
Recursos

Apuntes de BD para DAW, DAM y ASIR

José Juan Sánchez Hernández

Curso 2023/2024

Índice

1 Libros	1
2 Teoría	2
3 Apuntes	3
4 Ejercicios E/R	4
5 Ejercicios SQL	5
6 Herramientas	6
6.1 Generadores de datos	6
7 SQL Playgrounds	7
8 Lecturas interesantes	8
9 SGBDs Relacionales más utilizados	9
10 High Performance MySQL	10
11 SQL Injection	11
12 MySQL Databases / Datasets	12
13 Newsletters	13
14 Licencia	14

Índice de figuras

Índice de cuadros

1 Libros

- **Fundamentos de Bases de Datos.** Cuarta edición. Abraham Silverschatz, Henry F. Korth y S. Sudarshan.
- **Diseño de Bases de Datos Relacionales.** Ra-Ma. Adoración de Miguel, Mario Piattini y Esperanza Marcos.
- **Diseño de Bases de Datos. Problemas resueltos.** Ra-Ma. Adoración de Miguel, Paloma Martínez, Elena Castro.
- **Bases de Datos.** 2ª Edición. Grupo editorial Garceta. Iván López Montalbán, Manuel de Castro Vázquez y John Ospino Rivas.
- [How to become an Exceptional DBA.](#) 2nd edition. Brad McGehee.

2 Teoría

- [Database Management Systems](#). By Raghu Ramakrishnan and Johannes Gehrke.
- [Database design with UML and SQL, 3rd edition](#)

3 Apuntes

- [Gestión de Bases de Datos. José Antonio Muñoz Jiménez.](#)
- [Gestión de Bases de Datos. Jorge Sánchez.](#)
- [Gestión de bases de datos. Aula Virtual de la Consejería de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía.](#)

4 Ejercicios E/R

- [Gestión de Bases de Datos](#). José Antonio Muñoz Jiménez.
- http://databaseanswers.org/data_models/. *Muy bueno*.

5 Ejercicios SQL

- [Wikibook SQL Exercises.](#)
- [Schemas, Questions & Solutions for SQL Exercising.](#)
- [SQL Zoo. Learn SQL in stages.](#)
- [SQL Exercises. w3resource.](#)
- [SQL Tutorial. w3schools.](#)
- [SQL Bolt. Learn SQL with simple, interactive exercises.](#)
- [SQL Koans.](#)

6 Herramientas

- [MySQL Workbench](#).

6.1 Generadores de datos

- [Dummy Data For MYSQL Database](#).
- [Mockaroo](#). Realistic data generator.
- [generatedata.com](#).

7 SQL Playgrounds

- [SQL Playground](#).
- [SQL Fiddle](#).
- [SQL Database Playground](#).

8 Lecturas interesantes

- [Readings in Databases.](#)
- [Vitess is a database clustering system for horizontal scaling of MySQL.](#)
- [How to Become an Exceptional DBA. 2nd Edition.](#)
- [A curated list of awesome MySQL software, libraries and resources.](#)

9 SGBDs Relacionales más utilizados

- [MySQL](#).
- [MariaDB](#).
- [PostgreSQL](#).
- [SQLite](#).
- [OracleDB](#)
- [SQL Server](#)

El sitio web [db-engines](#) suele publicar mensualmente un [ranking con los SGBDs más populares del momento](#).

10 High Performance MySQL

- [ProxySQL](#).

11 SQL Injection

- [Bobby Tables: A guide to preventing SQL injection.](#)

12 MySQL Databases / Datasets

- [MySQL Sample Databases](#).
- [How to import entire Wikipedia into your own MySQL database. Steps for creating MySQL database out of Wikipedia XML dump](#).
- [Employees Sample Database](#). Incluye archivos con dumps de la BD.
- [Sakila Sample Database](#). Incluye archivos con dumps de la BD.
- [SportsDB](#). Incluye archivos con dumps de la BD.
- [Relational Dataset Repository](#).

13 Newsletters

- [DB Weekly](#).
- [MySQL Newsletter](#).
- [Postgres Weekly](#).

14 Licencia

Esta página forma parte del curso Bases de Datos de José Juan Sánchez Hernández y su contenido se distribuye bajo una licencia Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional.