



**DPTO. DE INGENIERÍA QUÍMICA
Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA**

FACULTAD DE QUÍMICA
FACULTAD DE FARMACIA

CONCEPTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA

DIVERSAS TITULACIONES

BIBLIOGRAFÍA

PROFESOR RESPONSABLE:
DR. D. Francisco Jarabo Friedrich

INGENIERÍA QUÍMICA:

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- **Calleja, G. y otros;** *“Introducción a la Ingeniería Química”*, Ed. Síntesis, Madrid (1999).
- **Costa, E. y otros;** *“Ingeniería Química. 1.- Conceptos generales”*, Ed. Alhambra, Madrid (1983).
- **Costa, J. y otros;** *“Curso de Ingeniería Química”*, Ed. Reverté, Barcelona (2000).
- **Díaz, F., Borges, M.E. y Brito, A.;** *“Fundamentos de Ingeniería Química (Apuntes)”*, ARTE Comunicación Visual, Santa Cruz de Tenerife (2000).
- **Felder, R.M. y Rousseau, R.W.;** *“Principios elementales de los procesos químicos”*, 2ª ed., Addison-Wesley Iberoamericana, Wilmington (1991).
- **Fogler, H.S.;** *“Elements of chemical reaction engineering”*, 3ª ed., Prentice-Hall International, London (1999).
- **Foust, A.S., Wenzel, L.A., Clump, C.W., Maus, L. y Andersen, L.B.;** *“Principios de operaciones unitarias”*, Compañía Editorial Continental S.A., México (1972).
- **González, J.R. y otros;** *“Cinética química aplicada”*, Ed. Síntesis, Madrid (1999).
- **Himmelblau, D.M.;** *“Principios básicos y cálculos en Ingeniería Química”*, 6ª ed., Prentice-Hall Hispanoamericana, México (1997).
- **Levenspiel, O.;** *“El omnilibro de las reacciones químicas”*, Ed. Reverté, Barcelona (1986).
- **Levenspiel, O.;** *“Chemical reaction engineering”*, 3ª ed., John Wiley & Sons, New York (1999).
- **McCabe, W.L, Smith, J.C. y Harriot, P.;** *“Operaciones básicas de Ingeniería Química”*, 4ª ed., McGraw-Hill, Madrid (1991).
- **Santamaría, J.M. y otros;** *“Ingeniería de reactores”*, Ed. Síntesis, Madrid (1999).
- **Smith, J.M.;** *“Ingeniería de la cinética química”*, 3ª ed., Compañía Editorial Continental, S.A., México (1995).

- **Vian, A. y Ocón, J.;** *“Elementos de Ingeniería Química”*, 5ª ed., Aguilar S.A. de Ediciones, Madrid (1972).

INGENIERÍA QUÍMICA:

BIBLIOGRAFÍA SUPLEMENTARIA

- **Badger, W.L. y Banchemo, J.T.;** *“Introducción a la Ingeniería Química”*, Ediciones del Castillo, Madrid (1964).
- **Bird, R.B., Stewart, W.E. y Lightfoot, E.N.;** *“Fenómenos de transporte”*, Ed. Reverté, Barcelona (1975).
- **Costa, E. y otros;** *“Ingeniería Química. 2.- Fenómenos de transporte”*, Ed. Alhambra, Madrid (1984).
- **Costa, E. y otros;** *“Ingeniería Química. 3.- Flujo de fluidos”*, Ed. Alhambra, Madrid (1985).
- **Costa, E. y otros;** *“Ingeniería Química. 4.- Transmisión de calor”*, Ed. Alhambra, Madrid (1986).
- **Costa, E. y otros;** *“Ingeniería Química. 5.- Tránsito de materia (1ª parte)”*, Ed. Alhambra, Madrid (1988).
- **Coulson, J.M. y Richardson, J.F.;** *“Ingeniería Química. Tomo II. Unidades SI. Operaciones básicas”*, 3ª ed., Ed. Reverté, Barcelona (1981).
- **Coulson, J.M., Richardson, J.F. y Sinnott, R.K.;** *“Chemical Engineering. Vol. 6 : Design”*, Pergamon Press, Oxford (1983).
- **Henley, E.J. y Seader, J.D.;** *“Operaciones de separación por etapas de equilibrio en Ingeniería Química”*, Ed. Reverté, Barcelona (1988).
- **Hermida, J.R.;** *“Fundamentos de ingeniería de procesos agroalimentarios”* Ediciones Mundi-Prensa y A. Madrid Vicente Ediciones, Madrid (2000).
- **Mataix, C.;** *“Mecánica de fluidos y máquinas hidráulicas”*, 2ª ed, Ediciones del Castillo, Madrid (1997).
- **Muñoz, V.;** *“Química Técnica. Tomo I”*, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid (1991).
- **Muñoz, V.;** *“Química Técnica. Tomo II”*, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid (1991).
- **Muñoz, V.;** *“Química Técnica. Tomo III”*, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid (1994).

- **Muñoz, V.;** *“Química Técnica. Tomo IV”*, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid (1998).
- **Perry, R.H. y Chilton, C.H. (eds.);** *“Manual del ingeniero químico”*, 5ª ed., McGraw-Hill, México (1982).
- **Reklaitis, G.V.;** *“Balances de materia y energía”*, Nueva Editorial Interamericana, México (1986).
- **Sawistowski, H. y Smith, W.;** *“Métodos de cálculo en los procesos de transferencia de materia”*, Ed. Alhambra, Madrid (1967).
- **Streeter, V.L., Wylie, E.B. y Bedford, K.W.;** *“Mecánica de fluidos”*, 9ª ed, McGraw-Hill Interamericana, Santafé de Bogotá (2000).
- **Vian, A.;** *“El pronóstico económico en Química Industrial”*, 4ª ed., EUDEMA, Madrid (1991).
- **Vian, A.;** *“Introducción a la química industrial”*, 2ª ed., Ed. Reverté, Barcelona (1994).