Nombre del alumno: Alma Maybeth Roblero Villatoro.

Nombre del tema: Actividad 1

Parcial: 1

Nombre de la materia: Computación 1

Nombre del profesor: Adrián Alejandro Reyes Molina

Nombre de la licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 1

1.

- La computadora
  - Dispositivo electrónico cuya función principal es procesar información
    - Componentes
      - CPU (unidad central de proceso)
        - Interpreta instrucciones de un programa mediante realización de operaciones aritméticas, logísticas y externas.
      - ROM
        - Memoria primaria de solo lectura
      - RAM
        - Memoria secundaria de acceso aleatorio
      - Dispositivo de
        - Pantalla, impresora, bocina, etc.
      - Dispositivo de entrada
        - Teclado, mouse, escáner, micrófono, etc.
      - Buses
        - Todos los cables que conectan a los dispositivos
    - Diferencias y características con otros dispositivos de computación
      - Características
        - Sistema operativo
        - Movilidad
        - Ejecución
        - Uso
      - Diferencias
        - computadora
          - Modifica datos, basada en el principio binario, sigue instrucciones para modificar datos.
        - Otros dispositivos
          - Programa redes, esta compuesta por aparatos o componentes y permite el desarrollo de nuevas aplicaciones.
    - Elementos básicos del sistema de codificación
      - Son métodos de trabajo para llegar acabo registros, enmascaramientos, ordenaciones, identificaciones, agrupaciones y clasificaciones
        - Tipos de codificación más comunes
          - Codificación numérica empleada solo para números
          - Codificación alfabética (únicamente de letras)
          - Codificación alfanumérica (combinación entre letras, números y signos)
    - Eventos históricos
      - El ábaco la creación mas antigua para realizar cómputos matemáticos rudimentarios.
        - Mecanismos y sus inventores
          - 1642- Blaice pascal invento la maquina calculadora, del 0 al 9 conocida también como “el pascalino”
          - 1790- Jonseph Marie Jacquard creo tarjetas perforadas para crear patrones.
          - 1880- Herman Hollerith invento una perforadora lectora, tabuladora de tarjetas.
          - 1943- Howard Aiken creo su primer maquina Mark 1