



Nombre del Alumno: Mauricio González Álvarez.

Nombre del tema: Antecedentes y conceptos básicos de la computación.

Parcial: 1ro.

Nombre de la Materia: computación.

Nombre del profesor: Evelio calles Pérez.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 1ro.

Fecha de elaboración: Pichucalco Chiapas, a 19 de septiembre del 2024.

Antecedentes básicos de la computación.

Elementos históricos de la computadora:

- *Los primeros dispositivos para contar fue el ábaco, y la pascalina que servían para sumar y restar.
- *La primera computadora fue la analítica, que servían para hacer cálculos con tarjetas perforadas.
- *En 1947 ENIAC fue la primera computadora eléctrica, era lo grande de un sótano.

Algunos de los inventores antiguos de la computación:

- (1617-john Napier) (1623 Wilhelm Schifard) (1642-Blaise Pascal) (1694-Gottfried Wilhelm Van Leibniz) (1790-Jopept Marie Jacquard) (1812-Charles Babbage) (1880-Herna Hollerith).
- Computadora moderna** (1943-Howard Allcen) (1939-John Atanosoff) (1946-Dr John Mauchly y J. Presper Eckert) (1945-John Von Newman).

El termino computadora y elementos que la integran:

- La computadora es un sistema electrónico con operaciones aritméticas y de lógica, sin instrucciones ni intervenciones humanas.
- Los elementos son:** sistema de computadora, (hardware y software) entrada y cubierta.
- Tipos de computadora:** lógica y digita.

Las características esenciales entre de computadoras:

- Es un aparato o mecanismos que desarrollan acciones, estas acciones son muy populares en la computación y la informática. Tipos de dispositivos entrada, salida, y almacenamiento.
- Salida: CPU y lo físico perceptible
- Entrada: procesamiento y código binario.
- Almacenamiento: la que graba datos temporales y las que graba datos permanentes.

Los elementos básicos del sistema de codificación en una computadora:

- Surge por la necesidad de clasificar y registrar. Con sistema multibyte: presenta juegos de más de 256 caracteres.
- *JIS se utiliza en comunicación.
- *EUS método de codificación interna.
- *UTF se presenta mediante una secuencia de 4 bytes.

Función básica del CPU:

- Es la encargada de controlar la mayoría de funciones en dispositivos electrónico. También se le conoce como microprocesador, se encarga de realizar operativo, proceso y dividir información.