



**Nombre de alumno: López Aguilar
Ana Karina**

**Nombre del profesor: Irecta Nájera
Aldo**

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: Computación 1

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1er cuatrimestre

INFORMATICA

Ciencia que estudia el procesamiento automático de la información.

Proviene del termino alemán INFORMATIK usado por Karl steinbuch en 1957

Abarca diferentes aspectos.

Arquitectura de computadores.
Metodología para el desarrollo de software.
Programación.
Redes de computadoras.
Inteligencia artificial.
Electrónica.

Áreas en que podemos aplicarla

Se utiliza prácticamente en toda el área de nuestra vida, ya que es casi universal.

Negocios.
gobierno.
industria.
entrenamiento.
comunicaciones.
clientes.
transporte.
medicina.
almacenamiento y consulta de información.

¿Qué es una computadora?

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

Procesamiento de datos.

- Datos
- Información
- Procesamiento de datos

Realiza operaciones aritméticas.
mover.
ordenar.
comparar.
buscar.
clasifica.
ordenar.