

TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

1

EVENTOS HISTÓRICOS MÁS IMPORTANTES DE LA COMPUTADOR:

1. Máquina de Babbage (1822)
2. Álgebra booleana (1854)
3. Máquina de Turing (1936)
4. Colossus (1943)
5. ENIAC (1945)

2

Mecanismos antiguos de l computación :

1. Ábaco: Usado desde el 2000 a.C. para realizar cálculos simples.
2. Astrolabio: Instrumento griego del 150 a.C. para medir posiciones astronómicas.
3. Mecanismo de Anticitera: Dispositivo mecánico griego (c. 100 a.C.) usado para calcular posiciones celestiales.

3

Diferencia entre computadora y dispositivos digitales:

- Computadora: Dispositivo de propósito general, capaz de ejecutar múltiples tareas y programas.
- Dispositivos digitales: Aparatos especializados para funciones específicas, como teléfonos o calculadoras.

4

Funciones básicas del CPU:

1. Ejecución: Ejecuta instrucciones de los programas.
2. Control: Coordina y dirige las operaciones del sistema.
3. Almacenamiento: Maneja datos temporales en registros y memoria.
4. Entrada/Salida: Gestiona la comunicación con dispositivos externos.

5

Sistemas operativos básicos:

1. MS-DOS
2. Windows
3. Unix
4. Linux
5. Mac OS

6

Diferencia entre software y hardware:

- **Software**: Conjunto de programas y aplicaciones que ejecutan tareas en un dispositivo.
- **Hardware**: Componentes físicos de un dispositivo, como la CPU, memoria, y periféricos.

7

Paqueterías de trabajo:

1. Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint, Outlook.
2. Google Workspace: Docs, Sheets, Slides, Gmail.
3. LibreOffice: Writer, Calc, Impress.