

Bases de Datos.

Juan José Gracia Gómez

Ingeniería de Sistemas Y computación
Universidad de Cundinamarca

Profesor: William Alexander Matallana Porras

Chía

2025

¿Qué es un dato?

Un dato es una unidad mínima de información que, por sí sola, carece de significado. Representa un hecho, una medición, una característica o un símbolo sin ningún contexto que lo interprete. Según la AWS, "un dato en una base de datos es una unidad básica de información que se almacena y organiza dentro del sistema." (s. f.).

Nombre	Edad
Luis	27
Cristina	46

Como podemos observar en el ejemplo los datos serian los que se encuentran en cada uno de los espacios de la tabla.

¿Qué es información?

Hace referencia a datos los cuales han sido procesados y organizados de manera que adquieren significado y son útiles para la toma de decisiones.

Luis tiene 27 años

Cristina tiene 45 años.

¿Qué son tablas?

Es una estructura fundamental para organizar y almacenar datos relacionados. Se compone de filas y columnas, similar a una hoja de cálculo. Como se menciona en ComparaSoftware “son objetos o estructuras que contienen los datos organizados en filas y columnas. Cada fila representa un registro único, y cada columna un campo dentro del registro.” (s. f.).

Id	Nombre	Precio
1	Laptop	5000
2	Teclado	200