



Alumna: Lucerito Jacqueline Jiménez López

Maestro: Aldo Irecta Najera.

Mapa conceptual: datos e información

Primer cuatrimestre.

Licenciatura en Administración y estrategia de negocios.

## PRIMERA GENERACION DE COMPUTADORAS

La primera generación fue la fase inicial en que se emplearon estas máquinas electrónicas, durante el período que va desde 1940 hasta 1956.

En las computadoras iniciales de primera generación se utilizó el concepto de los tubos de vacío. Estos estaban hechos de vidrio y contenían un filamento en su interior.

Este período, durante el cual tuvo lugar la evolución de la computadora, se puede dividir en varias fases distintas, en función del tipo de circuitos de conmutación, conocidas como generaciones de computadoras. Por tanto, las generaciones de computadoras son las diferentes etapas en la evolución de los circuitos electrónicos, hardware, software, lenguajes de programación y otros desarrollos tecnológicos.

Las primeras computadoras electrónicas se hicieron durante la década de 1940. Desde entonces, se han producido una serie de avances radicales en la electrónica.

Estas computadoras eran tan enormes que ocupaban habitaciones enteras. Para realizar operaciones se basaban en el uso del lenguaje de máquina, que era el lenguaje de programación de nivel más bajo que las computadoras entendían, y solo podían resolver un problema a la vez.

# Datos e informacion

## Datos.

significa "lo que se da". Es la representación simbólica, mediante números o letras, de una recopilación de conocimiento que puede ser cualitativo o cuantitativo, y que facilita la deducción de una investigación o un hecho.

Para la informática los datos son imprescindibles, pues la información que se introduce en los sistemas es recibida en forma de datos y estos, son manipulados para desarrollar soluciones a diferentes problemas.

## DIFERENCIAS:

Un dato es una representación simbólica del conocimiento conformada por números o letras.

La información es el conjunto de datos adecuadamente procesados y que proveen un mensaje al receptor. Contribuye a la toma de decisiones y a la resolución de problemas, además, forma los modelos de pensamiento humano.:

## Información

La información está compuesta por una serie de datos con significado y organiza el pensamiento de los seres vivos. Se le considera un grupo organizado de datos procesados que conforman un mensaje sobre un fenómeno o ente determinado. Permite la adquisición de conocimiento para la toma de decisiones.