



Nombre de alumno:

Clara Luz Gonzalez Lopez

Nombre del profesor:

Aldo Irecta Nájera

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico de la informática

Materia:

Computación 1

PASIÓN POR EDUCAR

Grado:

1

Grupo:

A

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de septiembre de 2023

EL ARTE DESAFIA A LA TECNOLOGIA

INFORMATICA



¿QUE ES LA INFORMATICA?

Es la ciencia que estudia el procesamiento automático de la información. La palabra informática proviene del termino alemán informatik, usado por Karl Steinbuch en 1957,

AREAS DONDE SE APLICA

- Comunicaciones
- Negocios
- Ciencia
- Arte
- Transporte
- Medicina

¿QUE ES UNA COMPUTADORA?

Es un dispositivo electrónico que recibe un conjunto de datos mediante programas y genera resultados o información. Tiene gran capacidad de almacenamiento

RAMAS

- Ciencias de la computación
- Ingeniería informática
- Sistema de información
- Tecnología de información de software

AREAS

- Gobierno
- Industria
- Entretenimiento
- Almacenamiento y consulta de información

CLASIFICACION

- Según sus propósitos: computadoras de propósito especial y general.
- Según su uso: para uso individual y organizaciones

FUNCION

La informatica, mas presiso en los lenguajes de programacion, describe la creacion de nuevas especificaciones de trabajo y describe una secuencia de ordenes.

ASPECTOS QUE ABARCA

- Arquitectura de computadoras
- Metodología para el desarrollo del software
- Programación
- Redes de computadoras
- Inteligencia artificial
- Electrónica

COMPONENTES

Hardware: componentes físicos, son tangibles.

Software: componentes lógicos (programas).