

Nombre Del Alumno: Diego Ángel López Diaz

Nombre Del Tema: Diferencia Entre Datos E Información

Parcial: 2 Parcial

Nombre De La Materia: Computación 1

Nombre Del Profesor: Aldo Irecta Najera

Nombre De La Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 1



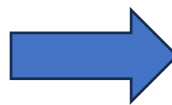
# Que Son Los Datos

## Significado Datos



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

## Características De Datos



La calidad de tus datos están intrínsecamente conectados a la capacidad de tu organización para alcanzar metas y resolver desafíos. Los datos no serán útiles y no podrán servir para tu propósito, a menos que sean de alta calidad. Sigue leyendo y te explicaremos más.

## Tipos De Datos



En informática, los tipos de datos se refieren a las diferentes categorías o clases de información que se pueden almacenar y procesar en un programa de computadora. Estos tipos de datos proporcionan una forma de clasificar y organizar la información, lo que permite que los programas procesen y manipulen la información de manera efectiva.

# Información

## Que Es

Información es el nombre por el que se conoce un conjunto organizado de datos procesados que constituyen un mensaje que cambia el estado de conocimiento del sujeto o sistema que recibe dicho mensaje

## Tipos de Información

La información puede clasificarse de maneras muy distintas, conforme a numerosos criterios. Uno de los más comunes tiene que ver con la relación establecida entre los emisores de la información y sus eventuales o posibles receptores, de la siguiente manera

## Origen De La Información

su origen se halla en el sustantivo latino informativo, el cual deriva del verbo informare y se emplea en el sentido de "instruir, enseñar, ayudar a moldear la mente". También hay fuentes que indican que informationis se usaba para hacer alusión a la idea de concepto.

# Primera Generación De Computadoras

Computadora, computador u ordenador<sup>123</sup> es una máquina electrónica digital programable que ejecuta una serie de comandos para procesar los datos de entrada, obteniendo convenientemente información que posteriormente se envía a las unidades de salida.



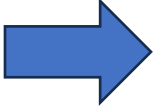
Llegamos así a 1822, cuando Charles Babbage se propuso construir una máquina para aliviar el trabajo de los matemáticos que calculaban laboriosamente las tablas de logaritmos y funciones trigonométricas, a quienes en esa época se conocía como «computadores»

Para Que Sirve



Una computadora personal suele estar equipada para cumplir tareas comunes de la informática moderna, es decir, permite navegar por Internet, estudiar, escribir textos y realizar otros trabajos de oficina o educativos, como editar textos y bases de datos, además de actividades de ocio, como escuchar música, ver videos,

Primera Generación



La primera generación de computadoras abarca desde el año 1954 hasta el año 1959, aunque realmente estas fechas son de las máquinas comerciales que se podrían llamar la primera generación de computadoras. Características: Estaban construidas con electrónica de válvulas de vacío. Se programaban en lenguaje máquina.