

COMPUTACION



EVENTOS HISTORICOS

Invencción de la máquina de calcular de Charles Babbage
Desarrollo del sistema binario por George Boole

MECANISMOS ANTIGUOS DE LA COMPUTACIÓN

Ábaco

Máquina de calcular de Pascal
Máquina diferencial de Babbage
Máquina analítica de Babbage



DIFERENCIA ENTRE COMPUTADORA Y DISPOSITIVOS DIGITALES

las computadoras son dispositivos más potentes y versátiles, mientras que los dispositivos están diseñados para realizar funciones específicas y tienen capacidades más limitadas.



FUNCIONES BÁSICAS DEL CPU

Ejecución de instrucciones
Cálculos aritméticos y lógicos
Gestión de datos
Entrada/Salida
Control de flujo:



SISTEMAS OPERATIVOS BÁSICOS

- Windows.
- macOS
- Chrome OS:



DIFERENCIA ENTRE SOFTWARE Y HARDWARE

el software es la "mente" de la computadora, que le dice al hardware qué hacer y cómo hacerlo, mientras que el hardware es el "cuerpo" de la computadora, que ejecuta las instrucciones del software.



PAQUETERÍAS DE TRABAJO

- Microsoft Office
- Google Workspace
- apple iWork

