

Bibliografía

Tema	Texto	Capítulo
Procesos de separación	Treybal	1
	Seader	1
Etapas. Relaciones Operativas	Treybal	5
	Seader	1
McCabe. Absorción	Treybal	8
	Seader	3,8
Absorción no isotérmica	Treybal	8
Mc.Cabe. Extracción	Seader	3,8
	Treybal	10
Mc.Cabe. Destilación	Seader	3, 8
	Treybal	9
Mc.Cabe.Destilación. Torres Complejas	Seader	8
Destilación Flash	Seader	7
	Treybal	9
Destilación Batch	Treybal	9
	Seader	9
	Perry	13
Ponchon. Destilación	Treybal	9
	Seader	3,1
Ponchon. Extracción	Seader	3,1
	Treybal	10
Extracción. Triangulares	Treybal	10
	Seader	3.11
Diseño de Platos	Seader	2,8
	Treybal	6
	Perry	18
Eficiencia	Perry	18
	Treybal	6
	Seader	8
Destilación. Multicomponentes	Seader	12
	Treybal	9
Absorción. Multicomponentes.	Seader	12
	Treybal	8
Difusión. Coeficientes.	Seader	16
	Treybal	2,3,4,5

	Geankoplis	
Contacto Continuo. HTOG.NTOG.	Seader	16
	Treybal	8
Diseño de Torres Rellenas.	Seader	16
	Treybal	6
Humidificación	Treybal	7
Humidificación Mikley	Foust,Coulson	
Secado	Treybal	12
Cristalización	McCabe-Smith	24

Bibliografía complementaria

1. R. E. Treybal. "Operaciones con transferencia de masa". Ed. Mc. Graw Hill, 1980.
2. E. J. Henley, J. D. Seader, "Operaciones de separación por etapas de equilibrio en ingeniería química". Reverté, 1988.
3. Perry. "Manual del ingeniero químico". Mc. Graw Hill.
4. W. L. Mc Cabe, J.C. Smith, P. Harriott. "Operaciones básicas de ingeniería química". Mc Graw Hill. 1991.
5. A.L. Lydersen. "Mass Transfer in Engineering Practice". John Wiley & Sons. 1983.
6. A.S. Foust et al. "Principles of Unit Operations". John Wiley & Sons. 1960.
7. F. Aguirre. "Termodinámica del equilibrio". Interamericana. 1971.
8. B.D. Smith, "Design of Equilibrium Stage Processes". Mc Graw Hill. 1963.

9. T. Sherwood, R.L. Pigford, C.R. Wilke, "Mass Transfer". Mc Graw Hill. 1975.
10. J.M. Coulson, J.F. Richardson, "Ingeniería Química", Tomo II, Operaciones Básicas. Ed. Reverté 1981.
11. P.A. Schweitzer, "Handbook of Separation Techniques for Chemical Engineers". Mc Graw Hill. 1979.
12. Judson King. "Procesos de separación". Ed. Reverté 1988.
13. A.L Hines and R.N. Maddox, "Mass Transfer Fundamentals and Applications". Prentice Hall. 1984.
14. C. Geankoplis, "Transport Processes and Unit Operations". Allyn and Bacon. 1978.
15. Thibaut Brian, "Staged Cascades in Chemical Processing". Prentice Hall. 1972.