

Departament de Química
Unitat d'Enginyeria Química

Edifici C
08193 Bellaterra (Barcelona). Spain
Tel.: (3) 581 10 18
Fax: (3) 581 20 13
Tèlex: 52040 EDUCI E
E-mail: IQTE2@ECCUAB1.earn.bitnet
E-mail: IQTE2@CCUAB.ES.internet



ECONOMIA QUIMICO INDUSTRIAL

Curs 1995-96

Teoria: J. Luis Montesinos

Problemes: Alberto Sanz

1.- INTRODUCCIÓ

- Introducció.

2.- SISTEMES

- Creació i valoració d'alternatives.
- Estructura de sistemes.
- Interrelacions entre subsistemes.

3.- ESTIMACIO D'INVERSIONS

- Estimació d'immobilitzats.
- Estimació de costos.
- Estimació de vendes.

4.- BENEFICIS

- Estimació de beneficis.

5.- FACTORS QUE INTERVENEN A L'AVALUACIO ECONOMICA D'UN PROCES QUIMIC

- Demanda, oferta i mercat.
- Corba de la demanda.
- Elasticitat.

BIBLIOGRAFIA

- Fischer, S., Dornbusch, R.
"Economía". Ed. McGraw- Hill (1986).
- Peters, M., Timmerhaus, K.
"Plant Design and Economics for Chemical Engineers". Ed. McGraw-Hill (1997).
- Richart, E.
"Evaluación de inversiones industriales". Ed. Alhambra (1977).
- Rudd, D. F., Watson, Ch. C.
"Estrategia en Ingeniería de Procesos". Ed. Alhambra (1976).
- Samuelson, P., Nordhaus, W.
"Economía". Ed. McGraw-Hill (1986)
- Vián, A.
"El pronóstico económico en Química Industrial". Eudema Universidad (1991).