

O. K

OPERACIONS BASIQUES II i III

PROGRAMA

5332
5333

- 1.- Introducció a les operacions de transferència de matèria
- 2.- Equilibri entre fases. Processos simples d'equilibri
- 3.- Separacions binàries en múltiples etapes. Rectificació
- 4.- Absorció i extracció de mescles immiscibles
- 5.- Extracció líquid-líquid de mescles parcialment miscibles.
Extracció sòlid-líquid
- 6.- Disseny de columnes de plats
- 7.- Operació en contacte continu
- 8.- Disseny de columnes de rebliment
- 9.- Separacions multicomponents: mètodes simplificats de càlcul
- 10.- Separacions multicomponents: mètodes rigurosos de càlcul
- 11.- Operacions controlades per la velocitat de transferència.
Osmosi inversa i ultrafiltració
- 12.- Selecció de processos de separació