



Nombre del Alumno: OSCAR ELOY OZUNA PEREYRA.

Nombre del tema: Cuadro sinóptico.

Parcial: 1.

Nombre de la Materia: Computación.

Nombre del profesor: IRECTA NAJERA ALDO.

Nombre de la Licenciatura: MVZ.

Cuatrimestre: 1.

INFORMATICA

INFORMÁTICA

Que es la informática.

Ciencia que estudia el procesamiento automático de información.

Se enfoca en el diseño, desarrollo y aplicación de sistemas informáticos.

Combina conceptos de matemáticas, ingeniería y ciencias sociales.

Áreas de Aplicación de la Informática.

Las áreas son.

Educación, Salud, Finanzas, Gobierno, Industria.

Comercio, Investigación científica, Entretenimiento, Comunicaciones.

Subáreas de la Informática.

Hardware (componentes físicos)
Software (programas y aplicaciones)
Redes (conexiones y comunicaciones).

Bases de datos (almacenamiento y gestión de datos),
Inteligencia artificial (IA), Robótica.

Qué es una Computadora.

Dispositivo electrónico que procesa información

Componentes básicos

CPU (procesador)
Memoria RAM
Almacenamiento (disco duro)
Entrada/Salida (teclado, pantalla.)