



Ethan Alberto Mendoza Ruiz.

Ing. Aldo Irecta Nájera

Computación 1

Primer cuatrimestre.

Administración y gestión de negocios– A.

11 de Noviembre 2024.

## Que es La Informatica?

Ciencia que estudia el procesamiento automático de la información, Informática Información + automática . es la ciencia que estudia cómo se almacena, procesa y transmite información de forma automática, utilizando sistemas de computación. La palabra informática proviene del término alemán Informatik, usado por Karl Steinbuch en 1957

## Que es Una Computadora?

Es un dispositivo electrónico que recibe un conjunto de 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 y es un Sistema electrónico capaz de operar bajo el control de unas instrucciones dentro de su unidad de memoria, la cual puede aceptar información/datos, procesarla y producir información que se puede guardar. Máquina electrónica que permite la entrada, el procesamiento, el almacenamiento y la salida de datos. Máquina capaz de seguir instrucciones para modificar datos Las computadoras representan y manipulan texto, gráficos, símbolos y música, así como números.

## Areas donde se aplica la Informatica

Negocios, Gobierno, Almacenamiento y consulta de información, Industria, Comunicaciones, Ciencia, Entretenimiento Medicina, Transporte, Arte, la Robótica, la Investigación, el desarrollo de juegos.

Trata la información de forma automática a través de sistemas de cómputo. sus principales características son: realizar tareas de manera más eficiente, Ahorra costes, Automatiza la información, Libera tiempo para otras actividades.