



UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
FACULTAT DE CIÈNCIES  
DEPARTAMENT DE QUÍMICA TÈCNICA

ASSIGNATURA

ESTRATÈGIA DE PROCESSOS

1. Introducció i objectius.
2. Creació d'alternatives.
3. Plantejament de models a l'Enginyeria Química.
4. Simulació en estat estacionari.
5. Característiques econòmiques de les indústries químiques.
6. Estimació de costos i vendes.
7. Selecció d'alternatives.
8. Optimització de processos químics.
9. Programació lineal.
10. Programació no lineal.
11. Programació dinàmica.