

**(ENSAYO)**

**(COMPUTACION)**

(**Evelio Calles Pérez**)

**PRESENTA EL ALUMNO:**

**(JOSE ANDRES MONDRAGON AGUILAR)**

**GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:**

**(1er. SEMESTRE “A” SEMIESCOLARISADO)**

 **PICHUCALCO CHIAPAS**

**12 DE OCTUBRE DE 2020**

**INTRODUCCION**

En este ensayo hablaremos del procesador de textos Microsoft Word  creado por Microsoft office, Word es uno de los programas que más se utilizan en la actualidad para trabajar con documentos de textos veremos todas las herramientas que Word tiene y como utilizarlas para una mayor presentación este procesador se utiliza principalmente para hacer tareas y trabajos y sobre el sistema operativo que es s el programa software más importante de un ordenador (SO, frecuentemente OS,) es un programa o conjunto de programas que en un sistema informático gestiona los recursos de hardware y provee servicios a los programas de aplicación, ejecutándose en modo privilegiado respecto de los restantes para que funcionen los otros programas, cada ordenador de uso general debe tener un sistema operativo características del sistema operativo. Administración de tareas Solamente puede ejecutar un proceso, en un momento dado una vez que empieza a ejecutar un proceso, continuará haciéndolo hasta su finalización o interrupción multitarea es capaz de ejecutar varios procesos al mismo tiempo, este tipo de sistema operativo normalmente asigna los recursos disponibles del (CPU y memoria) de forma alternada a los procesos que los solicitan, de manera que el usuario percibe que todos funcionan a la vez, de forma correcta administrando el usuarios o monousuario Si sólo permite ejecutar los programas de un usuario al mismo tiempo multiusuario si permite que varios usuarios ejecuten simultáneamente sus programas, accediendo a la vez a los recursos de la computadora normalmente estos sistemas operativos utilizan métodos de protección de datos, de manera que un programa no pueda usar o cambiar los datos de otro usuario de manejo de recursos centralizado si permite utilizar los recursos de una sola computadora.

 **ENSAYO**

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 circuitos que no sirven para nada, ya que es el encargado de permitir y mantener el funcionamiento del ordenador.

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 que 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 o independientemente en el mercado existen muchos sistemas operativos, por ejemplo Linux, Mac OS, Solaris, etc. pero el más comercial es el que se usa mas es el Windows.

Windows contiene algunos accesorios que benefician principalmente al usuario estos accesorios ayudan a manejo de la computadora y permite al usuario realizar algunas actividades básicas, como también se realizar operaciones aritméticas, crear textos, realizar dibujos, reproducir videos o música, también escribir sin necesidad de usar un teclado, entretenerse en muchas cosas algunos de éstos accesorios son:
• WordPad
• Paint
• Bloc de notas
• Reproductor de Windows Media
• Calculadora

° Etc.

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 Windows 7 hasta el más moderno Windows 10.

Podemos concluir que el sistema operativo le da funcionalidad a la computadora, sin él, sería un caos total también podemos decir que debemos escoger un buen sistema operativo para que tenga un funcionamiento óptimo además, se puede decir que Windows es uno de los sistemas más completos, que es muy funcional y que es una gran opción cuando se necesite un sistema operativo más avanzado

cuando se prende la computadora, lo primero que es llevar a cabo un autodiagnóstico llamado auto prueba de encendido durante este autodiagnóstico, la computadora identifica su memoria, sus discos, su teclado, su sistema de vídeo

 y cualquier otro dispositivo conectado a ella lo siguiente que la computadora hace es buscar un Sistema Operativo para arrancar el sistema operativo ya que tiene dos grandes funciones: coordina y manipula el hardware de la computadora, como la memoria, las impresoras, las unidades de disco, el teclado o el mouse; organiza los archivos en diversos dispositivos de almacenamiento, como discos flexibles, discos duros, discos compactos o cintas magnéticas, y gestiona los errores de hardware y la pérdida de datos.

Microsoft Word utiliza un formato nativo cerrado y muy utilizado, comúnmente llamado DOCX, por la difusión de Word, este formato se ha convertido en estándar de facto con el que pueden transferirse textos con formato o sin formato, o hasta imágenes siendo el preferido por muchos usuarios ante otras opciones como el texto plano para el texto de gráficos sin embargo este formato posee una desventaja de tener un mayor tamaño comparado con otros.

También se pueden tener medidas de seguridad para proteger el documento, según el grado de confidencialidad de los archivos se puede implementar el uso de contraseñas para limitar el acceso a los documentos hasta la instalación de servidores de seguridad, una puede ser la contraseña de apertura, el usuario escribe una contraseña que puede estar formada por cualquier combinación de letras mayúsculas o minúsculas, números, símbolos y espacios hasta de 15 caracteres al abrir el documento el programa solicitara esta contraseña y si por alguna razón se pierde o se olvida el documento no podrá abrirse.

A demás puede interactuar con otros programas como Microsoft Excel, para pegar fácilmente gráficos y datos provenientes de las plantillas de cálculo, en Word podemos hacer texto decorado con la herramienta Word art, insertar tablas simples o complejas, insertar imágenes prediseñadas, encabezado, recortar alguna imagen, cambiar el tipo de letra, el tamaño, si la quieres en cursiva, negrita o subrayado también se puede cambiar el estilo del texto, poner un margen, etc. Es ideal también para elaborar cartas o tareas de textos.

Word contiene muchas herramientas que un usuario de computadora puede utilizar para que crear documentos sea más sencillo. La principal función de los elementos de una ventana es proporcionar al usuario información relevante sobre las características del trabajo.