

Jaqueline Quiroga torres

Lic. En enfermería

Ensayo de la materia de computación.

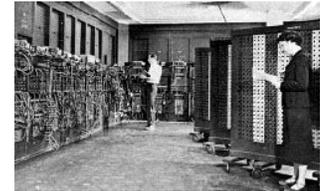
Profe. Carlós Mario Hernández salvador

La computadora como hoy en día la conocemos es un electrónico, que surgió hace mucho tiempo, quien de ella surgió con la idea de una calculadora para mejorar y poder ayudar en el desarrollo de los problemas matemáticos, es increíble como una idea tan sencilla pudo ir evolucionando con el paso del tiempo y dar mejor acceso a muchas más tareas, en este tema conoceremos de donde y como surgió cada parte electrónica que con el tiempo fue dando actualizaciones y mejorando cada vez más aun su aspectos físicos

¿Cómo surgió la historia y los avances de la

computación? Como bien sabemos la computadora surgió por un invento de la realización de un Abaco ¿pero de quien fue la idea?

Fue creada la primera en el siglo xx ya que desde ahí se llevaron grandes inventos de máquinas por charles Babbage su idea desde un principio fue elaboración de tablas de proceso para no cometer errores, desde ahí hasta fue avanzando sus ideas por diferentes personajes que dieron grandes ideas y funcionamientos con granes dispositivo electrónico capaz de recibir un conjunto de instrucciones y ejecutarlas realizando cálculos sobre los datos numéricos, o bien compilando y correlacionando otros tipos de información, que permite solucionar con gran rapidez y sin intervención humana, durante el desarrollo del proceso problemas lógicos y aritméticos muy complejos, con el fin de ir mejorando cada vez sus funcionamientos al paso del tiempo, sin duda desde un principio y al transcurrir el tiempo fueron dado muchas actualizaciones e ideas , que hoy en la actualidad conocemos un dispositivo electrónico más complejo y que permite hacer muchas más funciones que de cuando la primera computadora. Que permite solucionar con gran rapidez y sin intervención humana, durante el desarrollo del proceso problemas lógicos y aritméticos muy complejos.



1946 - ENIAC (Univ de Pennsylvania)

¿Qué tipos de computadora existieron? Sin duda desde un inicio la computadoras más antiguas con funciones muy básicas y precisas que costaban el funcionamiento o los errores que cometían errores, pero de echo lograron tener muchas más ventajas precisas porque de ahí surgieron ideas y modo de poder facilitar las cosas en el diario vivir y la vida cotidiana del ser humano, de echo podemos lograr entender que en los tiempos de los siglos las cosas eran mucho más difícil de utilizar y actualizar, y poder mejorar sus funcionamientos, las grandes ideas de personajes dieron entrada a lo que conocemos computadora.



En la actualidad la computadoras y medios electrónicos existen ya que desde un principio la idea fue clara y no fue quedando si no fue actualizándose, tenemos dispositivos analógico acepta señales y procesa señales continuas computo digital, que nos ayuda con los procesos de datos, la hibrida dispositivo que procesa señales analógicas, hoy

en día no suele ser especifica tiene variables funciones y mandado por un usuario que comanda y dirige lo que quiere de ella, es muy lógica y contiene información ,sin duda ahí muchas computadoras con funciones específicas pero hay que tener una idea clara especifica o al menos tratar de saber con dispositivos electrónicos contamos, que desde

su diseño fueron cambiando, al ser maquinas con varios dispositivos conectados a ser una sola con funciones muy específicas y ser fácil, flexible, portátil, y entendible de usar, que se puede usar y compartir información.

[http://ftp.campusvirtual.utn.ac.cr/objetos%20de%20aprendizaje%20profesores/plataforma tecnologicas/clasificacin_de_las_computadoras.html](http://ftp.campusvirtual.utn.ac.cr/objetos%20de%20aprendizaje%20profesores/plataforma%20tecnologicas/clasificacin_de_las_computadoras.html)

¿Qué es informática? Como bien conocemos la informática es parte de la computadora que constituyen programas, es decir que es un elemento que no vemos pero usamos en funcionamiento para realizar ciertas cosas de la ciencia que se encarga de estudiar la administración de métodos, técnicas y procesos con el fin de almacenar, procesar y transmitir La informática generalmente se considera un área de investigación académica y distinta de la programación de la informática es la disciplina o campo de estudio que abarca el conjunto de conocimientos, métodos y técnicas referentes al tratamiento automático de la información, junto con sus teorías y aplicaciones prácticas, con el fin de almacenar, procesar y transmitir datos e información en formato digital utilizando sistemas computacionales. Es aquella que procesa la información lógica, tanto como seamos lógicos en buscar, como por ejemplo es digital por lo que todo sistema debe tener capacidad para poder cumplir su funcionamiento de proceso, y salida de los datos, ya que cada vez se va haciendo importante en un estilo de vida necesario para realizar ciertas cosas **¿para qué sirve?** Para poder desarrollar aún más precisa con lógica a los procesos digitales tanto actividades de tipos comunes, de búsqueda, guardar información o archivos Puede ser utilizada en diferentes dispositivos para incrementar su utilidad, dando y permitiendo procesar y transmitir una cantidad de información que sería imposible realizar de forma manual, automatiza multitud de procesos que no concebimos llevar a cabo en el día a día de los datos que utiliza deben de estar en formato digital. Tantos avances tecnológicos que nos facilitan la redacción de información de datos ya que no solo es un proceso de dato estable si no que avanza a partir de muchos tiempos

¿Qué es el hardware y el software?, todo lo relacionado con lo físico y tangible de la información. Esto incluye desde un disco duro, pasando por memorias USB o incluso esos accesorios como un teclado o un mouse. Estos últimos son conocidos como dispositivos periféricos, y son igual de importantes pues son los que permiten que el usuario pueda manipular los datos desde el mundo físico al mundo digital



contrario del hardware, diremos que todo lo relacionado con el software tiene que ver con toda la información que no es palpable. Es decir, todo aquello que requiere de un sistema para ser manejo o procesado es el software. Hay una gran variedad de ellos, los cuales sirven como interfaz entre el usuario y los datos los más conocido.

¿Qué partes fundamentales consta de una computadora? Herramientas que podemos ver a simples vista los más comunes que podemos ver parte de la computadora.

- Bocina
- Gabinete
- Teclado
- Ratón
- Pantalla
- Bocina
- Entradas
- Impresoras parte de una computadora

Que engloba todo los internos parte de la computadora

¿Qué programas contiene una computadora? Diferentes sistemas y aplicaciones para realizar funcionamientos de tareas o alguna necesidad de material de cómputo, como Word, Excel, power poin y sistemas de androide, Excel y sus funciones específicas

<https://www.lapbytes.com/programas-basicos-para-computadora/>

Para concluir con este tema la trayectoria de la computadora fue avanzando con pasos de los tiempo y trayecto en si beneficios que nos ayuda en diversas cosas cotidianas gracias a su gran funcionamiento, cabe mencionar la tecnología avanza y consigo el funcionamiento computo.