

## Bibliografía

Abrams D. S., Prausnitz J. M. Statistical thermodynamics of liquid mixtures: A new expresión for the exceso Gibbs energy of partly or completely miscible systems. *AIChE J.* 1975, 21, 116-127.

Cincotti A., Murru M., Cao G. Liquid-Liquid Equilibria of Hydrocarbons with N-Formylmorpholine. *J.Chem. Eng.* 1999, 480-483.

Cruz-Delgado M.C Estudio del equilibrio de fases líquido-líquido de sistemas ternários del tipo isômero de C6 +  $\beta$ -metoxipropionitrilo + benceno. Tesis de licenciatura, Universidad Veracruzana, Coatzacoalcos, Ver. 1993.

García-Flores B. E. Estúdio fisicoquímico del equilibrio líquido-líquido de sistemas ternários de interes para la reformulación de gasolina oxigenada. Tesis de Doctorado. Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F, 2004.

Henley E.J., Seader J.D. Operaciones de separación por etapas de equilibrio en ingeniería química. Editorial Reverté. España 1990.

García-Flores B. E. Equilibrio líquido-vapor de sistemas binarios azeotrópicos alcanonitrilo + alcano. Tesis de maestría. Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F 1994.

García-Sánchez F., Schwartzentruber J., Ammar M.N, Renon H. Thermodynamics of multiphase liquid equilibria in multicomponent mixtures. *Revista Mexicana de Física* 1997, 43, 59-92.

McCabe Warren L., et al. Unit Operations of Chemical Engineering. Fifth Edition. McGraw-Hill, USA, 1993.

Michelsen, M.L. The isothermal flash problem, Part I. Fluid Phase Equilib. 1982, 9,1.

Michelsen, M.L. The isothermal flash problem, Part II. Fluid Phase Equilib. 1982, 9,1.

Miller, J. C., Miller, J.N., Statistics for analytical chemistry, 2<sup>nd</sup> Edition, De Ellis Horwood, London. 1988.

Prausnitz J. M., Lichtenthaler Rudiger N., Gomes de Acevedo E. Termodinámica molecular de los equilibrios de fases. 3<sup>a</sup> Edición, Prentice Hall Ibérica, Madrid 2000.

Romero M. A., Trejo A. Equilibrio líquido-líquido: su medición y correlación Parte II. Sistemas binarios, Series Científicas del IMP, Ne. 5, p.21, Mexico D.F. 1995.

Silva, M. K. Michnick, M. J. Willhite, G. P. The use of statistical tools to estimate the uncertainty of phase composition measurements determined by gas chromatography for mixtures of 2-methyl-2-propanol, water and n-tetradecane at 25°C. Fluid Phase Equilib. 1990, 59, 247-262.

Smith J.M, Van Ness H. C., Abbott M.M. Introducción a la termodinámica en ingeniería química, 5<sup>a</sup> Edición, McGraw-Hill, México, 1997.

Sorensen J.M, Magnussen T., Rasmussen P., Fredeslund. A. Liquid-liquid equilibrium data: their retrieval, correlation and prediction. Fluid Phase Equilib. 1979, 3, 47-82.

Treybal R.E., Operaciones de transferencia de masa.. McGraw-Hill, New York, USA, 1980.

Taylor J. R. An introduction to error analysis. The study of uncertainties in physical measurements. University Science Books. Mill Valley, USA. 1982.

Van Ness H. C., Abbott M. M. Classical Thermodynamics of nonelectrolyte solutions, McGraw-Hill Book Company, New York. 1982.

Walas S.M., Phase equilibria in chemical engineering, Butterworth Publishers, United States, 1995.