

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