

Conceptos de bases de datos

1. Una base de datos es un conjunto de datos almacenados entre los que existen relaciones lógicas y ha sido diseñada para satisfacer los requerimientos de información de una empresa u organización.

Hueso Ibañez, L. (2015). Base de datos: grado superior.

2. Una base de datos es una estructura computarizada compartida e integrada que guarda un conjunto de:

- Datos del usuario final, es decir, datos sin elaborar que son de interés para el usuario final.

- Metadatos, o datos por medio de los cuales los datos del usuario final son integrados y manejados.

Carlos Coronel, Steven Morris y Peter Rob. (2011). Bases de datos: Diseño, implementación y administración.

3. La colección de datos, normalmente denominada base de datos, que contiene información relevante para una empresa.

Nieto Bernal, W. y Capacho Portilla, J.R. (2017). Diseño de base de datos.

4. Una colección compartida de datos lógicamente relacionados, junto con una descripción de estos datos, que están diseñados para satisfacer las necesidades de información de una organización.

Nieto Bernal, W. y Capacho Portilla, J.R. (2017).

5. Una base de datos es un conjunto de datos relacionados entre sí. Por datos entendemos hechos conocidos que pueden registrarse y que tienen un significado implícito.

Nieto Bernal, W. y Capacho Portillo, J.R. (2017).

Eber Aldair Badillo Castillo ISC53

6. La base de datos consiste en dos o más ficheros de datos almacenados en diferentes localidades de una red que pueden estar geográficamente separados y conectados por enlaces de comunicación.

Maidet de la Rosa Téllez (2007). Bases de datos distribuidas.

7. Una base de datos es un conjunto de datos almacenados en memoria externa que están organizados mediante una estructura de datos.

Marqués, M. (2009). Bases de datos.