



Nombre del Alumno: Zhulma Alejandra Ramirez Rodas

Nombre del tema: Antecedentes básicos de la computadora

Parcial: Primera Unidad

Nombre de la Materia:

Nombre del Profesor: Andrés Alejandro Reyes Molina

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre

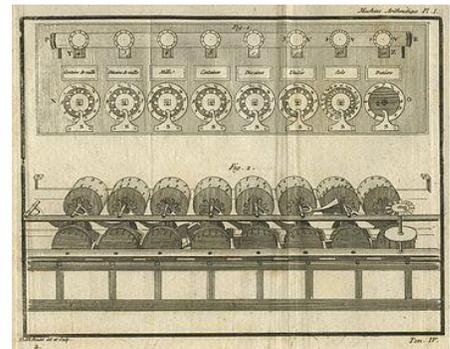
Antecedentes y conceptos básicos de la computación

Eventos históricos más importantes que llevaron a la invención de la computadora

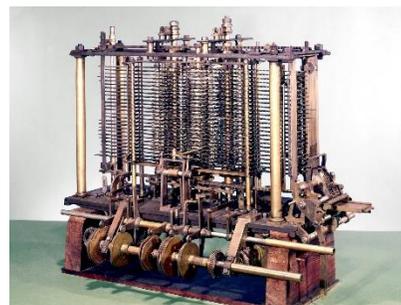
Uno de los primeros dispositivos para contar fue el Abaco que surgió 3000 A.D y fue utilizado para roma, china y toda Asia también estaba conformado por varillas y cuencas .



tiempo después surge la Plascalina fue inventada por [Blaise pascal](#) es de Francia y estableció la máquina de suma y resta su sucesor [Golttfrend Wilhelm](#) de origen animal y agrego la máquina de pascal la multiplicación y división



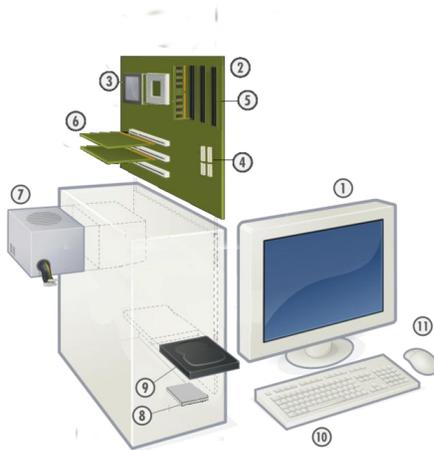
[Chales Babbage](#) fue el creador de una maquina analítica la cual realiza operaciones aritméticas y analíticas esto fue en el siglo 19



Jean Marie Jacquard es un francés que vendía lencería y tenía telares y de eso mismo creo su propia maquina denominada delar y fue la primera persona en crear almacenamiento de información (tarjeta perforadas)



Termino Computadora y Elementos que la Integran



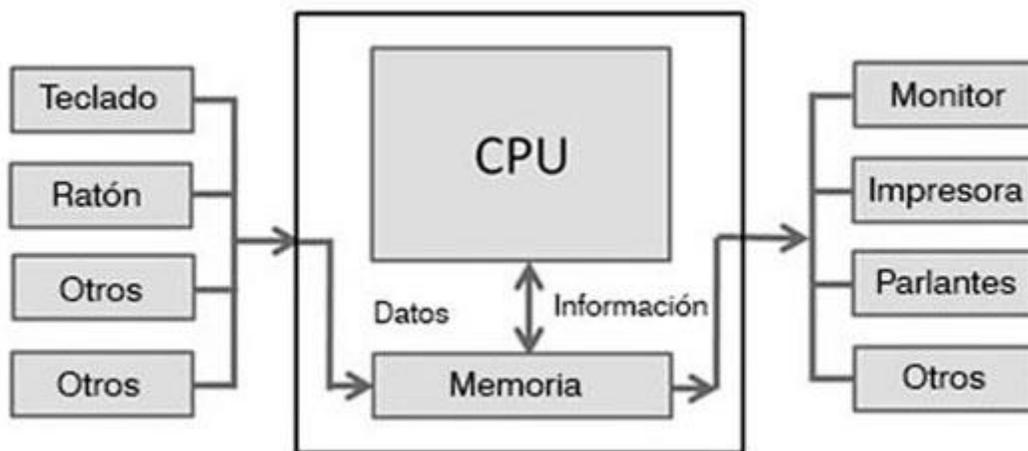
Computadora : es un sistema electrónico que lleva a cabo operaciones de aritmética, es también valido decir que se puede conocer como herramienta o dispositivo que recibe y procesa resultados

Elementos que la Integran:

- **Gabinete:** cubre todas las partes y dentro de ella las almacena
 - **Tarjeta Madre:** permite conexión con dispositivos como CPU, RAM y ROM.
- **RAM:** memoria de la computadora que almacena la información que un programa necesita mientras se ejecuta
- **ROM:** se utiliza para almacenar datos que no cambian o que lo hacen poco en el tiempo
 - **DISCO DURO** : dispositivo de almacenamiento necesario para conservar tus archivos y datos en el largo plazo
- **FUENTE DE PODER O ATX:** sirven para brindar el suministro de energía a cada componente del sistema
- **AGP:** ranura especial de la tarjeta madre agrega tarjetas de video que aceleran FGP (foto gramas por segundo)
- **RANURAS PCI:** se encuentran en la tarjeta madre y se pueden agregar más componentes tales como por ejemplo: UBS ,modem ,periféricos de audio .

