

---

**Universidad del sureste**

Licenciatura en psicología

**Andrés Alejandro Reyes  
Molina**

Computación I

**Luis ángel Espinoza  
Santis**

Antecedentes históricos y  
conceptos básicos de la  
computación

## Introducción

En este trabajo se tiene como primicia el conocer los inventores, sobre con fueron adaptándose, ya que a su experiencia y errores fueron mejorando la inteligencia artificial. Así es como nosotros podemos conocer los primeros inicios de la computadora, mediante este podemos tomar como ejemplo el turco ya que conoceremos la función de esta maquina en el reporte de nuestro trabajo, además de las funciones que se determinan para los demás inventos que suelen innovar al hombre.

De esta manera nosotros podemos identificar como es que se va mejorando la calidad de vida mediante cada invento, así también, las formas en que los personajes de la historia pueden ver el como mejorar cada situación de personas y mejorar la calidad de vida, mediante los inventos acá detallados.

### Antecedentes, historia y conceptos básicos de la computación

Una de las herramientas con las que se podían hacer cálculos matemático era el Abaco ya que podía realizar cálculos matemáticos rudimentarios en la época de la antigua Grecia y roma , así como el instrumento de bastoncillos creado por John Napier, que solo podía multiplicar grandes números “...entonces la primera computadora fue creado con la intención de resolver problemas matemáticos repetitivamente. Y es creada por charles Babbage, pero se dio cuenta de que eso no era suficiente. así que charles Babbage y charles Jacquard, decidieron hacer una maquina analítica, y a base de eso algunas universidades empezaron a crear maquinas, la universidad de harbar creo una pero no era considerado como una computadora, ya que es considerado como un ordenador electromecánico, y que también se basa en la maquina analítica de charles Babbage ya que tardaba en procesar cada caculo matemático. Entonces en el año 47 en la Universidad de Pennsylvania la ENIAC (Electronic Numérica) es una de las primeras computadoras electrónicas, creada por ingenieros, esta maquina fue una de las más grandes ocupa un lugar de 30 por 60 metros, con una capacidad de realizar cinco mil operaciones aritméticas, con una inteligencia artificial muy desarrollada en ese momento. Y gracias a todo el demás invento de tener una buena computadora, a base de eso fueron desarrollando nuevas cosas nuevos programas. con una nueva mejora.

Ya que es un termino muy aritmético, su sistema electrónico es capaz de operar bajo cualquier control ya que tienen una unidad que es la memoria, y hace que pueden guardar información o recibir cual tipos de USB, la cual puede aceptar información/datos, procesarla y producir .y la computadora también es una maquina capas de modificarlos programas y a su vez poner las más fácil de usarla, y algunos calculo ,sin la intercesión humana, esto hace que puedan usar los textos y gráficos símbolos y músicas o números para procesarlos bien bajo el control de instrucciones almacenadas en su propia memoria. EL sistema de una computadora está

compuesto por software y hardware, programas, la electrónica. Hay varios tipos de computadora, por ejemplo, la computadora digital y analógica. La analógica puede tomar los valores del mundo como temperatura o presión tiempo o sonido o termómetro. y la digital no puede tomar todos los valores solo puede tomar un 1 o un 0, porque trabaja con números, así como los números de matriz, los circuitos electrónicos, son muy simples, ya que solo reconocen 2 estados: abierto o cerrado.

Y una computadora mejora todo tipo de bienes de consumo incluso te dice que si ya es hora de actualizarlo ya que la computadora tiene dos tipos de patrón por así decirse, que sin ellas no funcionaría. Estas son el software y hardware, el hardware da la posibilidad de ver y de escucharlo y procesarlo y guardarlo. y estos instrumentos son como la placa madre ya que puede procesar cualquier información y es muy importante y es el cerebro de una máquina, también tenemos a la memoria de acceso aleatorio o más conocido como RAM que almacena datos y programas de la CPU, y también tenemos la unidad de discos óptico que es un laser que lee la lectura de datos, y también tenemos la unidad de discos que sirve para guardar archivos videos musicales y fotos, tarjetas de red, tarjetas gráficas, y el gabinete también tiene una función que es el que guarda todos esos chips o el aire acondiciona dentro de la caja de la CPU, como un ventilador para que no se caliente, y sobre todo hay uno en especial, que es el fuente de poder, y hace que brinde corriente eléctrica a la computadora., pero los que hacen más importantes son los periféricos que tiene una computadora, estas son el teclado el ratón, monitor, el teclado sirve para inscribir información o cualquier texto y el mouse sirve para dar clic a cada ventana abrir o cerrar pero si es muy indispensable ya que sin ella no se podría abrir ninguna aplicación o ventanas, mucho menos eliminar, y el monitor sirve para ver lo que se representa en la imagen, también las bocinas que sirven para audio a cada música o información. La impresora que sirve para imprimir cualquier tipo de documento o imagen, todo eso es parte de hardware eso hace que funcione la otra mitad de una computadora es parte de ello.

Mientras que el software no es así, el software alguna vez lo puedes ver y otras no porque estas son programas que están adentro de la computadora, estos hacen que las aplicaciones se activen y se construyan pero a base de la información que le es otorgado, pero necesariamente de citamos a hardware para el acceso, y unos de estos programas son Windows y Linux. En Windows tenemos las partes como el escritorio el papel de reciclaje y también la barra de tareas y el reloj y el área de notificación y el centro de actividades, que podemos desactivar y activar el wifi el modo avión o notas, puede contraerse o expandirse, también cuenta con un área que se puede anclar frecuentemente, y también tenemos la fuente de inicio, incluso podemos hacer modificación en la barra podemos ponerla a la derecha o abajo o arriba, o izquierda, contienen iconos, y poder eliminar carpetas en el reciclaje o también se puede crear carpetas, aparece el área de acceso rápido, podemos historial las propiedades de un archivos o podemos compartir y también como grababa y también junto con el área de vista que se hace con iconos grandes o

pequeños iconos medianos o por de talles ya es de cada quien como lo quiera hacer ,también se puede poner fondos ,que es personalizar ,podemos cambiar en el entorno.. también existen Windows 10 y 8 y 7 que con el paso fueron mejorado aceptado más programas que incluso Word fue evolucionando para una mejor comprensión. Estos también se les llama sistemas operativo, como el reconocimiento de la conexión del teclado, enviar información a la pantalla no perder de vistas los archivos y directorios en los discos y controlar los dispositivo o tener la conexión de escanear etc.

## Conclusión

A base de todo esto entendí que la tecnología de hoy día es muy necesario para el ser humano y sobre todo en el que puede comunicarte puedes grabar, hacer días positivas ,trabajar, guardar información o buscar información ,y también de cómo es que fue desarrollado con el paso del tiempo ,puede que incluso a través de eso podamos tener robots y crear brazos o piernas las cuales algunas personas lo necesitan , y el poder detectar si estas mal o no con el solo hecho de ir a defecar y poder analizar tus malestares que la maquina realiza, electrónicos ,ya que una maquina artificial puede razonar y aprender y reconocer ,resolver problemas para el ser humano ,y se puede comprender que la computadora siempre fue al principio de nuevos resultado matemáticos,