



Nombre del Alumno: Keiri Naiset Muñoz Torres

Parcial: PRIMER PARCIAL

Nombre de la Materia: CUMPUTACION

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA

Cuatrimestre: PRIMER CUTRIMESTRE

DIFERENCIA ENTRE DATOS E INFORMACION Y CARACTERÍSTICAS DE LA PRIMERA GENERACION DE COMPUTADORAS

DATOS

Son elementos crudos y desorganizados que se recopilan a través de diferentes fuentes, como sensores, sistemas informáticos o interacciones humanas.

No tienen valor semántico, es decir, no tienen sentido en sí mismos, pero convenientemente tratados o procesados se pueden utilizar en la realización de cálculos o la toma de decisiones.

INFORMACION

Es un conjunto organizado de datos que constituye un mensaje sobre un determinado ente o fenómeno. La información tiene significado para quienes la reciben y les ayuda a comprender mejor la realidad a actuar con consecuencia.

La información se puede clasificar en pública o privada, según el grado de acceso que tenga la gente a ella.

PRIMERA GENERACION DE DATOS

Fue la fase en que se emplearon estas máquinas electrónicas, durante el periodo que va desde 1940 hasta 1956. Las computadoras utilizaban la tecnología de tubos de vacío tanto para el cálculo como fines de almacenamiento y control.

Eran sumamente grandes, utilizaban gran cantidad de electricidad, generaban gran cantidad de calor y eran sumamente lentas. Las computadoras de la primera generación eran programas en lenguaje de máquina.