



Nombre de alumno: Victor Manuel Escandon Aquino

Nombre del profesor: Aldo Irecta

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: computación

Grado: "1"

Grupo: "A"

informática

Que es la informática

La informática es la ciencia que estudia el procesamiento automático de la información.

Aspectos

- > Arquitectura de computadoras
- > metodología para el desarrollo de software
- > programación
- > redes de computadoras
- > inteligencia artificial
- > electrónica

Aplicaciones

- negocios - comunicaciones -ciencias
- gobierno -industrias - entretenimiento
- arte - transporte - medicina
- almacenamiento y consulta de información

Áreas donde podemos aplicar la informática

Computación

Se encarga de la creación de computadores

Robótica

Se dedica al diseño, programación y ensamble de los robots

Cibernética

se ocupa de la optimización de los programas informáticos para hacerlos

Que es una computadora

es un dispositivo electrónico que recibe un conjunto de datos de entrada, los procesa mediante programas y genera resultados o información. Tiene gran capacidad para el almacenamiento de los datos y elevada velocidad de calculo

Datos

Son cifras o valores que por si solos no tienen un significado. Representa un echo, evento o elemento del mundo real

Información

Son los datos de ya procesados y ordenados de manera que tienen un significado para la persona que lo recibe

Procesamientos de datos

Se entiende como la técnica consistente en la recolección de los datos de entrada que son voladores y organización, para conseguir información útil y además luego son por el usuario que los requiere para poder tomar decisiones o llevar a cabo acciones convenientes en base a dichos datos