

Plan BD 1

5/5/2024

Semana	Conferencia	Laboratorio	Otros
1 (29/4-3/5)	Introducción a las Bases de Datos	Instalar <i>software</i> y compartir bibliografía	
2 (6-10/5)	Modelación Conceptual	Modelo Entidad-Relacionalidad EXtendido	
3 (13-17/5)	Diseño Lógico. Modelo Relacional	Modelo Entidad-Relacionalidad EXtendido (Intermedio)	
4 (20-24/5)	Modelo Relacional: Diseño Intuitivo y Lenguajes de Consulta	Modelo Entidad-Relacionalidad EXtendido (Avanzado). Diseño Intuitivo	
5 (27-31/5)	Teoría del Diseño: Dependencias Funcionales	Trabajo de Control Parcial: Modelación Conceptual y Diseño Intuitivo	
6 (3-7/6)	Teoría del Diseño: Tercera Forma Normal	Dependencias Funcionales. Análisis del Trabajo de Control Parcial	
7 (10-14/6)	Teoría del Diseño: PLJ, PPDF y BCFN	Cubrimiento Mínimo. Formas Normales	
8 (17-21/6)	Introducción a SQL	PLJ, BCFN y PPDF	
9 (24-28/6)	Lenguaje de Consulta de Datos	Diseño Correcto	
10 (1-5/7)	Disparadores y Procedimientos Almacenados en SQL	SQL: DDL, DML y DQL	
11 (8-12/7)	Consultas más complejas. Cláusulas <i>Group By</i> y <i>Having</i> . <i>Triggers</i> y Procedimientos Almacenados (esto es otro laboratorio)	Consolidación General	Aclaración de Dudas
12 (15-19/7)	Prueba Final		

Cambios relevantes

- Mezcla de 2 laboratorios de SQL en el turno de conferencia de la semana 11.
- Eliminación de la última conferencia del mundo NoSQL.

Propuestas

- Quizás otro TC con la parte de la teoría les venga bien para que estudien, lo que pasa es que no es trivial darle cabida en el plan.
- Que las conferencias de SQL tengan un alto contenido práctico, tal que permitan plantear rápidamente en los laboratorios ejercicios con alto grado de complejidad.