Facultad de Ingeniería



Bases de datos Ing. Fernando Arreola

Semestre 2020-2



Bases de datos



Lunes, martes y jueves Grupo: 5

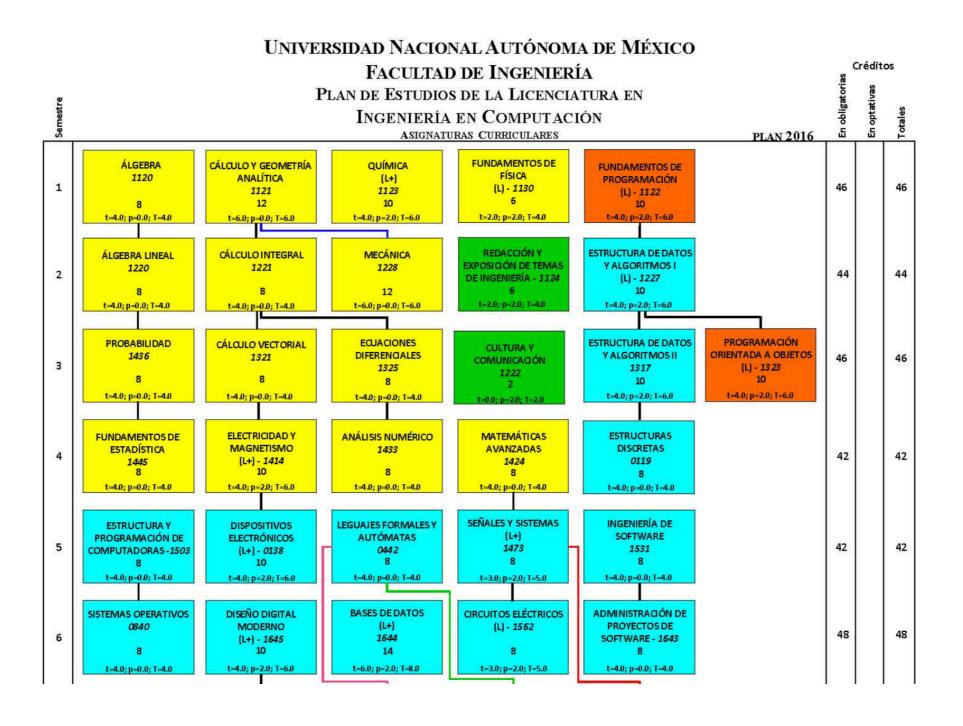
Salón: B-405

19 - 21 hrs



Bases de datos







Objetivo



El alumno analizará los conceptos y principios en los que se fundamenta la teoría de bases de datos, los cuales le permitirán analizar, diseñar, usar e implementar sistemas de bases de datos relacionales.



Temario



- 1. Introducción a las bases de datos
- 2. Diseño conceptual de una base de datos
- 3. Modelo relacional
- 4. Diseño lógico de una base de datos
- 5. Normalización
- 6. Diseño físico de una base de datos
- 7. Lenguaje de consulta de datos
- 8. Introducción a la programación en bases de datos

Evaluación



Primer parcial	20%
Segundo parcial	30%
Proyecto final	20%
Exposición	10%
Laboratorio	20%
Total	100%

Las tareas, participaciones e investigaciones son opcionales



Contacto



ferarreola.unam.bd@gmail.com

Asunto: Bases de datos



Comentarios



