



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: Gabriela Montserrat Calvo Vázquez

Nombre del tema: Que Es Informática

Parcial: I

Nombre de la Materia: Computación

Nombre del profesor: Aldo Irecta Najera

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: I

¿QUE ES INFORMATICA?

¿QUE ES COMPUTADORA?

INFORMATICA

Ciencia que estudia el procesamiento, almacenamiento, y transmisión de información a través de sistemas de computación

Su objetivo es facilitar el acceso a la información y mejorar la eficiencia y productividad en el trabajo

Algunos de los conceptos básicos de la informática son el hardware y el software

AREAS DONDE USAMOS LA INFORMATICA

Se aplica a muchas áreas de la actividad humana como:

Gestión de negocios, la industria, la robótica, las comunicaciones, la medicina, la biología, la física, la química, la meteorología, la ingeniería y el arte

Algunas de las ramas de la informática son: Ingeniería de software, Redes y telecomunicaciones, Seguridad informática, Inteligencia artificial, Análisis de datos.

COMPUTADORA

Es una **máquina digital programable, de funcionamiento electrónico**, capaz de procesar grandes cantidades de datos a grandes velocidades

La computadora es la **herramienta más versátil, potente y revolucionaria que el ser humano ha creado** en su historia reciente

Tipos de computadoras:
-supercomputadoras
-mainframes
-computadoras personales (PCs)
-computadoras portátiles (laptops)
-tabletas y celulares

PARA QUE NOS SIRVE LA COMPUTADORA

Procesar información de forma rápida y precisa y realizar tareas específicas

Las computadoras se pueden utilizar para realizar una gran variedad de tareas, como:

- Navegar por internet
- Escribir textos
- Editar textos y bases de datos
- Escuchar música
- Ver videos
- Elaborar cartas