



Cuadro sinóptico

Nombre del alumno: Estrella del Carmen Castellanos Sánchez

Nombre del tema: Unidad I antecedentes y conceptos básicos de la computación

Parcial: I

Nombre de la materia: Computación I

Nombre del profesor: Evelio Calles Pérez

Nombre de la licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: I

Antecedentes y conceptos básicos de la computación

Evento histórico mas importante que llevaron a la invención de la computadora

Abaco
pascalina
maquina analitica
Mark I
ENIAC
EDVAC

el desarrollo de la computadoras suelen diversarse por generaciones.

Mecanismo antiguos de la Computación y sus inventores

Abaco
Maquina de pascal
Regla de calculo
Maquina de anticitera
Maquina tabuladora ele
ctromecanica.
Sistema de tarjetas p.
Maquina analitica

Termino de la computadora Y su elemento que la integra

computadora: sistema electrónico que lleva acabo operacio aritmética y de lógica a las instrucciones internas.

sistema de computadora:
Hardware: microprocesador, Intel,celerol,tarjeta madre,etc.

Software de programación:
Cobol,basic,pascal,c,ada,etc.

**Antecedentes y
conceptos básicos de la
computación**

**Diferencia y características de
la computadora y otros dispositivos
de computación .**

un dispositivo es un
aparato o mecanismo
que desarrolla deter-
minadas acciones.

tipos de dispositivos:
los tipos de disposit-
ivos son tres de entra-
das, salida y almacen
amiento.

**Elementos básicos del
sistema de codificación
en una computadora**

Los sistemas de
codificación surge en
la necesidad de clasificarse
en: registrarse, enmascarar, orde-
nar, identificar, agrupar y etc.

versiones de clasificación:
Jis, shift, euc, utf-8.

Ordenadores analógicos:
Binario, Octal, Decimal,
Hexadecimal.

**Describir la función básica
del CPU**

El microprocesador o procesar
es el componente primordial
de cualquier computador.

-posee una memoria cache.

-una CPU puede procesar
muchos comandos de manera
consecutiva.

-CPU se encarga de realizar
operación tipo lógico, aritme-
ticos y operaciones.