

Nombre del alumno: Cinthia Jackeline Villatoro
Gómez

Nombre del tema: Cuadro sinoptico

Parcial: 1

Nombre de la materia: Computación 1

Nombre del cátedrático: Aldo Irecta
Nájera

Nombre de la licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 1

Que es la informática

Áreas en que se aplica

Software, hardware, redes, inteligencia artificial, desarrollo web, bases de datos, gestión de negocios, almacenamiento de información.

Abarca diferentes aspectos

Arquitectura de computadoras
Metodología para el desarrollo
Programación

Ciencia que estudia los métodos y técnicas para almacenar, procesar y transmitir información de manera automática y más específicamente, en formato digital empleando sistemas computarizados.

De donde proviene

La palabra informática proviene del término Alemán Informatik, usado por Karl Steinbuch en 1957.

Características

Informática > Información + automática.

Que es una computadora

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 cálculo.

Otras áreas

Negocios, gobierno, industria, medicina, transporte, arte, ciencia, comunicaciones.

Otros aspectos

Redes de computadoras
Inteligencia artificial
Electrónica