

Universidad del Sureste Campus Comitán

Nombre del tema:

CUADRO SINOPTICO

Nombre del alumno:

Ximena Jaras Gordillo

Grado: 1

Grupo: B

Materia:

COMPUTACIÓN I

Nombre del profesor:

ALDO IRECTA NAJERA

INFORMATICA

¿Que es?

Ciencia que estudia el procesamiento automático de la información.

La palabra informática proviene del término alemán Informatik, usado por Karl Steinbuch en 1957



Aspectos que abarca

- Arquitectura de computadores
- Metodología para el desarrollo de software
- Programación

- Redes de computadoras
- Inteligencia artificial
- Electrónica



Areas de aplicación

- Negocios
- Gobierno
- Comunicaciones
- Ciencia
- Arte



- Industria
- Transporte
- Medicina
- Entretenimiento
- 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 y genera resultados o información.

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

