



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: Dulce Maria Alvarez López

Nombre del tema: Diferencia entre datos e información, las características de la primera generación de computadoras .

Parcial: 2°

Nombre de la Materia: Computación I

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 1er

Diferencia entre dato e información.

Dato es

Información es:

Características de la primera generación de computadoras

Representación simbólica de una situación o conocimiento.

En 1946, en la universidad de Pennsylvania, EE.UU., John Mauchly (1907-1980) y Prester Eckert (1919-1995) crean la ENIAC (Electronic Numerical Integrator And Computer)

Es un conjunto de datos de diferentes tipos, los cuales son adecuadamente procesados para que de esta manera puedan proveer un mensaje que contribuya a la toma de decisiones al resolver un problema

Tipos

cuantitativo cualitativo

Se puede No se puede

Contar y medir Contar ni medir

Y así

Expresan con números y propiedades de un objeto

Así que

Expresan nominalmente las características de un objeto.

Este

sin

Ningún sentido semántico

Son Para tener

Materia prima Se agrega contexto y forma utilizable

De Se genera

La información

No transmite mensaje por sí solo

Utilizados para

Y puede ser

+Un número
+Una letra
+O un hecho

*Comprimir información
*Almacenar datos

Este

Los modelos de pensamiento del humano

Que es:

Muy extensa

Funciones

--Aumentar el conocimiento.
--Debatir ideas.
--Obtener beneficios.
--Crear tecnologías.

Tiene

Sentido organizacional

Y una

Función social

*Tenían en su mecanismo tubos al vacío que ante el aumento de la temperatura hacían que la máquina produjera errores.
*Medidas, peso y cableado excesivamente grandes.
*Para evitar errores se debían encontrar en ambiente estrictamente controlados en temperatura y humedad.
*Se programaban externamente y la memoria estaba constituida por tambores magnéticos.
*En cuanto al software, se utilizaba exclusivamente lenguaje de máquina.
*Tamaño enorme – ejemplo la ENIAC considerada por muchos la primera computadora digital electrónica en la historia.
*Máquina de calculo automática y aquí se le empieza a llamar “computador”.