



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Merari Abigail Sanchez Alfaro

Nombre del tema: diferencia de datos e información

Parcial: I

Nombre de la Materia: Computación

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA

Cuatrimestre: I

**DIFERENCIA ENTRE DATOS E INFORMACION
Y CARACTERISTICAS DE LA PRIMERA
GENERACION DE COMPUTADORAS**

DATOS

Son unidades elementales

Son símbolos

Pueden ser una letra o una palabra o una descripción

Son materia prima

INFORMACION

Son conjuntos de datos

Conocimientos basados en los datos los cuales, mediante un procesamiento, se les ha dado significado

Es un mensaje con contenido

Tiene significado para quien la recibe

**CARACTERISTICAS DE LA PRIMERA
GENERACION DE COMPUTADORAS**

Válvula electrónica (tubos
ala vacío)

Alto consumo de energía. el voltaje de tubos era de 300 y la posibilidad de fundirse era grande

Usaban cilindros magnéticos para almacenar información e instrucciones internas

Usaban tarjetas perforadas para entrar los datos y los programas

Eran grandes, utilizaban gran cantidad de electricidad, generaban gran cantidad de calor y eran sumamente lentas

Almacenamiento de la información en tambor magnético interior. un tambor magnético disponía de su interior del ordenador, recogía y memorizaba los datos y los programas que se le suministraba mediante tarjetas