



COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS

FECHA: 05/12/2023

MATERIA: INFORMÁTICA 1

TEMA: GENERACIONES DE COMPUTADORAS

NOMBRE DEL ALUMNO (A): JANETH DEL ROCÍO GARCÍA GARCÍA

GRADO: 1

GRUPO: A

PROFESOR: Aldo Irecta Nájera



GENERACIÓN DE COMPUTADORAS

PRIMERA GENERACIÓN (1946-1958)

En esta época las computadoras funcionaban con válvulas usaban tarjetas perforadas para entrar los datos y los programas utilizaban cilindros magnéticos para almacenar información e instrucciones internas y se utilizaban exclusivamente en el ámbito científico o militar

QUINTA GENERACIÓN (1981-1999)

surge la PC tal cual como la conocemos en la actualidad. IBM presentó su primera computadora personal y revolucionó el sector informático

SEGUNDA GENERACIÓN (1958-1964)

usaban transistores para procesar información usaban pequeños anillos magnéticos para almacenar información e instrucciones. producían gran cantidad de calor y eran sumamente lentas se mejoraron los programas de computadoras que fueron desarrollados durante la primera generación

TERCERA GENERACIÓN (1964-1971)

Comienzan utilizarse los circuitos integrados lo cual permite o abaratar costos al tiempo que se meta va la capacidad del procesamiento y se reduce el tamaño de las máquinas.

CUARTA GENERACIÓN (1971-1983)

fase caracterizada por la integración sobre los computadores electrónicos, lo que propició la aparición del microprocesador, es decir, un único circuito integrado en el que se reúnen los elementos básicos de la máquina. Se desarrolló el microprocesador

DATOS E INFORMACIÓN

DATOS

Son cifras o valores que por sí solos no tienen un significado. Representan un hecho, evento o elemento del mundo real.

INFORMACIÓN

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

CARACTERÍSTICAS

Mover Ordenar
Comparar
Buscar Clasificar
Almacenar

CARACTERÍSTICAS

integridad,
objetividad,
fiabilidad,
actualidad y
utilidad.