Nombre de alumno: Mirna Abigail Lopez Santis.

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera.

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico: Informática

Materia: Computación 1

Grado: 1°

Grupo: a”

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.

Informática

- ¿Qué es?
  - Ciencia que administra métodos, técnicas y procesos con el fin de almacenar, procesar y transmitir información y datos en formato digital.
    - Sirve para controlar de una manera más eficiente los sistemas informáticos y ponerlos al servicio del bienestar general de las personas.
- Areas donde se aplica
  - ° Ciencias físicas e ingeniería
    - ° Resolución de ecuaciones y de problemas matemáticos
    - ° Análisis de datos experimentales utilizando técnicas estadísticas
  - ° Ciencias medicas
    - ° Investigación médica, biológica y farmacéutica (bases de datos sobre DNA)
    - ° Ayuda al Diagnostico Bases de Datos con Historias Clínicas
  - ° Arte y humanidades
    - ° Composición Musical.
    - ° Elaboración de Publicaciones tales como libros, periódicos y revistas
    - ° Realizaciones de escenas animadas para películas.
- ¿Qué es una computadora?
  - Dispositivo informático que es capaz de recibir, almacenar y procesar información d e una forma útil.
    - Elementos básicos
      - ° Memoria (RAM y ROM)
      - ° La tarjeta madre
      - ° El procesador
      - ° Microprocesador o CPU,
      - ° Dispositivos de entrada y salida.
        - Disco duro, el monitor, el ratón, el teclado, la impresora o los altavoces.