

Nombre de alumno: Alondra Yazmin Ventura Espinoza

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico: computación e informática

Materia: Computación 1

Grado: 1°

Grupo: A

Fundamentos de computación.

Informática

Es la ciencia que estudia el procesamiento automático de la información.

Aspectos: informática de computadores, metodología para el desarrollo de software, Programación de redes de computadores, Inteligencia artificial y electrónica.

Las áreas donde aplicamos la informática en comunicación, negocios, ciencia, gobierno, arte, industria, transporte, entretenimiento, medicina, y almacenamiento de Información.

Computación

Es un dispositivo electrónico que recibe un conjunto de datos de entrada, los procesa mediante programas y genera resultados o información.

Datos: son cifras o valores que por sí solos no tienen un significado; información: son los datos ya procesados y ordenados de manera que tiene un significado para la persona que lo recibe.

Procesamiento: datos materia prima usada como entrada que tiene la función de realizar operaciones aritméticas (+, -, *, /) mover, ordenar, comparar, buscar, clasificar, almacenar la información de salida o resultados del procesamiento de datos.