



Teoría de Base de Datos

Cronograma de cursado año 2025

Fecha	Horario	Clase N°	Tema desarrollado	Docente a cargo
Jueves 06/03/2025	18:00 a 21:00 hs	1	Unidad 1: Introducción. Características de la metodología de bases de datos. Componentes de una base de datos.	Marisa / Sergio
Martes 11/03/2025	15:00 a 18:00 hs	2	Unidad 1: Modelos de datos, esquemas e instancias. Lenguajes e interfaces de bases de datos.	Sergio
Jueves 13/03/2025	18:00 a 21:00 hs	3	Unidad 2: Diagrama Entidad Relación.	Marisa
Martes 18/03/2025	15:00 a 18:00 hs	4	Unidad 2: Conceptos del modelo relacional.	Marisa
Jueves 20/03/2025	18:00 a 21:00 hs	5	Unidad 2: Álgebra relacional.	Marisa
Martes 25/03/2025	15:00 a 18:00 hs	6	Unidad 2: Diseño de bases de datos relacionales por mapeado ER.	Marisa
Jueves 27/03/2025	18:00 a 21:00 hs	7	Unidad 3: Directrices de diseño informales para los esquemas de relación.	Marisa
Martes 01/04/2025	15:00 a 18:00 hs	8	Unidad 3: Dependencias funcionales.	Marisa
Jueves 03/04/2025	18:00 a 21:00 hs	9	Unidad 3: Formas normales basadas en claves principales.	Marisa
Martes 08/04/2025	15:00 a 18:00 hs	10	Unidad 3: Definiciones generales de la segunda y tercera formas normales. Parte 1	Marisa
Jueves 10/04/2025	18:00 a 21:00 hs	11	Unidad 3: Definiciones generales de la segunda y tercera formas normales. Parte 2	Marisa
Martes 15/04/2025	15:00 a 18:00 hs	12	Clase de repaso	Marisa
Jueves 17/04/2025			FERIADO	Marisa
Martes 22/04/2025	15:00 a 18:00 hs	13	Primer parcial	Marisa
Jueves 24/04/2025	18:00 a 21:00 hs	14	Unidad 4: Definición de datos en SQL. Sentencias de SQL.	Sergio
Martes 29/04/2025	15:00 a 18:00 hs	15	Unidad 4: Restricciones como aserciones y triggers. Vistas en SQL.	Sergio
Jueves 01/05/2025			FERIADO	
Martes 06/05/2025	15:00 a 18:00 hs	16	Unidad 4: Programación de bases de datos: problemas y técnicas.	Sergio
Jueves 08/05/2025	18:00 a 21:00 hs	17	Unidad 4: Procedimientos almacenados de bases de datos y SQL/PSM.	Sergio
Martes 13/05/2025	15:00 a 18:00 hs	18	Unidad 5: Almacenamiento en disco, estructuras básicas de ficheros y técnicas de dispersión. Tipos de índices ordenados de un nivel. Índices multinivel.	Sergio
Jueves 15/05/2025	18:00 a 21:00 hs	19	Unidad 5: Índices multinivel dinámicos utilizando árboles B. Índices en claves múltiples.	Sergio
Martes 20/05/2025	15:00 a 18:00 hs	20	Unidad 6: Conceptos básicos del procesamiento de transacción. Teoría sobre el procesamiento de transacciones.	Sergio
Jueves 22/05/2025	18:00 a 21:00 hs	21	Unidad 6: Técnicas de control de la concurrencia. Técnicas de recuperación de bases de datos.	Sergio
Martes 27/05/2025	15:00 a 18:00 hs	22	Segundo parcial	Sergio
Jueves 29/05/2025	18:00 a 21:00 hs	23	Unidad 7: Aplicaciones de base de datos	Marisa
Martes 03/06/2025	15:00 a 18:00 hs	24	Presentación proyectos	Marisa / Sergio
Jueves 05/06/2025	18:00 a 21:00 hs	25	Recuperatorios	Marisa / Sergio
Martes 10/06/2025	15:00 a 18:00 hs	26	Presentación proyectos	Marisa / Sergio
Jueves 12/06/2025	18:00 a 21:00 hs	27	Cierre de la materia.	Marisa / Sergio