

36 MAT
1984

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..... 4hs.
b) PRACTICAS..... 6hs.
c) TEORICO-PRACTICO.....hs.
d) TOTALES 10hs. 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).
DIERKER, 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: *Toranzos*

Aclaración: Dr. Julio H.G. Olivera

Toranzos

Dr. FAUSTO A. TORANZOS
SUB-DIRECTOR
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA

Aprobado por Resolución DN 020/84