

Bases de Datos (Cs. Computación) 1C 204

Objetivos

- ☐ El curso proveerá las herramientas teórico/prácticas para el correcto diseño, programación y utilización de Bases de Datos que soporten distintos tipos de aplicaciones.
- ☐ Se presentarán distintas técnicas de procesamiento de consultas y de "tuning" de bases de datos.
- ☐ Finalmente, se introducirán los conceptos básicos de procesamiento de transacciones, recuperación y concurrencia.
- ☐ Al finalizar el curso los asistentes estarán en condiciones de diseñar, consultar eficientemente, y configurar Bases de Datos, de acuerdo a las exigencias de cada aplicación.

Equipo Docente

- **Teóricas**

- **Profesores**

- 1ra parte: Sergio D'Arrigo
 - 2da. Parte: Cecilia Ruz

- **Prácticas**

- **JTPs:**

- Gerardo Rossel
 - Andrea Manna
 - Silvina Dengra

- **Ayudantes de 1ra**

- Julio Gervasoni
 - Ignacio Chiapella

Características Generales

Duración: Cuatrimestral

Modalidad: Clases Teóricas, Prácticas y laboratorios

Horarios:

Teóricas: miércoles de 19 a 22 hs

Prácticas: viernes de 17 a 22 hs

Correlatividades:

- Cs. Computación: Ingeniería de Software I y Sistemas Operativos
- Cs Datos: se recomienda hacer la materia específica para la carrera.
 - Si quisieran cursar esta materia, se pide: Algebra, Labo de Datos y Algo III
- Otras carreras: ver los casos puntuales

Aprobación:

- Aprobar los Trabajos Prácticos (verán detalle en la clase práctica)
- Aprobar el final