

NUEVO MODELO DE PROGRAMA A REGIR A PARTIR  
DEL 1ER. CUATRIMESTRE DE 1994

Mat.  
1994  
41

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

MATEMATICA

1. DEPARTAMENTO/INSTITUTO DE .....
2. CARRERA de: a) Licenciatura en ..... Cs Matemática  
Orientación ..... Pura
3. 1er. Cuatrimestre/2do. Cuatrimestre ..... 2do. Cuat. Año 1994
4. N° DE CODIGO DE CARRERA ..... 03
5. MATERIA ..... TEORIA DE CONJUNTOS
6. N° DE CODIGO .....
7. PUNTAJE PROPUESTO (en caso de tratarse de materias optativas para la Licenciatura o de Doctorado y/o Post-Grado) 4 ptos.
8. PLAN DE ESTUDIOS Año 1982
9. CARACTER DE LA MATERIA (Obligatoria u optativa) Optativa
10. DURACION (anual, cuatrimestral, bimestral u otra) Cuatrimestral
11. HORAS DE CLASES SEMANALES
  - a) Teóricas ..... 4 hs d) Seminarios ..... hs
  - b) Problemas ..... hs e) Teórico-Problemas ..... hs
  - c) Laboratorio ..... 4 hs f) Teórico-Práctico ..... hs
  - g) Totales Horas ..... 8

1

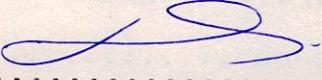
Dr. ANGEL RAFAEL LAROTONDA  
DIRECTOR  
DPTO. DE MATEMATICA

APROBADO POR RESOLUCION CD 309/95

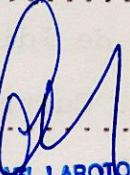
ay

12. CARGA HORARIA TOTAL ..... 8  
FORMA DE EVALUACION ..... Examen final  
13. ASIGNATURAS CORRELATIVAS ..... CALCULO AVANZADO  
14. PROGRAMA ANALITICO (adjuntarlo) Se adjunta  
15. BIBLIOGRAFIA (indicar título del libro, autor, editorial y año de  
publicación; adjuntar luego del programa)

Fecha 2do. Cuatrimestre 1994

Firma Profesor ..... 

Aclaración de firma ..... Dr. Roberto CIGNOLI

Firma del Director ..... 

Sello aclaratorio ..... 

Nota: Para la validez de la información presentada se solicita que todas las páginas estén inicialadas y firmadas al final por el Sr. Director del Departamento/Instituto/Carrera o Responsable debidamente selladas y fechadas.

Otra: Se recuerda que los objetivos y los contenidos mínimos están incluidos en el Plan de Estudios respectivo y sólo son modificables por Resolución del Consejo Superior de la Universidad de Buenos Aires.

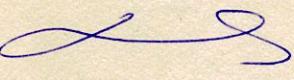
TEORIA DE CONJUNTOS.-

Lenguajes de primer orden. Los axiomas de Zermelo - Fraenkel. Clases. Ordinales y Cardinales. Formas equivalentes del axioma de elección. El axioma de regularidad. Modelos de la teoria de conjuntos. Fórmulas absolutas para clases transitivas. Consistencia relativa del axioma de elección.-

BIBLIOGRAFIA BASICA:-

- K.J.DEVLIN, Fundamentals of contemporary set theory, Springer - Verlag, New York, 1979.-  
J.L.KRIVINE, Introduction to axiomatic set theory, D. Reidel, Dordrecht, 1971.-  
K.KUNEN, Set Theory, North - Holland, Amsterdam, 2nd. Printing, 1983.-  
Notas de clase.-

2do Cuatrimestre 1994.-

Firma del Profesor: 

Aclaración de Firma: Dr. Roberto CIGNOLI.-

  
Dr. ANGEL RAFAEL LAROTONDA  
DIRECTOR  
DPTO. DE MATEMATICA