



**Universidad del sureste**

**Lic. En Enfermería**

**Maria Fernanda Mina Gutiérrez**

**Maestro: José Vidal Salas Hernández**

**Cuadro sinóptico**

**“Introducción al campo de la computación”**

**19/09/2023**

marifermina0325@gmail.com

[Dirección de correo electrónico]

# Introducción al campo de la computación

## Época Antigua

El Abaco

Representa el artefacto mas antiguo empleado para manipular datos.

Los pioneros

John Napier

Invento los Huesos o Bastoncillos de Napier

Joseph Marie Jacquard

Creo el telar Jacquard (Jacquard's loom) el cual empleaba tarjetas perforadas para crear patrones en una fabrica de avitelado en una tejedora

Herman Hollerith

invento una perforadora, lectora y tabuladora de tarjetas

## Computadora

Que es

Sistema electrónico que lleva a cabo operaciones de aritmética y de lógica de a cuerpo a las instrucciones internas

Sistema de computadoras

Entrada

Cubierta, Armazón o "Chasis" (Case)

Tipos

Analógicas

Se describen por relaciones matemáticas similares

Digitales

Están basadas en dispositivos biestables, que solo pueden tomar uno de dos valores posibles "1" o "0"

Clasificación

Mecánicas

Funcionan por dispositivos mecánicos con movimiento

Electrónicas

Funcionan base a energía electrónica

Analógicas

Trabajan a base a analogías

Digitales

Manejan variables discretas, es decir que no hay valores intermedios entre valores sucesivos.

