C-1994

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

U.B.A.

14FORMA DE EVALUACION:EXAMEN FINAL
13ASIGNATURAS CORRELATIVAS:
12CARGA HORARIA TOTAL:15
11HORAS DE CLASE SEMANAL: a)TEORICASHS d)SEMINARIOSHS b)PROBLEMASHS e)TEORICO-PROBLEMASHS. c)LABORATORIOHS f)TEORICO-PRACTICAS15HS.
10DURACION:SEMANAL
9CARACTER DE LA MATERIA:OPTATIVA
8PLAN DE ESTUDIOS DEL AÑO:LIC.'82 Y '87
7PUNTAJE PROPUESTO:1
6Nro. DE CODIGO DE LA MATERIA:
5MATERIA.:
4Nro. de CODIGO DE CARRERA:18
32do. CUATRIMESTRE DEL AÑO 1993
2CARRERA: LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION(82)(87) LIC. EN CIENCIAS DE LA COMP.(82): SIN ORIENTACION LIC. EN CIENCIAS DE LA COMP.(87): ORIENTACION EN INFORMATICA Y EN COMPUTACION CIENTIFICA
1DEPARTAMENTO DE COMPUTACION

FIRMA DEL PROFESOR

FIRMA DEL DIRECTOR

ACLARACION DE LA FIRMA D'VALDEHAR SETEER SELLO ACLARATORIO

DIRECTORA

DIRECTORA

DOPLO de Computación

PAR y M. • U.B.A.

PROFESOR: VALDEMAR WAINGORT SETZER

PROGRAMA:

- 1.- Introduccion: definiciones, complejidad, operaciones basicas, factor de ocupacion.
- 2.- Tipos de arboles : 2-3, BB, BO, B*, B+, BL, BIT, de prefijo, de desorden acotado.
- 3.- Topicos especiales: comprencion, compactacion, indices de tamaño variable, sistemas de versiones, seguridad.
- 4.- Concurrencia: Introduccion, tipos de bloqueos, uso de semaforos, soluciones de Bayer y Schkolnik, Miller y Snyder, Leheman y Yao, Sagiv, Kwong, Mond, y Raz, Setzer y Zisman.
- 5.- Sistemas comerciales: Btrive y VSAM.
- 6.- Propuesta de administrador de archivos con arboles B "ideales".

Bibliografia: no fue especificada por el docente por eso no se adjunta.

9 MOV. 1993

DIRECTORA
DIRECTORA
Depto. de Computación
F.C.E. Y M. - U.B.A.