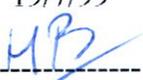


UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

1. DEPARTAMENTO: Computación
2. CUATRIMESTRE: Segundo de 1999.
3. ASIGNATURA: Estructuras de Datos Avanzadas
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 bibliografía no fue adjuntada por el docente.

FECHA: 19/7/99



Firma del Profesor
Dr. Michael Bender



Firma del Director

T1 - "Estructuras de Datos Avanzadas"

Horario: de 14 a 17 hs.

El Dr. Michael Bender se doctoró en la Universidad de Harvard, donde también se desempeñó como investigador asistente. El Dr. Bender actualmente es Profesor del Departamento de Computación de la Universidad del Estado de Nueva York, en la sede situada en Stony Brook, USA.

Resumen:

Muchos problemas de algorítmica pueden ser resueltos de forma conveniente utilizando estructuras de datos avanzadas. Algunas de las estructuras a presentar son: "estructuras de datos amortizadas", "estructuras de datos sobre enteros", y otras.

Se explicará cómo estas estructuras de datos resuelven eficientemente problemas algorítmicos tradicionales.

Prerrequisitos:

nociones básicas de algoritmos

ESTE CURSO SERÁ DICTADO EN CASTELLANO

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

foia