

CAPÍTULO 7. BIBLIOGRAFÍA

1. Forrest P. G. “*Fatiga de los materiales*”. Ediciones URMO, 1972
2. Vanderplaats. G. N. “*Numerical Optimization Techniques for Engineering Design: With Applications*”. Mac Graw-Hill. 1984.
3. Hills D. A., Nowell D. “*Mechanics of Fretting Fatigue*”. Kluwer Academic Publishers. 1994.
4. American Society for Materials “*ASM Metals Reference Book, second edition*”. Editorial Staff. 1988.
5. Taylor D., Jianchun L. “*Sourcebook on fatigue propagation. Thresholds and crack closure*”. Engineering Materials Services LTD. 1993.
6. Timoshenko S. “*Resistencia de Materiales. Segunda parte: Teoría y problemas más complejos*”. Espasa-Calpe, 1978.
7. Taylor D., Bologna P., Bel Knani K. “*Prediction of fatigue failure location on a component using a critical distance method*”. International Journal of Fatigue 22. 2000. p. 735-742
8. Tanaka K. “*Engineering formulae for fatigue strength reduction due to crack-like notches*”. Int J Fracture. 1983;22:R39-45.
9. Domínguez J. “*Análisis de los paliativos para la fatiga por fretting*”. Departamento de Ingeniería Metálica. Escuela Superior de Ingenieros, Universidad de Sevilla.
10. Vanderplaats. G. N. “*Numerical Optimization Techniques for Engineering Design: With Applications*”. Mac Graw-Hill. 1984.
11. Zienkiewicz O. C., Taylor R. L. “*El Método de los Elementos Finitos. Formulación Básica y Problemas Lineales*”. McGraw-Hill, 1994.
12. Zienkiewicz O. C., Taylor R. L. “*El Método de los Elementos Finitos. Mecánica de Sólidos y Fluidos. Dinámica y No Linealidad*”. McGraw-Hill, 1995.
13. Cauchy. A. “*Méthode générale por la résolution des systèmes d'équations simultanées*”. Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences. 1847.
14. Fletcher R. Powell M.J.D. “*A Rapidly Convergent Descent Method for Minimization*”. Computer J., 6, 163-168, 1963.
15. García F. “*Optimización No Lineal*”. Universidad de Sevilla. 1995.
16. Haftka R. T., Starnes J. H. “*Applications of a Quadratic Extended Interior Penalty Function for Strctural Optimization*” AIAA J vol14 no6, pp 718-724, June 1976.

17. El Haddad MH, Dowling NF, Topper TH, Smith KN. "*J integral applications for short fatigue cracks at notches*". Int J Fract. 1980;16:15-24.
18. Basquin O.H. "*The Exponential Law of Endurance Tests*" Proceedings of the American Society for Testing and Materials, 1919.
19. Manson S.S. "*Behavior of Materials under Conditions of Thermal Stress*" National Advisory Commission on Aeronautics: Report 1170 Cleveland Lewis Flight Propulsion Laboratory, 1954.
20. Coffin L. F. "*A Study of the Effects of Cyclic Thermal Stresses on a Ductile Metal*" Transactions of the American Society of Mechanical Engineers, 1954.
21. Smith R., Watson P., Topper T.H. "*A Stress Strain Function for the Fatigue of Metals*" J of Materials JMLSA Vol5 No 4, 1970 pp 767-778,.