Universidad del Sureste

Campus Comitán

Nombre del tema:

MAPA CONSEPTUAL UNIDAD ll

Nombre del alumno:

CATARINA JIMENEZ LOPEZ

Materia:

COMPUTACION I

Grado: 1

Grupo: c

Nombre del profesor:

ING. ALDO IRECTA NAJERA

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

c<

DATOS

SIFRAS O VALORES QUE POR SI SOLAS NO TIENEN UN SIGNIFICADO

REPRECENTA

HECHO, EVENTO O ELEMENTO DEL MUNDO REAL

SON

IMPORTANTES PARA LAS ORGANIZACIONES

BASE PARA LA CREACION DE LA INFORMACION

INFORMACION

DATOS YA PROCESADOS Y ORDENADOS

TIENE

SIGNIFICADO PARA LA PERSONA QUE LOS RECIVE

ES EL RESEPTOR Y NO EL EMISOR

ORGANIZADA PARA ALGUN PROPOSITO

CARACTERISTICAS PRIMERA GENERACION DE COMPUTADORAS

PRIMERA GENERACION (1942-1955)

CARACTERISTICA

MAQUINAS GRANDES Y COSTOSAS CONSTRUIDAS CON TUBOS AL VACIO PROGRAMADAS EN LENGUAJE DE MAQUINAS

MEMORIA

TARGETAS PERFORADAS

USO: APLICACIONES CIENTIFICAS Y MILITARES

SEGUNDA GENERACION

(1955-1964) CONSTRUIDAS CON CIRCUITO DE TRANSISTORES

PROGRAMADAS EN LENGUAJE DE ALTO NIVEL.

MENOR TAMAÑO

USO

CINETIFICO, MILITAR, ADMINISTRATIVO.

MEMORIA: CINTAS MAGNETICAS, TAMBORES MAGNETICOS

TERECERA GENERACION

(1964-1971)

CIRCUITOS INTEGRADOS

PEQUEÑAS, RAPIDAS Y DESPRENDEN MENOR CALOR

FACILES DE USAR

MEMORIA DE DISCOS MAGNETICOS

CUARTA GENERACION

(1971-1979)

CONSTRUIDAS CON MICROPROCESADORES

PEQUEÑAS Y MENOS COSTOSAS. SURGEN LOS PCs

SE INCREMENTAN EL NUMERO DE APLICACIOONES

FACILES DE USAR

FACILES DE PRODUCIR COMERCIALMENTE

QUINTA GENRACION

(1989- PRECENTES)

COMPONENTES ALTAMENTE INTEGRADOS

GRANDES CAPACIDADES DE PROCESAMIENTO. MAS VELOCES Y CONFIABLES

ALTA CAPACIDAD DE MEMORIA. INTERNET Y APLICACIONES MULTIMEDIA

INFINIDAD DE USOS