

Semana	Fecha	Nombre y breve descripción de cada unidad	Ejercicios de practica de libro
1	11-Sep	Evolucion de los sistemas de manejo de datos.	Silberschatz, K., Sudarshan S. Cap 1 1.1, 1.2, 1.3
2	18-Sep	Fundamentos de bases de datos	Silberschatz, K., Sudarshan S. Cap 1: 1.4, 1.5, 1.6
3	25-Sep	Sistema manejador de bases de datos. (SQL) - Primera parte	
4	2-Oct	Sistema manejador de bases de datos. (SQL)- Segunda Parte	Silberschatz, K., Sudarshan S. 4.7, 4.8, 4.9, 4.14, 4.15 (Escríbase el código de la consulta SQL no el código del check), 4.16
5	9-Oct	Modelo de datos (Algebra Relacional) <b>TAREA 1</b> (el profesor indicara el contenido de la tarea en la PVA)	Silberschatz, K., Sudarshan S. Cap. 3.5(a-b), 3.5(c-d), 3.5(e-f), 3.5(g-h), 3.9, {3.1, 3.3} No usar reunion Natural ni producto cartesiano (puede usar equijoin, zeta join, etc)
6	16-Oct	<b>PARCIAL 1</b> Silberschatz, K., Sudarshan S. Cap 1, 3(hasta 3.5 inclusive), 4	
7	23-Oct	Diseño de bases de datos - Modelo ER	Elmasri, R.A., Navathe S.B. Cap 7: 7.17, 7.19, 7.23, 7.24, 7.25, 7.26, 7.27, 7.28
8	30-Oct	Diseño de Base de datos- Normalizacion <b>TAREA 2</b> (el profesor indicara el contenido de la tarea en la PVA)	Elmasri, R.A., Navathe S.B. 15.28, 15.32, 15.34, 15.36
9	6-Nov	Manejo de transacciones	Elmasri, R.A., Navathe S.B Capitulo 22: Review Questions: 22.1, 22.3, 22.5, 22.6, 22.7, 22.10, 22.11,
10	13-Nov	Metodos de optimizacion <b>TAREA 3</b> (el profesor indicara el contenido de la tarea en la PVA)	Elmasri, R.A., Navathe S.B. Cap 20: Review Questions 20.1, 20.5

Semana	Fecha	Nombre y breve descripción de cada unidad	Ejercicios de practica de libro
11	20-Nov	Aplicaciones prácticas de los sistemas de bases de datos	
12	27-Nov	<b>PARCIAL 2</b>	<b>EXAMEN FINAL</b> Proyecto
13	4-Dec	<b>EXAMEN FINAL</b> Proyecto	