

- 1.1. MENCIÓN DE EVENTOS HISTÓRICOS QUE LLEVARON A LA INVENCION DE LA COMPUTADORA.
- 1.2. MENCIÓN DE ALGUNOS MECANISMOS DE LA COMPUTADORA Y SUS INVENTORES.
- 1.3. DEFINICION DE TERMINO COMPUTADORA Y PARTES QUE LA INTEGRAN.
 - 1.3.1. EXPLICACIÓN DE LA DIFERENCIA Y CARACTERISTICAS DE LAS PARTES DE LA COMPUTADORA.
- 1.4. ELEMENTOS DE CODIFICACIÓN.
- 1.5. FUNCIÓN DE LA CPU.

1.1. MENCIÓN DE EVENTOS HISTÓRICOS QUE LLEVARON A LA INVENCION DE LA COMPUTADORA.

el abaco:

- fue el primer dispositivo mecanico considerado como una computadora.

la cual surgió en el año 3000^{a.c} y fue usado por babilonios, egipcios, chinos, europa y asia.

despues del abaco surgieron las computadoras mecanicas llamadas calculadoras mecanicas las cuales realizaban las operaciones matematicas.

1.2. MENCIÓN DE ALGUNOS MECANISMOS DE LA COMPUTADORA Y SUS INVENTORES.

-el primer inventor en 1623 wilhelm schikard, fue el primero en intentar crear una calculadora mecanica que permitia sumar y restar.

-segundo inventor: en 1617 jhon napier creo los bastoncillos o huesos de napier, permitian multiplicar operaciones a grandes cantidades de nuemros.

-el tercer invento: en 1642 blaise pascal, creo la primera calculadora mecanica que realizaba las operaciones de suma y resta y la bautizo con el nombre de pascalina, y esta maquina permitia analizar numeros del 0 al 9 y dar resultados hasta 999, 999,99.

-el cuarto inventor: en 1694 gottfried wilhelm von leibniz, creo su calculadora mecanica que permitia sumar, restar, multiplicar y dividir y la nombro como la estipet reconer y se baso de la manica de pascal.

-el quinto inventor: en 1790 joseph marie jacquard, fue el primero que creó su computadora por medio de un telar de ropa y realizaba las 4 operaciones básicas y fue el primero al inventar los sistemas de almacenamiento que denominó como tarjetas perforadas.

-el sexto inventor: en 1812 charles babbage, creó la máquina diferencial y analítica y estas se encargaban de realizar las operaciones matemáticas de cálculo diferencial y análisis de datos

-el séptimo inventor: en 1880 surge herman hollerith, actualizó las tarjetas perforadas y creó una lectora de tarjetas.

-el octavo inventor: en 1943 howard aiken, creó la marc 1 la cual es considerada como la primera máquina electrónica.

-el noveno inventor: en 1946 aparece john y j. perper, crearon la primera electrónica que fue la primera máquina electrónica utilizada para la guerra 2 guerra mundial y considerada la 2 máquina electrónica.

-el décimo inventor: en 1945 aparece john bom neuman y este fue el creador de la ecbac que fue la actualización de la eniac.

1.3. DEFINICION DE TERMINO COMPUTADORA Y PARTES QUE LA INTEGRAN.

tarjeta madre: es la placa principal en la estructura interna del computador donde se encuentran los circuitos electrónicos, el procesador, las memorias y las conexiones principales. al referirse a la placa base, se habla de un tipo de tecnología que ha estado presente desde el inicio de la historia de las computadoras hasta la actualidad.

procesador: es el cerebro de todo el funcionamiento del sistema, el encargado de dirigir todas las tareas que lleva a cabo el equipo y de ejecutar el código de los diferentes programas.

memoria ram: es la memoria de corto plazo del computador. su función principal es recordar la información que tienes en cada una de las aplicaciones abiertas en el computador, mientras este se encuentre encendido. esta memoria de corto plazo solo actúa cuando el computador esté encendido.

memoria rom: es que la memoria rom se utiliza para almacenar datos que no cambian o que lo hacen poco en el tiempo, como por ejemplo el sistema de arranque del dispositivo o bios.

disco de estado solido: es una nueva generación de dispositivos de almacenamiento que se emplea en equipos. los ssd reemplazan los discos duros mecánicos tradicionales con una memoria basada en flash, significativamente más rápida.

disco duro: una unidad de disco duro es el componente en hardware donde se almacena todo su contenido digital. sus documentos, imágenes, música, vídeos, programas, preferencias de aplicaciones y sistema operativo representan el contenido digital almacenado en un disco duro.

tarjeta de red: es un dispositivo que se instala en el interior de un ordenador para que este pueda conectarse a internet. según el tipo de tarjeta, esta puede incluir en su parte posterior un puerto para introducir el cable de ethernet o admitir la conexión inalámbrica.

tarjeta de video: es una placa de circuitos informáticos que se encarga de procesar los datos que le envía el procesador para convertirlos en información comprensible para el usuario.

1.3.1. EXPLICACIÓN DE LA DIFERENCIA Y CARACTERÍSTICAS DE LAS PARTES DE LA COMPUTADORA.

debido a que no logre encontrar información solo puedo decir que la computadora es multitarea, ya que esta puede hacer varias tareas, los demás dispositivos suelen ser de monotarea, ya que solo realizan una sola función.

1.4. ELEMENTOS DE CODIFICACIÓN.

- léxico y sintaxis
- definición y uso
- estructura de un programa
- variables, constantes y expresiones
- tipo de datos
- entrada y salida
- lectura

1.5. FUNCIÓN DE LA CPU

es el componente más importante dentro del pc. es el cerebro de todo el funcionamiento del sistema, el encargado de dirigir todas las tareas que lleva a cabo el equipo y de ejecutar el código de los diferentes programas.

ZIMRI ABRAHAM MORALES MONTES DE OCA