



Ensayo

Nombre del Alumno:

Jhoanny del Carmen Méndez Díaz.

Nombre del tema:

Unidad 1: Introducción al campo de la computación.

Unidad 2: Windows.

Unidad 3: Administrador de programas y archivos.

Parcial: I

Nombre de la Materia:

Computación I.

Nombre del profesor:

Evelio Calles Pérez.

Nombre de la Licenciatura:

Trabajo social y gestión comunitaria.

Cuatrimestre: I

Buen día profesor Evelio en este trabajo le platicare un poco acerca de los temas vistos en la unidad 1,2,3 de la antología de computación 1, la importancia que tiene para mí esta materia y los conocimientos que pude adquirir durante las clases. Esperando que mi trabajo cumpla con todos los requisitos necesarios para poder alcanzar el porcentaje deseado comencare a hablarle un poco acerca de la manera en cómo ha evolucionado la tecnología enfocándome en la computadora.

La computadora es una herramienta muy indispensable en la actualidad ya que nos facilita múltiples actividades y nos permite guardar información muy importante por mucho tiempo sin temor de que se nos pueda perder o la podamos romper por equivocación hablando de un documento impreso, pero para que llegáramos a la época donde empezamos a utilizarla hubo muchos inventos antes de la computadora algunos de ellos fueron, el **Abaco** el cual fue el primer dispositivo mecánico para contar, con el paso del tiempo y con el fin de ir mejorando los inventos en base a las necesidades de las personas y facilitando cada vez su uso crearon otro invento el cual fue la **Pascalina** la cual fue inventada por Blaise Pascal, con el paso de tiempo surgieron más inventos cada vez más mejorados tanto en sus funciones como en su estructura, hasta que llegaron a la primera computadora moderna la cual fue creada por Howard Aiken. En mi opinión la computadora, parece ser un aparato electrónico tan sencillo pues a simple vista solo podemos observar una pantalla y un teclado que funcionan con energía eléctrica, pero no en realidad es un aparato muy complejo que cuenta con múltiples partes, sistemas y códigos los cuales cada uno de ellos tienen una función específica que se complementan entre sí para poder permitir que nosotros realicemos múltiples actividades en ella. Una computadora cuenta con dos sistemas los cuales son el sistema **hardware y software**. El sistema hardware de una computadora lo integran todas las partes que podemos encontrar en una computadora tales como:

El **microprocesador**, el cual a grandes rasgos al igual que la computadora existen varios tipos y cada uno de ellos tienen funciones más avanzadas y de mayor capacidad.

La **tarjeta madre** la cual es una de las piezas principales de la computadora.

La **memoria RAM** la cual es la que nos proporciona la capacidad para almacenar los datos de las múltiples aplicaciones que puede llegar a tener una computadora.

El **disco duro** este nos permite almacenar nuestros datos de forma permanente en la computadora. Existen muchos más estos solo son algunos para mí los que tienen mayor relevancia por sus funciones.

Ahora el sistema software se utiliza para designar la parte lógica de la computadora, es decir el software de una computadora lo integran los diversos programas que se emplean para dirigir y controlar el funcionamiento de nuestra computadora. Tales como: **el software de sistema, de programación, de aplicación y el CPU** , Aquí en lo personal si me preguntaran antes de la clase donde vimos estos temas si el CPU formaba parte del hardware o software de la computadora, contestaría que forma parte del hardware por que como usted lo comento en la clase la mayoría de nosotros conocemos como CPU a la carcasa que se encuentra alado de la computadora pero no es así, ahora sé que es parte del software de la computadora ya que es el lugar donde se interpretan y ejecutan las instrucciones de los programas es también conocido como el cerebro de la computadora y con solo escuchar esa palabra podemos definir que es la parte más importante de la computadora.

