

Bibliografía

- [1] Ramón A. Abascal García. *Calculo matricial de estructuras*. Escuela Superior de Ingenieros Industriales Sevilla, 1995
- [2] *Release 11.0 Documentation for ANSYS*
- [3] Ariza P. y Sáez A. *Método de los elementos finitos, Introducción a ANSYS*. Publicaciones de la Universidad de Sevilla, Manuales Manuscritos, 1999
- [4] Rich Bothmann. *Techniques for Successfully Using ANSYS Contact Elements*. Impact Engineering Solutions Inc, 2004
- [5] Cornell University, Ithaca, NY ANSYS Tutorials. <http://courses.cit.cornell.edu/ansys/index.htm>
- [6] Jose Ángel González Pérez. *Estudios de Problemas de Contacto incluyendo rodadura mediante el método de los elementos de contorno*. Tesis Doctoral Universidad de Sevilla, 2001.
- [7] Gabriel Hattori da Silva. *Análise de contato mecânico utilizando o software ANSYS*. Trabalho de Graduacao.
- [8] Sheldon Imaoka. *Sheldon's ANSYS Tips and Tricks. Understanding Lagrange Multipliers*.
- [9] Robert L. Jackson. *A Finite Element Study of Elasto-Plastic Hemispherical Contact against a Rigid Flat*. Georgia Institute of Technology.

- [10] J.M. Jiménez Bascones. *Teoría de Contacto. Mecanismos de fricción y adherencia*. Elementos de máquinas y vibraciones de la Universidad de Navarra
- [11] David H Johnson. *Principles of Simulating Contact Between Parts using ANSYS*. Pennsylvania conference.
- [12] K L. Johnson. *Contact Mechanics*. Cambridge University Press, 2004
- [13] Joseph T Metrisin. *Guidelines for obtaining Contact Convergence*. International ANSYS Conference in Florida, 2008
- [14] Oñate E. *Cálculo de estructuras por el método de los elementos finitos. Análisis elástico lineal*. Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería, 1995
- [15] Profesional Engineering Publishing. *Some useful results in the tangentially loaded hertzian contact problem*.
- [16] Luis Rodríguez de Tembleque Solano. *Formulación Numérica de la Interacción Mecánica entre Superficies de Sólidos 3-D*. Tesis Doctoral Universidad de Sevilla, 2009.
- [17] David Thompson. *A Microslip Superelement for Frictionally-Damped Forced Response Predictions, chapter 2*. University of Cincinnati, 2004
- [18] S. Sezer y G.B. Sinclair. *An Assessment of ANSYS Contact Elements*. Department of mechanical engineering Louisiana State University, 2005.
- [19] University of Alberta ANSYS Tutorials. <http://www.mece.ualberta.ca/tutorials/ansys/>
- [20] P. Wrigges. *Computational Contact Mechanics*. John Willey, 2002

- [21] Zurita J., Doblare M. y Gracia L. *Determinación de tensiones de contacto mediante el m.e.c. en problemas multicuerpo con simetría axial*. Revista internacional de métodos numéricos para Cálculo y Diseño de Máquinas, 1993