



Nombre de alumno:

Xóchitl Elena Vázquez Flores

Nombre del profesor:

Ing. Aldo Irecta Nájera

Nombre del trabajo:

Cuadro Sinóptico “La Informática”

Materia:

Computación I

Grado:

1er cuatrimestre

Grupo:

LCF26SDC0120-B

L A I N F O R M A T I C A

¿Qué es?

También llamada computación, es la ciencia que se encarga de estudiar la administración de métodos, técnicas y procesos con el fin de **almacenar, procesar y transmitir información y datos** en forma digital.

¿Cuáles son las áreas de aplicación?

- Comunicación
- Ciencia
- Arte
- Transporte
- Medicina
- Almacenamiento y consulta de información
- Entretenimiento
- Industria
- Gobierno
- Negocios

La mayor ventaja que la informática puede brindar es la facilidad de la comunicación, pues permite compartir información

¿Qué es una Computadora?

Es una máquina digital programable que ejecuta una serie de comandos para procesar los datos de entrada, obteniendo información que posteriormente se envía a las unidades de salida.

Constituida por:

Hardware: estructura física (circuitos electrónicos, cables, gabinete, teclado).
Software: parte intangible (programas, datos, información, documentos, etc.)