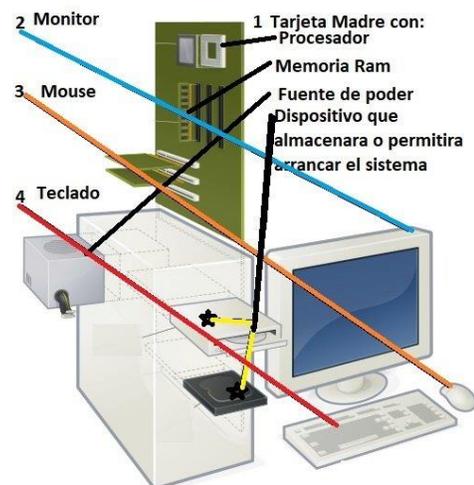
Características importantes de la computadora

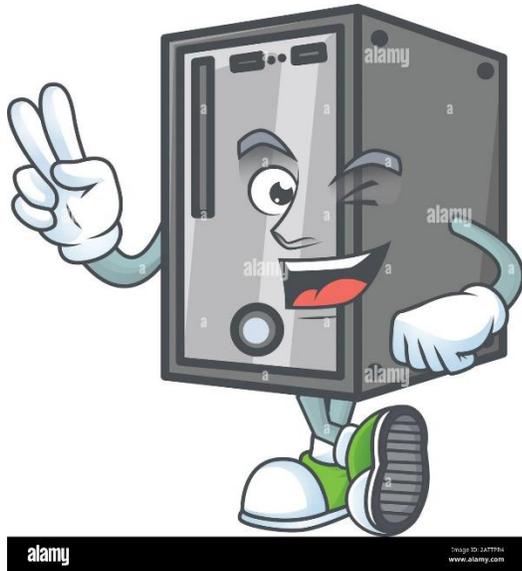
Las importantes componentes son el CPU o PROCESADOR y es la memoria RAM no es volátil los datos que escribimos en él no se borran es decir que interactúan con el sistema operativo y sus aplicaciones ya que se encarga de procesar todos los aspectos de el audio, la placa de red que puede del tipo con cable o Wi-Fi con una antena, es en la actualidad uno de los más importantes componentes de la computadora si no están amontonados en la placa base motherboard de la computadora



Elementos básicos del sistema de codificación de la computadora

- proceso de convertir información en un formato legible por un ordenador para su almacenamiento y procesamiento



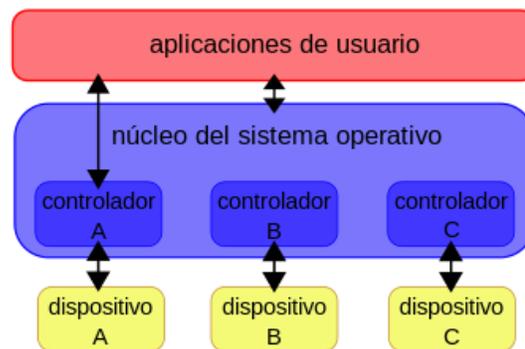


CPU

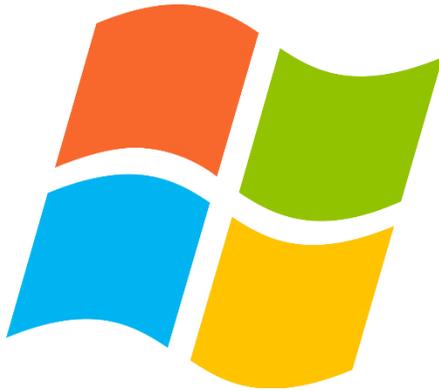
- dirigir todas las tareas que lleva a cabo el equipo y de ejecutar el código de los diferentes programas, tiene como referencias el bus de direcciones, unidad de entradas y salidas, unidad de memoria RAM y unidad de memoria ROM, unidad de central proceso, unidad aritmética, reloj, unidad de control y registros

SISTEMAS OPERATIVOS

- programas encargados de administrar y gestionar de manera eficiente todos los recursos de un ordenador y otros dispositivos



Windows



- **Qué es ?** conjunto de programas que permiten manejar tanto lo área de trabajo en pantalla proporcionada por Windows, análoga a un escritorio físico y los puntos de extensión principales del sistema operativos recursos físicos (hardware) como los programas.

- **FUNCIONES**

1. Arranque significa iniciar el sistema de la computadora
2. Interfaz de usuario
3. Administrar la memoria
4. Ejecución de programas
5. Seguridad
6. Almacenamiento
7. Administrar el hardware



BIBLIOGRAGIAS :

https://www.google.com/search?q=windows+FUNCIONES+&sca_esv=567905712&bih=603&biw=1280&hl=es&ei=qnMPZdSdJ9HEkPIpj86EIA&ved=0ahUKUwjUmrq18MGBAxVRikQIHQ8nAQQQ4dUDCBA&uact=5&oq=windows+FUNCIONES+&gs_lp=Egxnnd3Mtd2l6LXNlcnAiEndpbmRvd3MgRIVOOQIPTkVTIDIFEAAyGAQyBRAAGIAEMgUQABiABDIGEAAyFhgeMgYQABgWGB4yBhAAGBYHjIGEAAyFhgeMgYQABgWGB4yBhAAGBYHjIGEAAyFhgeSPgrUABY8yVwAXgBkAEAmAGUA6AB-

os/Metodos/Muestreo.pdf