

Comp-1999  
9

**UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES**  
**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES**

1. DEPARTAMENTO: Computación
2. CUATRIMESTRE: Segundo de 1999.
3. ASIGNATURA: Database Systems for Design Environments
4. CARRERA: Licenciatura en Ciencias de la Computación
5. CARACTER DE LA MATERIA: Optativa
6. NUMERO DE CODIGO DE CARRERA: 18
7. NUMERO DE CODIGO DE MATERIA: C
8. PUNTAJE: 1 punto
9. PLAN DE ESTUDIOS AÑO: 1987 y 1993.
10. DURACION DE LA MATRERIA: Semanal
11. HORAS DE CLASE SEMANAL:
  - a) TEORICAS/PRACTICAS: 15
  - b) LABORATORIO HS.      d) SEMINARIOS
12. CARGA HORARIA TOTAL: 15 HORAS
13. ASIGNATURAS CORRELATIVAS: no posee.
14. FORMA DE EVALUACION: Examen Final
15. PROGRAMA Y BIBLIOGRAFIA: Adjuntas a esta hoja. La bibliografia no fue adjuntada por el docente.

FECHA: 19/7/99

-----  
Firma del Profesor  
Dra. Fatma Mili

-----  
Firma del Director

## N3 - "Database Systems for Design Environments"

**Horario:** de 19 a 22 hs.

La *Dra. Fatma Mili* es Profesora del Departamento de Computación de la Universidad de Aokland, USA, desde 1984. Obtuvo su Doctorado en Ciencias de la Computación en la Universidad de Pierre et Marie Curie, en París, Francia. También ha sido profesora visitante en Canadá, Túnez y Francia.

### **Resumen:**

Los sistemas de base de datos tradicionales se han focalizado en la captura, preservación y consulta de grandes cantidades de datos uniformes. Entornos de diseño tales como sistemas de CAD/CAM inteligentes y herramientas CASE son utilizadas para la creación, evaluación y validación de productos representados o almacenados como datos. En los últimos años se han realizado importantes esfuerzos para determinar cuáles son y cómo se atienden las necesidades que estas aplicaciones avanzadas tienen de las bases de datos.

El curso presentará los problemas a resolver en el área de bases de datos para satisfacer las necesidades de estos sistemas, y se discutirán los avances en investigación más recientes en el área.

### **Programa detallado del curso**

#### **Prerrequisitos:**

conocimientos básicos de bases de datos

***ESTE CURSO SERÁ DICTADO EN INGLÉS***

---

[Volver al Cronograma de la ECI 1999](#)

*Fatma*