

C-1994

12

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

U.B.A.

- 1.-DEPARTAMENTO DE COMPUTACION.....
- 2.-CARRERA: LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION...(B2)(B7)
LIC. EN CIENCIAS DE LA COMP.(B2): SIN ORIENTACION.....
LIC. EN CIENCIAS DE LA COMP.(B7): ORIENTACION EN INFORMATICA.....
Y EN COMPUTACION CIENTIFICA
- 3.-2do. CUATRIMESTRE DEL AÑO 1993.....
- 4.-Nro. de CODIGO DE CARRERA:...18.....
- 5.-MATERIA:....~~COMPLEJIDAD Y CONCURRENCIA (COB2)~~.....
- 6.-Nro. DE CODIGO DE LA MATERIA:.....
- 7.-PUNTAJE PROPUESTO:...1.....
- 8.-PLAN DE ESTUDIOS DEL AÑO:...LIC. '82 Y '87.....
- 9.-CARACTER DE LA MATERIA:...OPTATIVA.....
- 10.-DURACION:...SEMANAL.....
- 11.-HORAS DE CLASE SEMANAL:
a)TEORICAS.....HS d)SEMINARIOS.....HS.
b)PROBLEMAS.....HS e)TEORICO-PROBLEMAS.....HS.
c)LABORATORIO.....HS f)TEDRICO-PRACTICAS..13....HS.
- 12.-CARGA HORARIA TOTAL:...15.....HS.
- 13.-ASIGNATURAS CORRELATIVAS:.....
- 14.-FORMA DE EVALUACION:...EXAMEN FINAL.....

FECHA..... 12 NOV. 1993

f
FIRMA DEL PROFESOR

f POR IRENE LOISEAU
FIRMA DEL DIRECTOR

ACLARACION DE LA FIRMA
LIC. CAROLINA LAVATELU

SELLO ACLARATORIO
LIC. IRENE LOISEAU
DIRECTORA
Depto. de Computación
F.C.E. y N. - U.B.A.


APROBADO POR RESOLUCION 00 041/94

PROFESORA: CAROLINA LAVATELLI

PROGRAMA:

- 1.- CCS y Calculo Lambda: breve introduccion a la sintaxis y semantica operacional.
- 2.- Calculo Pi: una extension de CCS para la comunicacion de procesos
 - sintaxis y ejemplos
 - semantica operacional: sistemas de transiciones vs. reduccion
 - bisimulacion y testing
- 3.- Calculos de procesos concurrentes de orden superior:
 - Higher Order Pi (HoPi)
 - CHOCS
- 4.- Expresividad de Pi, HoPi, y CHOCS en comparacion con el calculo lambda.
- 5.- Diversos calculos lambda con operadores concurrentes.

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


Lio. IRENE LOISEAU
DIRECTORA
Depto. de Computación
P.O.B. y M. - U.S.A.