

16 MAY  
1981



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO: **MATEMATICA**  
ASIGNATURA: **ECONOMIA MATEMATICA**  
CARRERA/S: **Lic. Matemática Pura-Aplicada y Doctorado** ORIENTACION: .....  
.....PLAN.....  
CARACTER: **Optativo**  
DURACION DE LA MATERIA: **cuatrimestral**  
HORAS DE CLASE: a) TEORICAS: **4** .....hs.  
b) PRACTICAS: **6** .....hs.  
c) TEORICO-PRACTICO: .....hs.  
d) TOTALES: **10** .....hs. semanales  
ASIGNATURAS CORRELATIVAS: **ANALISIS III, COMPLEMENTOS DE ALGEBRA Y TOPOLOGIA**

PROGRAMA

1. Introducción: análisis económico y economía matemática.
2. Decisiones económicas individuales: teoría del consumo.
3. Decisiones económicas individuales: teoría de la producción.
4. Interdependencia económica: análisis estático.
5. Interdependencia económica: análisis dinámico.
6. Modelos económicos lineales.
7. Economía estructural y sistemas lineales.

BIBLIOGRAFIA

ARROW, K. y F. HAHN. General Competitive Analysis, San Francisco, 1972. (traducción al castellano, México, 1977).  
DEBREU, G. Theory of Value, New Haven, 1959 (traducción al castellano, Barcelona, 1973).  
DIERRER, E. Topological Methods in Walrasian Economics, New York, 1974  
EICHORN, W. Functional Equations in Economics, Londres, 1978.  
MALINVAUD, E. Lecons de théorie microéconomique, Paris, 1969 (traducción al castellano, Barcelona, 1974)

Firma del Profesor: *Julio B.G. Olivera*  
Aclaración: Dr. Julio B.G. Olivera  
2do. cuatrimestre de 1981.

*Carlos Segovia Fernández*  
DR. CARLOS SEGOVIA FERNÁNDEZ  
DIRECTOR  
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA