

SE MAT  
1985

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO DE.....**MATEMATICA**.....  
ASIGNATURA:.....**SEMINARIO SOBRE TEORIA DE MODELOS**.....  
CARRERA/S:.....**Doctorado**.....

ORIENTACION:.....

CARACTER:.....**Optativa**.....

DURACION DE LA MATERIA:.....**cuatrimestral**.....


- HORAS DE CLASE:
- a) TEORICAS.....<sup>4</sup> <sup>2</sup>.....hs.
  - b) PRACTICAS.....hs.
  - c) TEORICO PRACTICAS....hs.
  - d) TOTALES.....<sup>2</sup>.....hs.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS:.....**No tiene**.....  
.....

PROGRAMA:

Se estudiaron los temas correspondientes a los primeros cuatro capítulos del libro de J. Showfield: "Mathematical Logic" y al primer capítulo del libro de Chang C. y Keisler: "Model Theory" (Teoría de modelos para el cálculo proposicional, teorías completas, eliminación de cuantificadores, el ejemplo de los cuerpos algebraicamente cerrados).

También se expuso durante el curso parte del libro de Rosser, J.: "Simplified Independence Proofs", con la prueba de independencia del axioma de elección.

Firma del profesor: 

Aclaración de firma: Roberto L. Cignoli

1er. cuatrimestre de 1985

Ing. PEDRO E. ZADUNAIKY  
  
DIRECTOR INTERINO  
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA

Aprobado por Resolución 624/86