



UDS

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Daniel Alejandro Hernández Aguilar

Nombre del tema: ¿Qué es la informática?

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Computación 1

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 1er cuatrimestre

Informática

¿Qué es?

Ciencia que estudia cómo se puede almacenar, procesar y transmitir la información mediante sistemas de computación de manera automática

El objetivo es facilitar el acceso a la información para mejorar la eficiencia y productividad en el trabajo.

¿Cuáles son las áreas donde podemos aplicarla?

Se aplica en

- Hardware
- Software
- Redes
- Seguridad informática
- Inteligencia artificial
- Desarrollo web
- Bases de datos
- Gestión de negocios

Es por ellos que en el ámbito laboral los trabajadores utilizan computadoras y software. La informática también es esencial para la gestión de datos y la toma de decisiones empresariales

¿Qué es una computadora?

Es un sistema electrónico que realiza operaciones aritméticas y lógicas siguiendo instrucciones internas sin intervención humana. Este dispositivo procesa, almacena y produce información, permitiendo la entrada y salida de datos

Se compone del chasis, tarjeta del sistema procesador, memoria, dispositivos de almacenaje, aparatos de entrada y salida, y su sistema es una combinación de partes que trabajan como una unidad, que son: equipo (hardware), programas (software), datos y gente.