



CUADRO SINÓPTICO

Nombre del Alumno: Alicia Nayeli Díaz Martínez.

Nombre del tema: Antecedentes y concepto básico de la computación.

Parcial: Unida 1

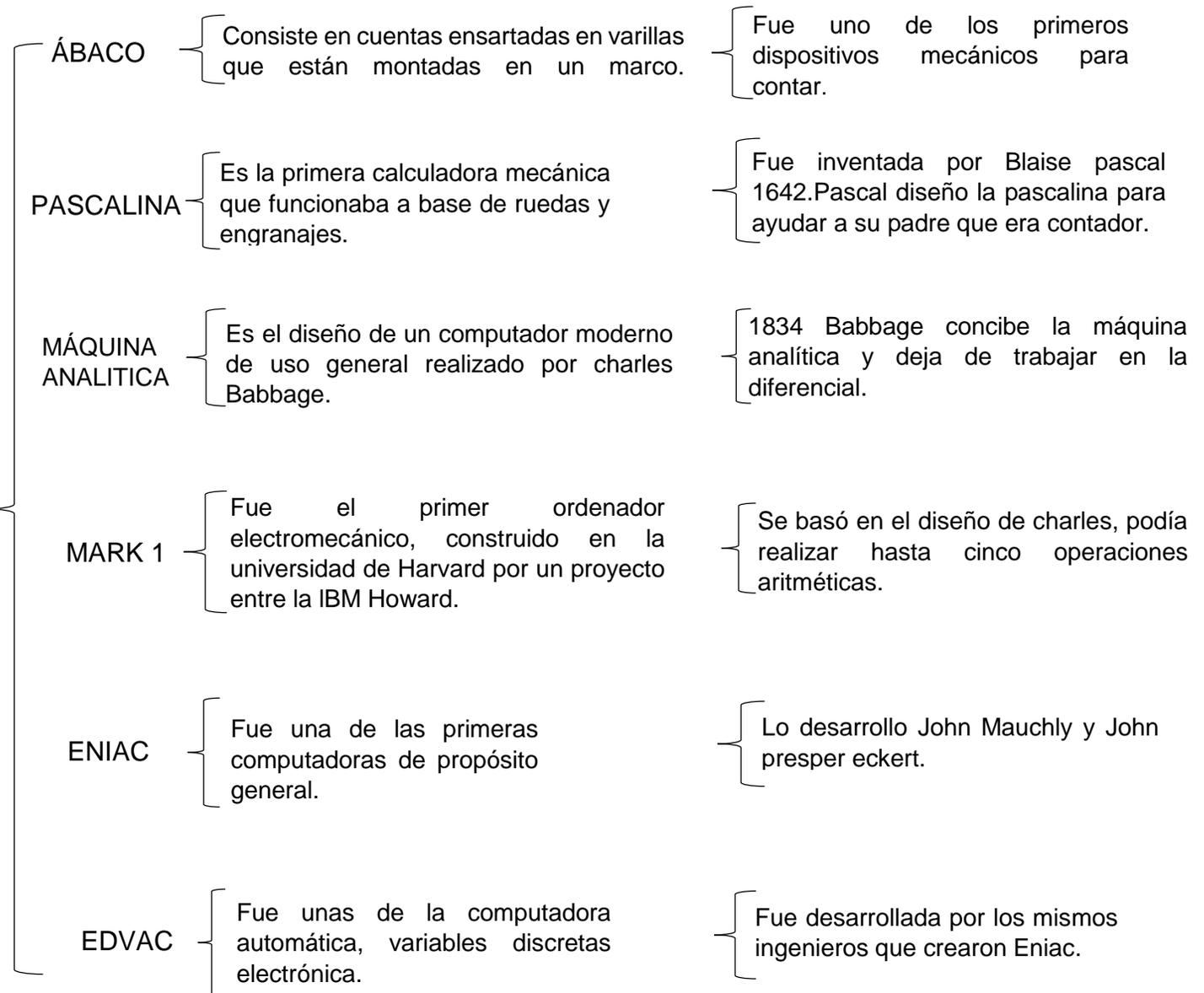
Nombre de la Materia: Computación 1.

Nombre del profesor: Evelio Calles Pérez.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 1º Cuatrimestre

MENCIONAR LOS EVENTOS HISTÓRICOS MÁS IMPORTANTES QUE LLEVARON A LA INVENCION DE LA COMPUTADORA.



LA ÉPOCA ANTIGUA.

EL ÁBACO

Representa el artefacto más antiguo empleado para manipular datos.

Se trata de un instrumento en el que se suma, resta etc. Babilonios empleaba el ábaco para realizar cálculos matemáticos rudimentarios.

LOS PIONEROS
1637-JOHN NAPIER

Fue un matemático escocés. Inventó el logaritmo explicando cómo resolver problemas con triángulos.

Permitía multiplicar grandes números. También hizo común el uso de punto decimal en las operaciones aritméticas.

