

## Libros de base de datos

Andrés Felipe Gutierrez Franco

# Busqueda



### **Terminos**

- SQL Fundamentos
- NO SQL
- Bases distribuidas
- Arquictetura base de datos
- BigData

## Fundamentos de SQL





Autor: Andy Oppel; Robert Sheldon

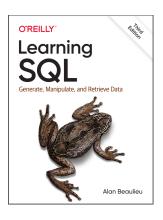
Editorial: McGrawHill

**Año**: 2010

Temas:

- Bases de datos relacionales
- Tablas.
- Vistas,
- **Funciones**
- Schemas
- SQL Server

# **Learning SQL**



Autor : Alan Beaulieu

Editorial: O'Reilly

**Año**: 2009

- Temas:
  - Bases de datos relacionales
  - Uso de la consola
  - Transacciones
  - Teoria relacional
  - Practica con SQL
  - MySQL

## Las Bases de BigData y la inteligencia Artificial



- Autor: Enrique Martin; Rafael Caballero
- Editorial: la Catarata
- Año: 2022
- Temas:
  - Bases de datos orientada a documentos
  - BigData
  - Inteligencia Artificial
  - Teoria de grafos
  - Procesamiento de datos grandes
  - No SQL
  - MongoDB

#### **Database Internals**

#### O'REILLY'

# **Database** Internals

A Deep-Dive into How Distributed Data

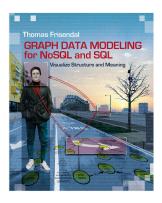


Alex Petrov

- Autor: Alex Petrov
- **Editorial** : O'Reilly
- Año: 2019
- Temas:
  - Conceptos de DBMS
  - Búsquedas de árboles binarios (aplicado a archivos del sistema)
  - Archivos y formatos
  - Fallas y detección
  - Elección de arquicteturas
  - Distribución de transacciones

# Graph Data Modeling for NoSQL and SQL Visualize Structure

## and Meaning



Autor : Alex Petrov

**Editorial** : O'Reilly

**Año**: 2019

Temas:

Modelamientos de datos

Propuesta de nuevos modelos de datos

Problemas de la normalización en SQL

 Requerimientos minimos de un buen modelado

Conceptos de SQL y NO-SQL



**GRACIAS!!**