

LICENCIATURA EN ENFERMERIA.

COMPUTACION I

DOCENTE: Ing. Aldo Irecta Najera.

ALUMNO: José Adonay Calvo Lopez.

Comitan de Domínguez; Chiapas a 12 de noviembre del 2024

INFORMATICA



¿QUE ES?

Rama de la ingeniería que estudia el hardware, las redes de datos y el software necesarios para tratar información de forma automática.

INVESTIGACIÓN

Resultado de los términos información y automatización.

MUESTRAS

Realizan los trabajos de captura, proceso y presentación de la información, y se habla de racional por estar todo el proceso definido a través de programas que siguen el razonamiento humano.

COMO INFLUYE

Toma de decisiones.
La educación.
En la ciencia.
En la industria.
etc.

TIPOS DE INFORMATICA

TIPOS

Tecnología de la información (TI).
Robótica.
Ofimática.
Realidad virtual.
Inteligencia artificial.
Computación.
Desarrollo web.
Etc.

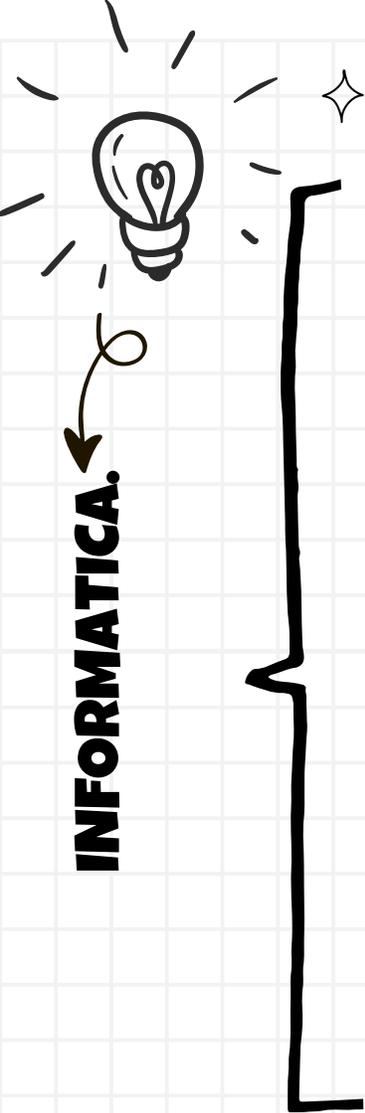
SE BASA

En las ciencias de la computación, la programación, la arquitectura de las computadoras, las redes de computadores, la inteligencia artificial y la electrónica.

COMO SE DIVIDE

El nivel de conocimientos informáticos se mide según la siguiente escala:
Nivel Usuario.
Nivel Usuario Avanzado.
Nivel Profesional.

INFORMATICA.



AREAS

¿DONDE SE APLICA?

La informática se aplica en muchas áreas de la vida cotidiana; desde la gestión de negocios hasta la automatización de tareas.

TALES COMO SON:

- Industria.
- Comunicaciones.
- Gestión de negocios.
- Control de procesos.
- Automatización de tareas.
- Semáforos.

EJEMPLO

Se utiliza para incrementar, la producción. Como también es una base de datos, controlar procesos críticos como también automatizar las cosas.



COMPUTADORA.

¿QUE ES?



TIPOS DE COMPUTADORA

INVESTIGACIÓN

Máquina electrónica capaz de realizar un tratamiento automático de la información y de resolver con gran rapidez.



RESULTADOS

Los tipos de computadoras se pueden clasificar de acuerdo a su tamaño, capacidad de manejo de datos y otras características.

- Computadora analógica.
- Computadora híbrida.
- Minicomputadora.
- Computadora de escritorio.
- Computadora portátil.
- Etc.

Una computadora es una máquina electrónica que realiza el tratamiento automático de la información y resuelve problemas matemáticos y lógicos. Hace el trabajo mas complejo para las necesidades de cada persona.