



U
P
T

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Nombre del Profesor:

Victor Hugo Fernandez Cruz

Asignatura:

Base de datos

Fecha

31-Enero-2024

Actividad 3: Conceptos de bases de datos

Elaborado por

Maurio Jiménez Luis Mario

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Quinto Cuatrimestre

Tulancingo de Bravo, Hidalgo

ISC 53

Enero - Abril 2024



Conceptos de Bases de datos

- **Fundamentos de SQL (Dppel, A. & Sheldon, R.):** Una base de datos es una colección de datos organizados de forma tal que resulte fácil acceder a ellos, gestionarlos y actualizarlos.
- **SQL básico (Suárez (veto):** Una base de datos es una colección de datos organizados de forma que faciliten su almacenamiento, recuperación, actualización y análisis.
- **Transacciones en SQL server (Suárez (veto):** Una base de datos es un conjunto de datos organizados y relacionados entre sí, que se almacenan en un sistema informático para su posterior consulta, actualización y análisis.
- **MySQL: Guía de referencia completa:** Una base de datos es una colección de datos interrelacionados que se almacenan de forma organizada para que puedan ser utilizados de forma eficiente.
- **SQL de A a Z (Suárez (veto):** Una base de datos es un conjunto de datos que se utilizan para almacenar información sobre un tema específico.
- **MySQL: Programación con SQL:** Una base de datos es un almacén de datos estructurados que se utiliza para almacenar información de una manera que sea fácil de encontrar, acceder y utilizar.
- **Fundamentos de sistemas de bases de datos:** Una base de datos es un sistema que organiza y gestiona datos, proporcionando un medio para almacenarlos, recuperarlos y actualizarlos.