Nombre del Alumno: Diana Paola Perez Briones

Nombre del tema: Cuadro Sinoptico

Parcial: 1 Cuatrimestre

Nombre de la Materia: Computacion

Nombre del profesor: Andres Alejandro Reyes Molina

Nombre de la Licenciatura: Enfermeria

Cuatrimestre: primer

Historia de la computación

Eventos importantes sobre la creación de la computadora

- **1617** creación de la computadora de bastoncillos
- **1642** creación de la PASCALINA
- **1790** creación de la telar de jacquard de tarjetas perforadas
- **1880** creación de la máquina de targetas perforadas
- **1945** se da a comer el padre de la computadora electronica
- Época antigua **3000** AC.
- **1623** creación de la primera, calculadora mecanica
- **1694** actualización de la pascalina ahora llamada stepped reckoner
- **1812** creación de la metor diferencial
- **1946** se crea la maquina electronic numerical i.c.

Término de la computadora

Sistema electrónico capaz de seguir instrucciones para modificar datos, sistema electrónico basado en el principio vinario, manipulan textos, graficas, símbolos o archivos multimedia.

Elementos que la integran

esta es dividida por dos grupos el hardware y software

- EL HARDWARE: es la parte física como el teclado, monitor, mause, CPU etc
- EL SOFTWARE: conjunto de programas instalados dentro de la computadora como Word, Exel, Archivos, o programas que nos ayudan a trabajar dentro de la computadora

Elementos básicos del sistema de codificación en una computadora

ELEMTOS DE CODIFICACION: ejemplos como códigos morse, escrituras en claves, códigos de clasificación o códigos de productos ya que se basan a través de códigos de dígitos

Características de la computadora a diferencia de otros dispositivos computacionales

UNA COMPUTADORA: es un dispositivo electrónico que acepta datos de entrada, los procesa, los almacena y los emite com

UN DISPOSITIVO COMPUTACIONAL: es un aparato o mecanismo que desarrolla determinadas acciones. La noción de dispositivo se utiliza para otros sistemas vinculados al funcionamiento de las computadoras

Función básica de CPU

EL CPU interpreta las diferentes instrucciones de un programa informático a través de operaciones básicas. EL CPU proporciona la capacidad de programación junto con la memoria y los dispositivos de entrada y salida un componente presente en los ordenadores