



**Beberly Nohemi Gómez Méndez**

**Profesor: ing. Aldo Irecta Nájera**

**Tema: fundamentos de computación**

**Primer cuatrimestre**

**Computación**

**10 DE NOVIEMBRE DE 2024**

# Fundamentos de computación

## Informática

Ciencia que estudia el procesamiento automático de la información.

La palabra informática proviene del término alemán informatik, usado por Karl steinbuch en 1957

## Aplicaciones de la informática

- Comunicaciones
- Negocios
- Gobierno
- Industria
- Entretenimiento
- Ciencia
- Arte
- Transporte
- Medicina

## Computadora

Es un dispositivo eléctrico que recibe un conjunto de datos de entrada, los procesa mediante programas y genera resultados o información.

Tiene capacidad para el almacenamiento de los datos y elevada velocidad de cálculo.