en el administrador de tareas. Para llegar a él podemos precionar los botones Ctrl+Shift+Esc. o bien en la barra de tareas damos click derecho - Administrador de tareas. Este tiene 7 funciones, pero 4 son las más importantes para el monitoreo control de la computadora si notamos que nuestra computadora presenta lentitud, la pestaña procesos es el mejor lugar para verificar el programa que más está consumiendo memoria, disco duro o red en tiempo real. Y así cerrar el o los programas que causan lentitud.

En rendimiento podemos ver el rendimiento de la CPU, de la memoria, el disco o de la red, el procesador puede llegar a 90% de uso y para que eso ocurra la PC de estar trabajando en alto rendimiento, si notamos que la memoria RAM y el disco están con alto nivel de uso es probable que la PC tenga lentitud y congelamientos, debemos regresar a procesos, verificar los programas que están consumiendo el rendimiento de la computadora y se puede cerrar.

Inicio, son los programas que se inician conjuntamente con windows, algunos son necesarios y otros no.

Bosqueja en línea, si no sabemos de alguna función de algún programa o aplicación, daremos click derecho sobre el y dar en la opción buscar en línea.

## **Menú del administrador de archivos.**

En el menú del administrador de archivo podemos encontrar el

1.- Panel de visualización, que es la zona central y más grande de la aplicación en la que se listan los contenidos de la carpeta.

2.- Panel lateral. Muestra una lista de accesos directos a los lugares básicos del sistema.

3.- Barra principal es la que consiste en una serie de botones que ofrecen las opciones básicas de navegación por las carpetas.

4.- Barra de lugar, es aquella que muestra cada nivel de profundidad en el árbol de directorios.

5.- Barra de estado, es la que se encuentra al pie de la ventana.

6.- Menú.

## **Unidades, directorios o archivos.**

En el administrador del servidor podemos agregar las herramientas activadas.

Esto nos permite almacenar y proteger recursos, poner esos recursos a disposición de los usuarios de la red y administrar cambios realizados en esos recursos.

## **Otras aplicaciones.**

Estos accesorios son programas sencillos, pero que son útiles para algunas actividades del usuario.

3D Builder.

El blog de notas.

Grabación de acciones.

La herramienta recortes

Math Input Panel.

Print.

## La ventana de los accesorios.

Windows presenta información en ventanas, las ventanas son recuadros que nos permiten ver los iconos de las carpetas, programas y archivos almacenados en el computador, memoria USB, CD o en la web para abrir la ventana de cualquier elemento tenemos tres opciones (que ya conocemos).

Las partes más importantes de una ventana de windows son: Barra de título, barra de menús, barra de herramientas, barra de direcciones, área de trabajo, barra de desplazamiento vertical, barra de desplazamiento horizontal, barra de estado, botón minimizar, botón maximizar, botón cerrar.

## Conclusión.

En conclusión conocer sobre el administrador de programas y archivos es de suma importancia, y al que gracias a ello podremos tener un mejor control de nuestro servidor, así como conocer la capacidad de almacenamiento que tenemos, también el porcentaje de espacio que ocupa cada programa y/o aplicación.