

Apuntes



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

Autor: Lucas Hidalgo Herrera

Grado: Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas

Asignatura: Administracion de Bases de Datos

Profesor: Ignacio José Blanco Medina

Fecha: 17 de febrero de 2026

Índice General

1	El nivel interno	2
2	Optimización de consultas	2
3	Organización de los datos en un SGBD relacional	2
4	Seguridad y fiabilidad de los datos	2
5	Gestión y control de concurrencia	2
6	Sistemas distribuidos de bases de datos	2

- 1 El nivel interno
- 2 Optimización de consultas
- 3 Organización de los datos en un SGBD relacional
- 4 Seguridad y fiabilidad de los datos
- 5 Gestión y control de concurrencia
- 6 Sistemas distribuidos de bases de datos