



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Daniel Sánchez Hernández

Nombre del tema: Antecedentes y conceptos básicos de la computación

Parcial: I

Nombre de la Materia: Computación I

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: I

**Antecedentes y
conceptos básicos
de la computación**

¿Qué es una computadora?

Es un sistema electrónico que:

- Recibe un conjunto de datos
- Procesa mediante programas
- Genera resultados o información
- Tiene gran capacidad de almacenamiento de datos
- Tiene gran velocidad de cálculos

¿Qué es la

Del término alemán
informatik, usado por
Karl Steinbuch y es

Ciencia que estudia el procesamiento
automático de la información

Información + automática= informática

**¿Cuáles son las áreas donde
podemos aplicar la informática?**

- Comunicaciones
- Ciencias
- Artes
- Transporte
- Medicina
- Almacenamiento y consulta de
información
- Entretenimiento
- Industria
- Gobierno
- Negocio

- Abarcando aspectos como:
- Arquitecturas de computadoras
 - Metodología para el desarrollo del software
 - Programación
 - Redes de computadoras
 - Inteligencia artificial
 - Electrónica