

Ensayo “Unidad 3”

Computación I
MTRO. Evelio Calles Pérez.

PRESENTA LA ALUMNA:

Lesly Merari Utrilla López.

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

Psicología Escolarizado, Imer semestre.

Pichucalco , Chiapas

11 de noviembre de 2020.

Windows y sus elementos.

Podemos definir al programa Windows como uno de los sistemas operativos más comunes o dentro de los más empleados por los usuarios. Su nombre se debe a la interfaz gráfica que este posee, basada en el prototipo de ventanas.

Para nosotros, es un intermediario. Es el medio que nos permite comunicarnos con nuestro equipo. Para hacer de él un elemento completo, necesita de diversas herramientas integradoras, que permitan a los usuarios realizar tareas específicas. Los administradores y los accesorios que Windows son algunos ejemplos.

El primer administrador es el de programas, también llamado administrador de tareas. *“Es un programa informático que es ocupado para proporcionar información acerca de todos los procesos y programas que se están ejecutando en una computadora y su situación general”*. En pocas palabras, gracias a él observamos la situación de nuestra computadora al realizar alguna operación o si queremos saber exactamente sobre algo en específico.

Al acceder a este (Ctrl+Shift+Esc) podemos comprobar si una aplicación está congelada y él porque, esta es una de las funciones más comunes para abrirlo. En las nuevas versiones nos da la opción para “analizar” la aplicación y de esta manera saber cuál es el problema, si podemos tratarlo evitaremos cerrar o suspender la aplicación. Esto significa que podemos evitar la pérdida de datos.

Por medio de este podemos reiniciar el explorador de Windows, en ocasiones nuestros programas están funcionando de manera correcta y simultáneamente otros no responden. El reiniciar el explorador puede resolver este problema, sino se consiguiera con eso entonces deberíamos reiniciar nuestro equipo. Las nuevas versiones traen la opción de finalizar la tarea y reiniciar automáticamente.

Existe la opción de ver el rendimiento y los recursos del computador, este es el más útil en lo personal. Genera una visión precisa de todos los procesos en ejecución y las aplicaciones. Este apartado nos deja supervisar eficazmente el rendimiento y la administración de los recursos. Podemos obtener información en tiempo real y apoyarnos de sus herramientas.

El administrador de tareas también posee una herramienta llamada “búsqueda en línea de procesos sospechosos” que nos sirve para comprobar o descartar si algún proceso es seguro o no. También podemos hacer que nuestro administrador sea más efectivo agregando

columnas para una mayor cantidad de datos. Nos proporcionara datos como porcentaje, ubicaciones, estado, procesos, etc. Nos permite entrar directamente a una herramienta llamada símbolo de sistema, que nos puede ser de mucha utilidad en ocasiones especificas o que es muy empleada con personas particulares, entre muchas más funciones.

Nuestro segundo administrador es el administrador de archivos (tecla Windows+E), el cual por lo menos una vez hemos empleado ya que es un instrumento vital. Es también llamado Windows Explorer o Explorador de Windows. Básicamente en el podemos administrar cómodamente los archivos que pertenecen al sistema operativo Windows.

A través de él nos es posible editar, pegar, copiar, crear, todas las carpetas o archivos que nosotros deseemos. Su interfaz está constituida por 9 elementos.



Para acceder a las unidades de almacenamiento podemos hacer clic en “dispositivos y unidades”, en el área de visualización. Nos dará una vista grafica (barra) de la capacidad que cada unidad contiene. Si deseamos entrar a alguna de ellas solo tenemos que pulsar dos veces sobre esa. En el caso de las “carpetas”, nos va a mostrar las carpetas personales del usuario. Para acceder a cualquiera de ellas solo seguimos la mecánica de doble clic.

Un ejemplo sencillo del uso de ella es arrastrar un elemento a cualquier carpeta para mover o copiar. solventamos muchas de nuestras necesidades a través de ella.

En último punto, pero no menos importante, tenemos los accesorios de Windows. Que son de algunos programas que el sistema operativo integra y que contiene alguna utilidad general, de modo que se puede trabajar con el computador y no se recurre a otros programas. Son sencillos, pero más que suficientes para algunas tareas, sino tenemos idea de algunos ejemplos sorprendentemente todos hemos empleado alguno de estos. Dentro de los ejemplos

más comunes encontramos a 3D Builder, el bloc de notas, grabaciones de acciones de usuarios (PSR), herramienta recortes, math input panel, Paint.

Si consideramos rangos de edad, el más empleado es Paint pues es un programa que puede ser usado por personas de todas las edades (en niños mayormente para realizar dibujos), cabe mencionar que esta es una de las herramientas más completas pues te permite realizar desde actividades fáciles hasta algunas más complejas. Sobre todo, si necesitamos trabajar con imágenes en otros formatos o si queremos hacer cambios en ellas.

Otro de los programas más conocidos es el bloc de notas que nos permite escribir las cosas que necesitamos, pero se guarda en un archivo diferente a los de Word. Para ciertas personas es algo indispensable, por ejemplo, para los creadores de páginas web pues ellos nos pueden escribir los comandos en Word.

Cada una de los accesorios tiene una utilidad específica que nos hacen la vida un poco menos complicada, están diseñadas para una fácil ejecución. El sistema de Windows ha procurado que cada una de las personas que ejecuten los programas se ayuden y puedan quedar satisfechos con las funciones que estos les presentan.

Todas las herramientas que este sistema operativo contiene son complejas y muy útiles, hacen que nosotros podamos ahorrarnos muchas molestias. Cada una de ellas es vital para el equipo y tiene una función muy especial.

Para las personas que trabajan en el medio informático o que su trabajo les exige el contacto con computadoras o laptops, por ejemplo: maestros, estudiantes, ingenieros, diseñadores gráficos, secretarias, etc; todos ellos trabajan diariamente con estas herramientas y en ocasiones no le damos la debida importancia o no pensamos en ellas.

El mundo vive el cambio constantemente, es por ello que todos los días asumimos retos y necesitamos de todas las herramientas posibles para desempeñar nuestras labores y ser personas más capaces en todos nuestros ámbitos.

Referencia consultada:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/4fdd01b274aedd9dce8c9a976eb6c576.pdf>

