



UDS CAMPUS COMITAN
(FACULTAD DE ENFERMERÍA)

“MAPA CONCEPTUAL”

ASIGNATURA:

COMPUTACIÓN I

CATEDRÁTICO:

ALDO IRECTA NAJERA

NOMBRE DEL ALUMNO:

MERCEDES JAQUELINE CRUZ SANTIAGO

DIFERENCIA ENTRE DATOS E INFORMACIÓN



DATOS

Datos es un término que se refiere a hechos, eventos, transacciones, etc., que han sido registrados. Es la entrada sin procesar de la cual se produce la información.

INFORMACIÓN

Información se refiere a los datos que han sido procesados y comunicados de tal manera que pueden ser entendidos e interpretados por el receptor.

CARACTERÍSTICAS DE LA PRIMERA GENERACIÓN DE COMPUTADORAS.

(1940-1956): Tubos al vacío utilizaban tubos al vacío para circuitos y tambores magnéticos para la memoria y ocupaban cuatros enteros.

Un tambor magnético, es un cilindro de metal recubierto con material magnético de óxido de hierro en que los datos y los programas pueden ser almacenados.

La primera generación de computadoras se basaba en lenguaje máquina para realizar operaciones y solo podían resolver un tiempo a la vez. Los computadores UNIVAC y ENIAC son ejemplos de componentes de la primera generación

EJEMPLO DE DATOS:

Campos. Conjunto ordenado de caracteres, por ejemplo una palabra, como el nombre y/o el apellido del usuario que llena un formulario en línea.
Registros. Conjuntos de campos ordenados, como los necesarios para iniciar sesión en nuestro correo electrónico.
Archivos. Conjuntos ordenados de registros, como las cookies que las páginas web guardan en nuestro sistema y contienen la información de las sesiones que hemos iniciado.
etc.



EJEMPLOS DE INFORMACIÓN:

representaciones simbólicas (vale decir: numéricas, alfabéticas, algorítmicas, etc.) de un determinado atributo o variable cualitativa o cuantitativa, o sea: la descripción codificada de un hecho empírico, un suceso, una entidad.

