BASE DE DATOS

Una base de datos es

Un servidor es una computador

Que tiene una IP

Hay muchos tipos de datos como, por ejemplo

Números y letras(alfanumérico)

Números(numérico)

Audio e imágenes (mp3, png)

Letras(texto)

La base de datos solo almacena datos de tipo texto

En una frase hay muchos datos como, por ejemplo

La casa tiene 2 habitaciones

Hoy es 25 de junio

En esas frases hay datos que serían todas las palabras y los números

La(dato) tiene(dato) tiene(dato) 2(dato) habitaciones(dato)

Hoy es 25 de junio (es un dato solo ya que es un dato de tipo fecha)

Los datos se guardan en la base de datos separados por columnas que guardan diferentes datos

Otro ejemplo serio

Mi usuario es fede y mi contraseña es 123

Eso es información y la información es un conjunto de datos

Los datos sin las columnas es información

En este caso en vez de guardar todas las palabras se podría guardar asi

Usurario(fede) contraseña (123)

BASE DE DATOS

INFORMACION:

En un supermercado tienen ofertas de:

una palta por 800 peso

un kg de milanesas de pollo a 2000 pesos

3 paquetes de fideos por 1500 pesos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PRODUCTO | CANTIDAD | VALOR | P/UNIDAD |
| palta | 1 | 800 | unidad |
| milanesas | 1 | 2000 | kg |
| fideos | 3 | 1500 | paquetes |

PRODUCTO(texto)

CANTIDAD(numérica)

VALOR(decimal)

P/UNIDAD(texto)

RESUMEN DE LO VISTO EN ADMINISTRACION Y GESTION EN BASE DE DATOS

Lo primero que se debe saber en esta materia es: LA INFORMACION Y DATOS