

Nombre del Alumno: Anayeli del Carmen Hernández Hernández

Nombre del docente: Aldo Ireta Nájera

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Nombre de la materia: Computación

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 2do

Grupo: "A"

DIFERENCIA ENTRE DATOS E INFORMACIÓN

Datos

Información

DEFINICIÓN

Aspectos de la realidad, como números, símbolos, o letras

CARACTERÍSTICA

Sin procesar, estáticos, y sin sentido por sí mismos

REPRESENTACIÓN

Números, cantidades, gráficos, o imágenes

DEFINICIÓN

Datos procesados, organizados, e interpretados

CARACTERÍSTICA

Procesados, organizados, estructurados, y con significado

REPRESENTACIÓN

Texto, imágenes, sonidos, o cualquier otro tipo de representación

LOS DATOS SON HECHOS SIN PROCESAR MIENTRAS QUE LA INFORMACIÓN ES EL RESULTADO DE PROCESAR Y ORGANIZAR LOS DATOS

CARACTERÍSTICAS DE LA PRIMERA GENERACIÓN DE LA COMPUTADORA

RESOLVÍAN UN SOLO PROBLEMA A LA VEZ

UTILIZABAN VÁLVULAS DE VACÍO COMO COMPONENTES ELÉCTRICOS

ERAN ENORMES Y REQUERIAN MUCHO ESPACIO FÍSICO Y CONSUMÍAN GRAN CANTIDAD DE ENERGÍA

SE PROGRAMABAN EN EL LENGUAJE DE MÁQUINAS

SU PRINCIPAL FUNCIÓN ERA RESOLVER CÁLCULOS MATEMÁTICOS Y ARITMÉTICOS