

→ La característica puede ser / integrar el objeto.  
automóvil - espejo retrovisor.

• revealjs.

54 ISC -

11-Ene-2024

Monitz G.V.

## 2. Componentes de la Base de Datos:

Contenido {  
- Datos como campo  
- El hardware de una base de datos  
- El software de una base de datos

→ Base de datos

- Tipos de usuarios de base de datos.  
- Procedimientos de base de datos

### Tarea: Definiciones de "Base de Datos":

1- Una base de datos es un conjunto de datos almacenados en memoria externa que están organizados mediante una estructura de datos, diseñada para satisfacer los requisitos de info de una organización.  
Autor: Mercedes Morqueo Año: 2011

2- BD; una base de datos de un SI (Sistema de Información), es la representación integrada de los conjuntos de entidades instancia correspondientes a las dif. entidades tipo del SI y de sus interrelaciones. Esta representación informática (o conjunto estructurado de datos) debe poder ser utilizado de forma compartida por muchos usuarios de distintos tipos.  
Autor: Rafael Campo P & Luis A. Corillos J. Año: 2005

3- Hace referencia a un conjunto de datos multidimensionales en el sentido de que los enlaces internos existentes entre los distintos elementos hacen que se pueda acceder a la info. con diversos perspectivas. (Estructura computarizada compartida e integrado de datos)  
Autor: Robert W. Moreira C. & Edison E. Almeida E. Año: 2002.

4- Una base de datos es una colección de datos relacionados entre sí que representa algún aspecto del mundo real.  
Autor: Elmasri, Navathe Año: 2006.

5- Es una colección de datos interrelacionados, almacenados de manera que permita un acceso eficiente y recuperación de la info.  
Autor: Ramakrishnan Gehrke Año: 2003

6- Es un conjunto de datos almacenados electrónicamente que están organizados y accesibles para satisfacer las necesidades de una aplicación, su diseño y estructura facilita la actualización y recuperación de info y se asegura que no se duplique.  
Autor: Ramez Elmasri, Shamkant B Navathe Año: 2019

7- Conjunto organizado de datos que se almacenan y se accede electrónicamente.  
Autor: Abraham Silberschatz, Henry F Korth, S. Sudarshan Año: 2010.