

20588

2^{on} Cicle

1^{er} S.

Curs 1992-1993

Assignatura: ECONOMIA QUIMICO INDUSTRIAL

Professors: Manel Poch (Teoría) / Josep A. Feliu (Problemes)

Horari: Dimarts, Dijous i Divendres 13 h - 13 h 50'
Dimecres 12 h - 12 h 50'
(primer semestre)

PROGRAMA

- Introducció.
- Creació i valoració d'alternatives.
- Estructura de sistemes.
- Interrelacions entre subsistemes.
- Factors que intervenen a l'avaluació econòmica d'un procés químic
- Estimació d'immobilitzats.
- Estimació de costos.
- Estimació de vendes.
- Criteris de benefici.
- Selecció d'alternatives d'inversió.

BIBLIOGRAFIA

"Estrategia en Ingeniería de Procesos"
D. F. Rudd, Ch. C. Watson
Ed. Alhambra (1976)

"Economía"
S. Fischer, R. Dornbusch
Ed. McGraw-Hill (1986)

"El pronóstico económico en Química Industrial"
A. Vián
Eudema Universidad (1991)

"Plant Design and Economics for Chemical Engineers"
M. Peters, K. Timmerhaus
Ed McGraw-Hill (1980)

"Evaluación de inversiones industriales"
E. Richart
Ed. Alhambra (1977)