



JOSE JAVIER PERERA VENTURA
COMPUTACIÓN BÁSICA
JORGE SEBASTIAN DOMINGUEZ
TORRES
PRIMER CUATRIMESTRE
EL PRINCIPIO DE LA
COMPUTACIÓN
25 DE SEPTIEMBRE DEL 2022

EL PRINCIPIO DE LA COMPUTACIÓN



EVENTOS HISTÓRICOS

- 1834: Charles Babbage anuncia el motor de análisis
- 1943: Nacimiento del Mark I Colossus
- 1954: Primer prototipo de las calculadoras de escritorio
- 1969: La creación de ARPANET
- 1971: Es enviado el primer e-mail
- 1981: IBM lanza el "PC"



MECANISMOS ANTIGUOS

- ábaco (5000 a.c.)
- reloj de calculo (1623)
- la pascalina (1642)
- maquina de multiplicar (1666)
- maquina de diferencia (1822)
- maquina analítica (1834)



DIFERENCIA ENTRE COMPUTADORA Y DISPOSITIVOS DIGITALES

Los computadores analógicos ideales operan con números reales y son diferenciales, mientras que los computadores digitales se limitan a números computables y son algebraicos.



FUNCIONES BÁSICAS DEL CPU

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.



SISTEMAS OPERATIVOS BÁSICO

- Microsoft
- Windows
- Mac OS
- Linux



DIFERENCIA DE SOFTWARE Y HARDWARE

Hardware es el conjunto de componentes físicos de los que está hecho el equipo y software es el conjunto de programas o aplicaciones, instrucciones y reglas informáticas que hacen posible el funcionamiento del equipo.



PAQUETERÍAS DE TRABAJO

- office 365
- work