UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA.

GRADO Y GRUPO:1A

PRESENTA:

MARTÍN ANTONIO PÉREZ TORRES

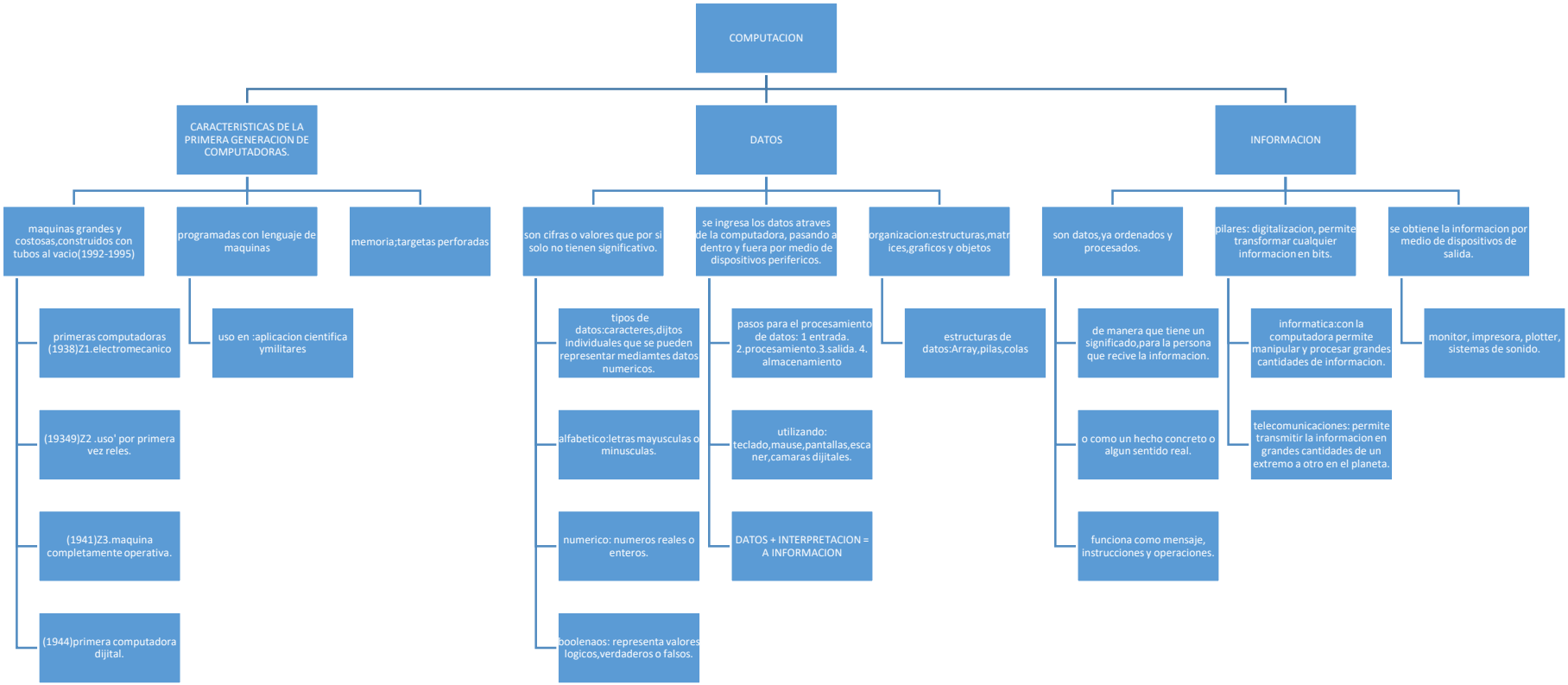
TEMA:

DIFERENCIA EN DATOS E INFORMACION.Y CARACTERISTICAS DE LAS PRIMERAS COMPUTADORAS

DOCENTE:

ING.ALDO IRECTA NAJERA

24/NOVIEMBRE/2023 COMITAN,CHI


COMPUTACION
CARACTERISTICAS DE LA PRIMERA GENERACION DE COMPUTADORAS.
DATOS
INFORMACION
maquinas grandes y costosas,construidos con tubos al vacio(1992-1995)
programadas con lenguaje de maquinas
memoria;targetas perforadas
primeras computadoras (1938)Z1.electromecanico
(19349)Z2 .uso' por primera vez reles.
(1941)Z3.maquina completamente operativa.
(1944)primera computadora dijital.
uso en :aplicacion cientifica ymilitares
son cifras o valores que por si solo no tienen significativo.
se ingresa los datos atraves de la computadora, pasando al dentro y fuera por medio de dispositivos perifericos.
organizacion:estructuras,matrices,graficos y objetos
tipos de datos:caracteres,dijtos individuales que se pueden representar mediamtes datos numericos.
alfabetico:letras mayusculas o minusculas.
numerico: numeros reales o enteros.
boolenaos: representa valores logicos,verdaderos o falsos.
pasos para el procesamiento de datos: 1 entrada. 2.procesamiento.3.salida. 4. almacenamiento
utilizando: teclado,mause,pantallas,escaner,camaras dijitales.
DATOS + INTERPRETACION = A INFORMACION
estructuras de datos:Array,pilas,colas
son datos,ya ordenados y procesados.
pilares: digitalizacion, permite transformar cualquier informacion en bits.
se obtiene la informacion por medio de dispositivos de salida.
de manera que tiene un significado,para la persona que recive la informacion.
o como un hecho concreto o algun sentido real.
funciona como mensaje, instrucciones y operaciones.
informatica:con la computadora permite manipular y procesar grandes cantidades de informacion.
telecomunicaciones: permite transmitir la informacion en grandes cantidades de un extremo a otro en el planeta.
monitor, impresora, plotter, sistemas de sonido.