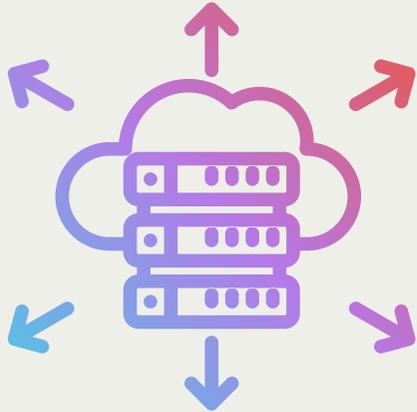


INFORMATICA



1

DIFERENCIAS DE DATOS E
INFORMACION

2

GENERACIONES DE
COMPUTADORAS



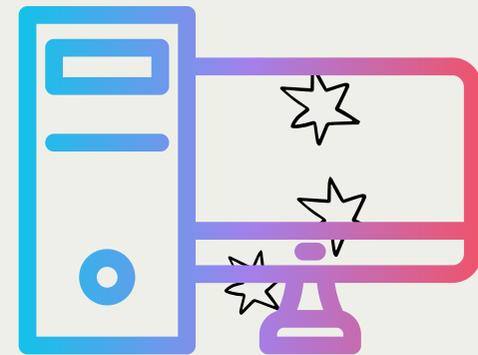
NOMBRE DEL PROFESOR: ALDO
IRECTA NAJERA.



NOMBRE DEL ALUMNO(A): SUYAPA
ROSITA MARTINEZ GARCIA



GRADO Y GRUPO : 1 A



COMPUTACION

DIF. DATOS E INFORMACION

los datos Y la informacion en la informatica, son dos cosas totalmente diferentes, aqui las diferencias:

DATOS

son cifras o valores que por sí solos no tienen un significado. Representan un hecho, evento o elemento del mundo real. Ejemplo: 28, 5231.1, "Pedro", 3798.3.

INFORMACION

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

PINEROS DE LA COMPUTACION

► Von Neumann, Mauchly y Eckert (1952)
EDVAC. Incluye la idea de programa almacenado.

► MAUCHLY Y ECKERT (1946)

ENIAC. Aplicaciones para la 2a. Guerra Mundial Universidad de Pennsylvania. Peso: 30 toneladas

► Atanasoff y Berry (1937 a 1942)

Universidad Estatal de Iowa
Primera computadora electrónica

GENERACIONES DE COMPUTADORAS

Una generación de computadoras es un período en el que son lanzadas al mercado un grupo de dispositivos con tecnología, características y capacidades semejantes, aunque sean de diferentes fabricantes.

► PRIMERA GENERACIÓN (1942 - 1955)

Máquinas grandes y costosas, construidas con tubos al vacío. Programadas en lenguaje de máquina.

CARACTERISTICAS

Memoria: Tarjetas perforadas. Uso: aplicaciones científicas y militares.