

Nombre de alumno: Azul Ximena Urbina Sánchez

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico sobre la informática, áreas donde se aplica y que es una computadora

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: computación 1

Grado: primero

Grupo: B

Introducción a la computación

¿Qué es la informática?

Ciencia que estudia métodos y técnicas para almacenar y transmitir información de manera automática

Aspectos de la informática:

Arquitectura de computadoras, metodología para el desarrollo de software, programación, redes de computadoras, IA, electrónica.

áreas de aplicación en la informática

- Almacenamiento
- Comunicaciones
- Consulta de información
- Negocios
- Ciencia
- Arte
- Transporte
- Medicina
- Industria
- Entretenimiento

¿Qué es una computadora?

Dispositivo electrónico que recibe 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.

Clasificación

Según su aplicación

Especial: dedicadas a un solo propósito o tarea especial

General: utilizadas para realizar una gran variedad de tareas y aplicaciones

Según su uso

Organizacional: supercomputadoras, minicomputadoras, macrocomputadoras

individual: laptops, tabletas, estaciones de trabajo, teléfonos inteligentes, cámaras Digitales, etc.