

**REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

1. Ayuda Microsoft Visual Basic for Applications.
2. Ayuda Microsoft Excel XP.
3. Ayuda Matlab 6.0.
4. Chavela, R.C., L.G. Ríos, A. Alarcón, J.X. Gutiérrez y A. Palacios. Un paso adelante en la enseñanza del ELV de Mezclas Binarias: de las Matemáticas a las Superficies 3D. Departamento de Ingeniería Química y Alimentos, Universidad de las Américas-Puebla, Puebla, México (2002).
5. Da Silva, F.A., L.A. Báez y E.A. Müller. A “User-Friendly” Program for Vapor-Liquid Equilibrium, Chem. Eng. Ed., v.25, no.1, p.24, EE.UU. (1991).
6. Jacobson, Reed. Microsoft Excel 2002: Visual basic for applications step by step. Microsoft Press, Washington (2002).
7. Jolls, K.R., J. Burnet y J.T. Haseman. Computer-Generated Phase Diagrams for Binary Mixtures, Chem. Eng. Ed., v.27, no.3, p.112, EE.UU. (1983).
8. Mah, R.S.H., D.M. Himmelblau, Role and Impact of Computers in Engineering Education, Chem. Eng. Ed., v. 29, no. 1, p.46, EE.UU. (1995).
9. Manual del Usuario Aspen Plus 11.1
10. Ohe, S. Vapor-Liquid Equilibrium Data. Kodansha Ltd, Tokyo (1989).

11. Quiñones, S., L. Valle, F. Barragán y E. Bazúa. Algoritmo Híbrido para Calcular Puntos Críticos Líquido-Vapor con Ecuaciones Cúbicas de Estado. Memorias del XXIII Encuentro Nacional de la AMIDIQ. (2002).
12. Savage, P.E. Spreadsheets for Thermodynamics Instruction, Chem. Eng. Ed., v.29, no. 4, p.262, EE.UU. (1995).
13. Smith, J.M., H.C. Van Ness y M.M. Abbott. Introducción a la Termodinámica en Ingeniería Química McGraw-Hill. D.F. México.(2000).
14. Walas, S.M. Phase Equilibria in Chemical Engineering, Butterworth-Heinemann. EE.UU. (1985).
15. Walkenbach, J. Excel 2002 Formulas. M&T Books. EEUU. (2001).
16. Webb, J. Using Visual Basic for Applications. QUE Corp. EEUU. (1994).
17. [http://www.spl.ethz.ch/fundamentals\\_thermo.php](http://www.spl.ethz.ch/fundamentals_thermo.php)