

MA 57E TOPICOS EN OPTIMIZACION

(10 U.D.)

Tema: Juegos dinámicos con falta de información

DISTRIBUCION HORARIA:

2.0 hrs. clases

8.0 hrs. trabajo personal

REQUISITOS: A.D.

Semestre 2001/01

Prfoesor: A.Jofré

OBJETIVOS:

Iniciar a los estudiantes a la investigación en algún tópico de punta en el área de Optimización.

PROGRAMA

El Objetivo es estudiar los modelos de juegos dinámicos con incertidumbre producida por la falta de información de los agentes que están participando en el juego. Nociones como los equilibrios de Nash Bayesianos y el análisis de sensibilidad serán expuestos durante el curso.

También se visualizarán aplicaciones al problema de los mercados de Energía.