



U
P
T

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Tarea 3: 7 Conceptos

Por

Castelán Díaz Octavio

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Asignatura:

Base de Datos

Nombre del Catedrático:

Mtro. Víctor Hugo Fernández Cruz

Quinto Cuatrimestre

Tulancingo de Bravo, Hidalgo

ISC 53

Enero – Abril 2023.



7 conceptos de base de datos

- Conjunto de datos organizado de tal modo que permita obtener con rapidez diversos tipos de información (Shamkant, 2004)
- Se llama base de datos, o también banco de datos, a un conjunto de información perteneciente a un mismo contexto, ordenada de modo sistemático para su posterior recuperación, análisis y/o transmisión (Elena, 2008)
- Una base de datos es una recopilación de datos sistemática y almacenada electrónicamente. Puede contener cualquier tipo de dato. (Irene, 2002)
- Una base de datos es un espacio en el que se almacenan datos de manera organizada para poder acceder a ellos siempre que queramos (Carlos, 2011)
- Una base de datos es una herramienta para recopilar y organizar información. Las bases de datos pueden almacenar información sobre personas, productos, pedidos u otras cosas. (David, 2003)
- Una base de datos, en el sentido más general, es una colección organizada de datos. Más específicamente, una base de datos es un sistema electrónico que permite que los datos sean fácilmente accesibles, manipulados, y actualizados. (Date, 2000)
- Una base de datos es básicamente una colección de información organizada de tal manera que un programa de ordenador puede seleccionar rápidamente las piezas deseadas de datos. Se pueden pensar en una base de datos como un sistema de presentación electrónica. (Morris, 2016)