En lo personal la materia de computación no es nueva ya que en la preparatoria también llevamos esa materia, solo que en esa etapa de mi vida quizá por la edad me preocupaba más el saber por qué no me volteaba a ver un muchacho, que aprender bien las múltiples funciones y las herramientas tan importantes que nos proporciona una computadora para facilitarnos la realización de trabajos que puede uno llegar a hacer tanto para la escuela como para un trabajo en específico, en estas clases en las que hemos visto algunas de las operaciones aritméticas, la combinación de teclas para poder obtener algún icono me doy cuenta que si ponemos atención y llevamos a práctica todo lo aprendido se nos facilitaran muchas cosas desde algo muy sencillo como algo que parece ser muy complicado. A veces los cocimientos que tenemos es solo lo básico que captamos o fuimos aprendiendo con el paso de los años, más sin embargo las clases nos sirven para eso para aprender cosas nuevas para conocer más a detalle las funciones de cada una de a teclas que podemos encontrar en nuestro teclado, su función y la manera en cómo nos facilita la realización de algunos documentos o tarea tal es el caso de las practicas que estamos realizando, como por ejemplo la realización de muchas constancias de estudio al mismo tiempo con múltiples datos, como poder redactar un buen escrito con todas la características necesarias sin

necesidad de complicarnos tanto, como por ejemplo dando, la organización adecuada con puntos, comas, acentos, sangrías para los cuales necesitamos ciertas combinaciones de teclas para poder obtener el resultado deseado.

En conclusión, es muy interesante el mundo de las computadoras y la manera en cómo va avanzando la tecnología conforme a cada una de nuestras necesidades y sobre todo la manera en cómo van perfeccionando cada una de sus partes y de sus sistemas para que con el paso del tiempo se vuelva cada vez más una herramienta muy útil. A veces lo teórico se nos puede llegar a complicar un poco, pero la practica resulta más interesante y nos proporciona mayor entendimiento. Esperando a ver realizar un buen trabajo le agradezco su atención profe y le agradezco de ante mano la dedicación y el tiempo prestado para compartirnos un poco de su conocimiento. Dios lo bendiga y le dé más conocimientos.

Bibliografía básica y complementaria:

- (s.f.). Recuperado el 11 de enero de 2011, de <http://bc.inter.edu/facultad/RFIGUEROA/Historia.htm>
- El Rincón Universitario. (s.f.). Recuperado el 11 de enero de 2011, de <http://www.emas.co.cl/categorias/informatica/historiacomp.htm>
- Capron, H. L. (1990). Computers: Tools for an Information Age. (2nd ed.). California: The Benjamin/Cummings Publishing Company, Inc.
- Hutchinson, S. E., & Sawyer, S. C. (1996). Computers and Information Systems. Chicago: Richard D. Irwin, a Times Mirror Higher Education Group, In., Company.
- Norton, P. (1997). Peter Norton Toda la PC (5th ed.). México: Prentice Hall Hispanoamericano, S. A.
- Rosch, W. L. (1997). Hardware Bible, Premier Edition. Indianapolis, IN: Sams Publishing.
- Bryn, P. (1995). Que Diccionario para Usuarios de Computadoras. México: PrenticeHall Hispanoamericano, S. A.
- Fahey, T. (1995). Diccionario de Internet. México: Prontice-Hall Hispanoamericana, S.A.
- Microsoft Press. (1995). Computer Dictionary: The Comprehensive Standard for Business, School, library, and Home (2nd ed.). Washington: Microsoft Press.
- Bullough, R. V., Sr., & Beatty, L. F. (1991). Classroom Applications of Microcomputers. (2nd ed.). New York: Macmillan Publishing Company.
- http://biblioteca.itson.mx/oa/educacion/oa12/utilidad_computadora/x4.htm
- <https://www.monografias.com/trabajos102/definicion-computadoras-y-suscomponentes/definicion-computadoras-y-sus-componentes.shtml>
- <http://elies.rediris.es/elies3/cap310.htm>
- <http://www.zator.com>