



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Evangelina Gomez Gonzales

Nombre del tema: ensayo

Parcial: I

Nombre de la Materia: computación I

Nombre del profesor: Evelio calles Pérez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: I

La computación sirve para transformar y representar la información que hacen posible procesamiento automáticos mediante el uso de estas para poder producir información útil para la persona.

La computadora es una maquina automática capaz de recibir un conjunto de instrucciones. La computadora se inventó para realizar trabajos de manera fácil. Está compuesto por varias partes, la parte más importante de la computadora es el CPU en ella es la que se encarga de las instrucciones que dan los programas.

En 1939 JONH ANTANASOFF construyo la primera computadora digital y en 1946 DR JOHN MOUCHLY y J. PRESPE ECKERT complementaron su trabajo del cual surgió una computadora electrónica digital operacional llamado ENIAC. La computadora electrónica realiza operaciones de lógica y aritmética, la maquina permite la entrada, el procesamiento el almacenamiento y la salida de datos.

cuenta con dos programas llamados software y hardware, las computadoras están divididos en 3 clasificaciones que son la mecánica, electrónica y digitales. Se compone por un RAM es donde se almacena los datos y los programas que se utilizan, la tarjeta de red es la que nos permite para podernos conectar con una red ya sea por cable o de manera inalámbrica, contiene una fuente de poder es la que da la energía a la computadora, tiene un sistema de refrigeración este tiene un ventilador que es el que le quita el calor al núcleo del CPU, contiene un disco óptico usa un laser para lectura de los datos que están almacenado en medios óptico se encuentra en un CD, DVD, o BLU-RAY, las computadoras cuentan con un teclado se utiliza para enviar datos ala computadora en ella podemos realizar los que son los comando como son el

+ctrl c para copiar

+ctrl v para pegar

+ctrl x para cortar

Cuenta con un monitor es donde podemos ver de manera grafica la información, los altavoces es la parte donde se escucha los sonidos, el micro procesador se clasifica en 3 GB que es Celeron, GM es dual Core y Core i3, GA Core i5, y Core it7.

Para poder realizar un trabajo en Excel las columnas esta en la parte de los abecedarios, la fila lo encontramos en los números de la parte izquierda y las celdas son los cuadros de la parte del centro, en PowerPoint cuando se realiza una diapositiva con la tecla f4 podemos ponerlo en la pantalla grande y con la tecla ESC se regresa.

También hay computadoras analógicas ellas pueden entregar la solución muy rápido, pero cuando se necesita resolver algún problema hay que cambiar el hardware. Las digitales esas tienen una ventaja de poder ejecutar diferentes programas para los diferentes tipos de problemas sin tener que modificar solo pueden tomar uno o dos valores posibles "1" o "2". El software de sistema esta formado por los programas que se encargan de controlar. Son

+MS-DOS

+OS/2

+WINDOWS

+MAC OS

Hay dos tipos de dispositivos la de entrada son los que se encargan de enviar la información a la unidad y el dispositivo de salida es la que recibe la información que, procesada por el CPU, el sistema de bytes se divide por BINARIO= (0,1) UN BIT= (0,1) UN BYTE=(8bit) UN KILOBYTE(Kb)=1024 byte MEGA BUTE (Mb)=1024kb GIYABYTE(Gb)=1024MB Y TERABYTE(Tb)4024GB.

El software se emplea para dirigir y controlar el funcionamiento de la maquina se clasifican es 3

+software de sistema

+programación

+aplicación

El software de aplicación es el conjunto de programas que se utilizan para trabajar con la computadora, el de programación es cabal, Basic, pascal, visual y Basic.