



UDS

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Erick Gabriel Aguilar Meza.

Nombre del tema: DIFERENCIA ENTRE DATOS E INFORMACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LA PRIMERA GENERACIÓN DE COMPUTADORAS.

Parcial: Primer Parcial.

Nombre de la Materia: COMPUTACION I.

Nombre del profesor: ALDO IRECTA NAJERA.

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura En Enfermería.

Cuatrimestre: Primer Cuatrimestre

DIFERENCIA ENTRE DATOS E INFORMACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LA PRIMERA GENERACIÓN DE COMPUTADORAS.

Datos:

Son componentes sin estructura que se recopilan de varias fuentes, como sensores, sistemas informáticos e interacciones humanas. Aunque carecen de valor semántico, es decir, no tienen sentido en sí mismos, cuando se tratan o procesan adecuadamente, se pueden utilizar para hacer cálculos o tomar decisiones.

Información:

Es un conjunto organizado de datos que crea un mensaje sobre un ente o fenómeno específico. La gente que recibe información tiene un significado porque les ayuda a comprender mejor la realidad y a actuar de acuerdo con ella. Según el grado de acceso que tienen las personas a la información, se puede clasificar como pública o privada.

Primera generación de computadoras:

Fue la etapa inicial de uso de estas máquinas electrónicas, desde 1940 hasta 1956. Para el cálculo, el almacenamiento y el control, las computadoras emplearon la tecnología de tubos de vacío. Eran demasiado grandes, consumían mucha electricidad, generaban mucho calor y eran demasiado lentos. El lenguaje de máquina, o sistema binario, se utilizó para programar las computadoras de la primera generación. Para ingresar los datos y mostrar los resultados, usaban tarjetas perforadas.