1637-WILHELM SCHICKARD

Fue el primer matemático en intentar desarrollar una calculadora.

Inventó un aparato que permitía hacer operaciones. Esta calculadora utilizaba un complejo sistema de varillas, engranajes.

1642-BLAISE PASCAL

Fue un matemático, físico, filósofo cristiano y escritor francés.

Inventó la pascaline, fue una de las primeras calculadoras mecánicas también jeringa médica reloj de agua para medir el tiempo etc.

1694-GOTTFRIED WILHELM VON LEIBNIZ

Fue un matemático alemán y se le conoce como el último genio universal.

1672 Inventó una máquina de calcular capaz de multiplicar, dividir, raíces cuadradas. También inventó el sistema binario o digital.

1790-JOSEPH MARIE JACQUARD

1801 Inició el proceso de la máquina programable modificando una maquinaria textil.

La máquina permitía fabricar telas con distintos colores y a los hilos de urdiembre moverse de forma independiente para conseguir el dibujo deseado.

1882-CHARLES BABBAGE

Fue un matemático británico y científico de la computadora, bautizó su máquina del sueño el nombre de motor diferencial.

Inventó la primera máquina calculadora mecánica diferencial y una máquina analítica.

1880-HERMAN HOLLERITH

Era considerado uno de los pioneros de la informática.

Inventó una perforadora, lectora y tabuladora de tarjetas.

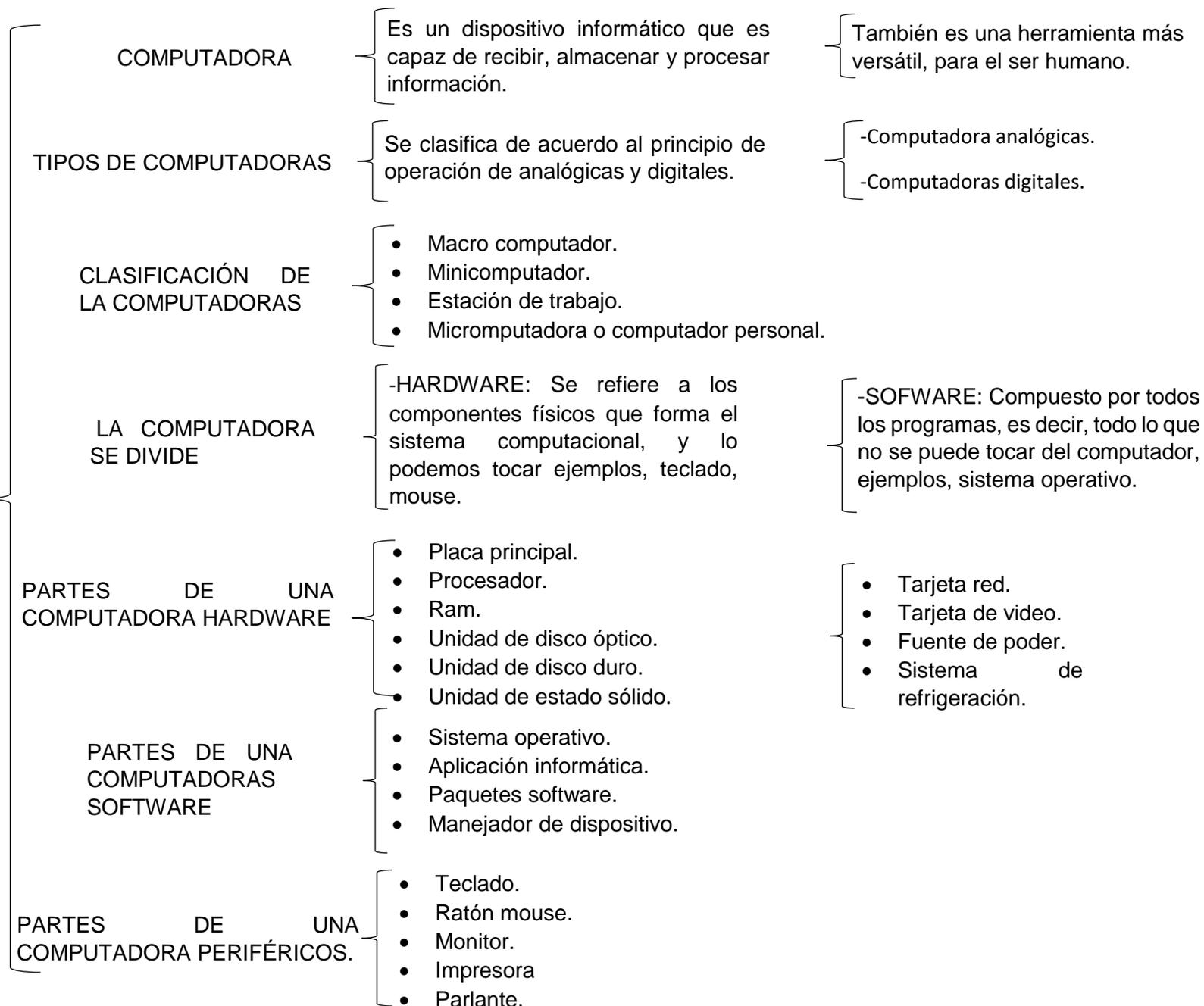
1939-JOHN ATANASOFF

Fue un destacado ingeniero estadounidense de origen búlgaro.

