

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@EBCCUAB1.earn/bitnet
E-mail: IQTE2@CCUAB.ES.internet



ENGINYERIA QUÍMICA

PROGRAMA CURS 1997-98

- 0.- Introducció als Mètodes Matemàtics en Enginyeria Química.
- 1.- Introducció a l'Enginyeria Química. Processos Químics.
- 2.- Fonaments d' Operacions Bàsiques i d'Enginyeria de la Reacció Química.
- 3.- Balanç macroscòpic de matèria en sistemes sense reacció química.
- 4.- Balanç macroscòpic de matèria en sistemes amb reacció química.
- 5.- Balanç macroscòpic d'energia total. Balanç d'energia mecànica i calorífica.
- 6.- Reactors ideals. Equacions de disseny. Reactors isoterms i adiabàtics.
- 7.- Estudi d'una operació de separació: Destil·lació.