

MAT 88'
21

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO ..MATEMATICA.....
ASIGNATURA ...INTRODUCCION A LA LOGICA II.....
CARRERA/S Licen. en Matemática ORIENTACION Pura y Aplicada
..... PLAN
CARACTER ..Optativa.....
DURACION DE LA MATERIA ..Cuatrimestral.....
HORAS DE CLASE: a) Teóricas hs. b) Problemas hs.
c) Laboratorio hs. d) Seminarios hs.
e) Totales ...3... hs.
ASIGNATURAS CORRELATIVAS Introducción a la Lógica.....
.....


PROGRAMA

Complementos sobre cálculo de predicados de primer orden y modelos.
Teorías formalizadas. Teoría formalizada de la aritmética. Teoremas
de Godel. Computabilidad.

BIBLIOGRAFIA

J.L. Bell and A.B. Slomson "Models and Ultraproducts". North, Holland,
1969.
E. Mendelson "Introduction to Mathematical Logic", 3^a edición,
Wadsworth & Brooks, 1987.

1^{er} cuatrimestre de 1988

Firma del profesor: 

Aclaración de firma: Dr. Roberto Cignoli


Dr. ANGEL RAFAEL LAROTONDA
Director interino
Depto. de Matemáticas