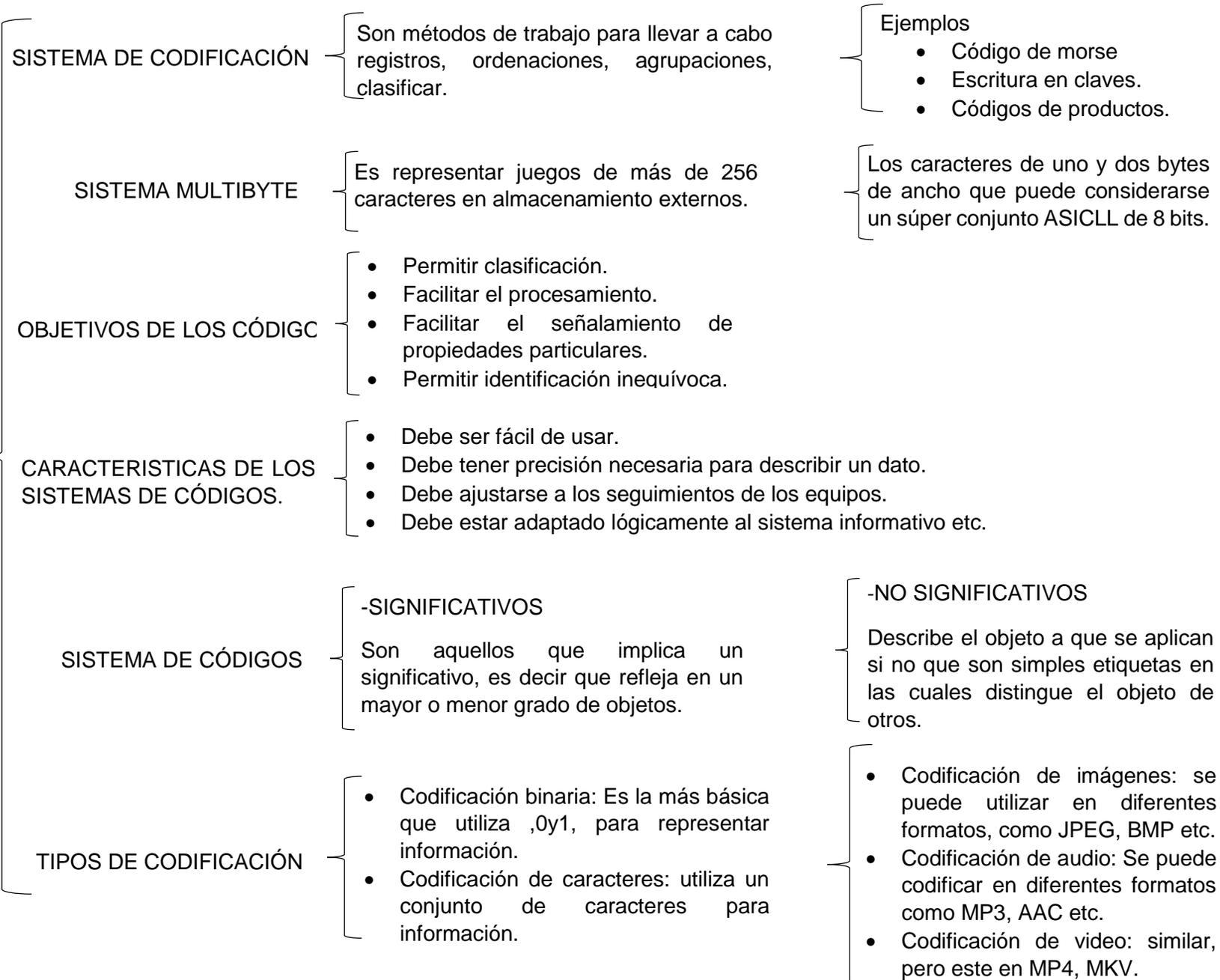
Construyó la primera computadora digital, mientras trabajaba con Clifford Berry.

MENCIONAR ALGUNOS DE LOS ANTIGUOS MECANISMOS DE LA COMPUTACION Y SUS INVENTOS.

**DEFINIR EL TERMINO
COMPUTADORA Y
ELEMENTOS QUE LO
INTEGRAN.**



DESCRIBIR LOS ELEMENTOS BÁSICOS DEL SISTEMA DE CODIFICACIÓN EN UNA COMPUTADORA.



DESCRIBE LA FUNCIÓN BÁSICA DEL CPU.

