

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

Mat.
1994
4L

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

1. DEPARTAMENTO/INSTITUTO DE MATEMATICA
2. CARRERA de: a) Licenciatura en Cs Matemática
- Orientación Pura
- b) Doctorado y/o Post-grado en ---
- c) Profesorado en ---
- d) Cursos Técnicos en Meteorología ---
- e) Cursos de Idiomas ---
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 pto.
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 | |

12. CARGA HORARIA TOTAL 8

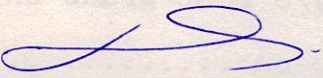
FORMA DE EVALUACION Examen final

13. ASIGNATURAS CORRELATIVAS CALCULO AVANZADO

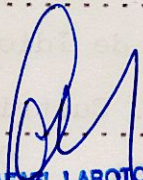
14. PROGRAMA ANALITICO (adjuntarlo) Se adjunta

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 teoría 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.-

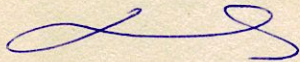
J.L.KRIVINE, Introduction to axiomatic set theory, D. Reidel, Dordrecht, 1971.-

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