

UDS MI UNIVERSIDAD

- Lic: Aldo Irecta Nájera
- Alumna: Nancy Carolina Montoya Hernández
- Materia: Computación
- Cuatrimestre: Primero
- Fecha de entrega: 05/12/2023

INFORMÁTICA

Datos

Son

Cifras o valores que por sí solos no tienen un significado

Son el objeto de estudio de la informática y son información en forma codificada.

Por ejemplo

No se almacena internamente de la misma manera en un número entero que un carácter

Información

Es

Son los datos ya procesados y ordenados, de manera que tienen un significado para la persona que lo recibe.

También es un:

Conjunto de datos organizados y procesados

Mover, ordenar, comprar, buscar, clasificar, etc.

Diferencia entre datos e información

Los datos e información en la informática son conocimientos basados en los datos mediante procesamiento

Datos: Se refiere a hechos, eventos, transacciones, etc, que han sido registrados.

Información

Datos interpretados por el receptor

En conclusión es

Primera generación (1942-1955)

Primera generación: Máquinas grandes y costosas, construidas con tubos al vacío

Sus características son

☆ programas en lenguaje de máquina, ☆ memorias: tarjetas perforadas
uso: aplicación científica y militares.