



Alumno:

Gerardo Alonso Herrera Diaz

Profesor:

I.S.C Evelio Calles Pérez

Nombre del trabajo:

Ensayo Unidad 2, 3 y 4

Materia: Computación 1

Grado: 1er Cuatrimestre

Grupo: A

Pichucalco, Chiapas a 4 de Diciembre de 2020.

Mi Universidad

Windows

Como sabemos la informática se especializa en el tratamiento de la información, esto se realiza por medio de una computadora, también conocido como ordenador. La computadora se asiste de un sistema operativo, sin éste es solo un montón de cables que no sirven para nada, ya que es el encargado de permitir y mantener el funcionamiento del computador.

Los sistemas operativos realizan muchas funciones dentro del ordenador, entre ellas están el manejar el trabajo y los recursos, así mismo controla las operaciones que se realizan, brinda protección a la información, previene y controla errores que se pudieran presentar durante un proceso, y ofrece la interfaz para el usuario. La interfaz es la parte interactiva entre el usuario y la computadora, ésta se puede observar en el monitor e incluye globos de diálogo y otros elementos que realizan los comandos que el usuario indica. Otro elemento dentro del sistema operativo son programas denominados de utilería, estos apoyan en la realización de los trabajos, pueden ser del sistema, para archivos e independientes. En el mercado existen muchos sistemas operativos, por ejemplo Linux, Mac OS, Solaris, etc., pero el más comercial y, por tanto, más conocido, es Windows y sus versiones.

Por todo esto y mucho más Windows se ha convertido en uno de los sistemas operativos más importantes del mundo, casi todas las computadoras tienen una versión de éste, ya sea desde Windows 98 hasta el más moderno Windows 10 su versión mas reciente y estable en el mercado.

La interfaz que presenta Windows es muy completa y detallada, contiene muchos elementos interactivos y esenciales para su funcionamiento. En el escritorio (pantalla que aparece al iniciar la computadora), muestra una barra de tareas, en donde muestra las aplicaciones que se están ejecutando, los programas que están abiertos, alguna notificación, como un error que haya ocurrido, una advertencia sobre algún programa; también ofrece el botón de inicio, que desglosa una gran cantidad de menús y submenús, que básicamente te dan acceso a todos los programas que están instalados en la computadora, además brinda información detallada acerca de ellos y los procesos que realiza. En el resto de la pantalla podemos observar botones de acceso directo (que llevan rápidamente a una dirección determinada ó ejecutan una aplicación) a algunos programas principales, como lo son: Mi PC / Mis documentos / Papelera de reciclaje / Programas a los que se les creo un acceso directo.

Windows contiene algunos accesorios que benefician principalmente al usuario. Estos accesorios ayudan al manejo de la computadora y permite al usuario realizar algunas actividades básicas, como lo es realizar operaciones aritméticas, crear textos, realizar dibujos, reproducir videos o música, también escribir sin necesidad de usar un teclado, entretenerse y muchas otras cosas. Algunos de éstos accesorios son:

- Editor de texto
 - Bloc de notas
 - Reproductor de Música
 - Calculadora
- Etc..

Otra de las herramientas que provee Windows es el administrador de tareas el cual proporciona la información sobre los procesos y aplicaciones que la computadora está ejecutando, la actividad de red, los usuarios y servicios del sistema. Permite cerrar las aplicaciones que tienen conflicto de manera manual, rápida y segura. Dentro de las aplicaciones más comunes del administrador de tareas se encuentran: comprobar que aplicación está bloqueada, reiniciar el explorador de Windows, monitor de rendimientos y recursos, búsqueda lineal de procesos sospechosos, agregar columnas adicionales para más detalles, cambiar entre valores y porcentajes, ubicación de archivos de la aplicación abierta y función de inicio del configurador del sistema.

Podemos utilizarlo para comprobar el rendimiento de nuestro equipo, obteniendo información del estado de los programas que se encuentran en ejecución, además de poder realizar acciones sobre ellos como forzar su finalización si fuera necesario en algún momento. También podemos ver desde el administrador de tareas distinta información referente al estado de la red y si hay varios ordenadores conectados al equipo, podríamos ver quiénes son y en qué están trabajando, además de poder enviar mensajes.

Microsoft Word es un software destinado al procesamiento de textos. Este Sistema informático está destinado a la creación y edición de documentos de texto, los procesadores de texto brindan posibilidades según la aplicación que se disponga, todos los procesadores de texto pueden trabajar con distintos formatos de párrafo, tamaño y orientación de las fuentes, efectos de formato, poseen las propiedades de cortar ,copiar , fijar espacio entre líneas y entre párrafos, alinear párrafos, establecer sangrías y tabulados, crear y modificar estilos, activar presentaciones preliminares o visualizar las páginas editadas

Tiene una barra que nos facilita para poder modificar textos gráficos. Para el uso de este programa no se necesita ser un experto informático, ya que es bastante amigable al usuario. A la mayoría de estas aplicaciones se los llama editores, como por ejemplo, los de formato para escribir con la letra y tamaño deseado, el de ortografía. También el corrector de gramática de Word, que es importante para la parte del idioma pero no se puede confiar mucho porque en ocasiones termina fallando, no todo programa maneja a la perfección la cantidad de idiomas.

En conclusión, la invención y desarrollo de las computadoras y con ello la computación ha traído grandes beneficios a la humanidad en temas de manejo y almacenamiento de información ya que con ayuda de estos equipos, se pueden realizar tareas tan sencillas como una presentación en Power Point para la escuela, hacer un cobro en el supermercado, navegar en internet u otras más complejas como monitorear el curso de una cohete espacial, soportar toda una base de datos de una empresa, formar parte de equipo médico o industrial sofisticado etc.. Por lo que se puede decir que se han vuelto imprescindibles en la vida cotidiana del hombre y cada día evolucionan siendo más pequeñas y con mayor cantidad de aplicaciones, no está de más imaginar que en un futuro no muy lejano ya mayor cantidad de componentes del hogar estén monitoreados por un equipo de cómputo sofisticado tal y como lo muestran las películas de ciencia ficción