

Capítulo 7

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- [1] Shuterland H.J., "On the fatigue analysis of wind turbines", SAND99-0089, Sandia National Laboratories, Albuquerque, NM, 1999.
- [2] Germanischer Lloyd, "Rules and Regulations IV – Non Marine Technology, Part I – Wind Energy", Germanischer Lloyd, 1999.
- [3] Shuterland H.J. and Mandell J.F., "Effect of mean stress on the damage of wind turbine blades", 2004 ASME Wind Energy Symposium, 2004.
- [4] Chant, C., "Aviones de la II Guerra Mundial", Editorial Libsa S.A., 2000.
- [5] Donald, D., "American Warplanes of World War II", Aerospace Publishing Limited, pages 251-252, 1995.
- [6] Donald V. Rosato, Dominic V. Rosato, John Murphy, "Reinforced plastics handbook", Elsevier, page 586; 2004.
- [7] Nakamura O., Ohana, T., Tazawa, M., Yokota, S., "Study on the PAN carbon fiber innovation for modeling a succesful R&D management", Research paper.
- [8] Dirección web: <http://www.aireyespacio.com/2009/07/la-evolucion-del-aluminio-al-composite.html>
- [9] F. París, J. Cañas, J.C. Marín, A. Barroso, E. Correa, "Introducción al análisis y diseño con materiales compuestos", Servicio de publicaciones, Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Sevilla, 2008.
- [10] Hull D., Clyne T.W., "An introduction to composite Materials", Cambridge University Press, 1996.
- [11] Mayugo J.A., "Estudio constitutivo de materiales compuestos laminados sometidos a cargas cíclicas". Universidad Politécnica de Cataluña, 2003.
- [12] Harris, B., "The fatigue behaviour of fibre-reinforced plastics and life prediction", Materiales Compuestos 01, editado por A. Fernandez Canteli, F.J. Belzunce y F.París. AEMAC, 2001.
- [13] Owen, M.J. y Rose, R.G. "Polyester flexibility versus fatigue behavior of RP", 1970.
- [14] Corbellá B., Mayugo J.A., Renart J., Trias D., Oller S., "Modelo de regresión general de las curvas S-N para la estimación de la vida a fatiga de un material compuesto", Materiales Compuestos 03, AEMAC, 2003.
- [15] Kawai M., Taniguchi T., "Off-axis fatigue behavior of plain weave carbon/epoxi fabric laminates at room and high temperatures and its mechanical modeling". Elsevier, 2005.

Normativas consultadas

- [16] ASTM D 3039 / D 3039M - 08: *Standard Test Method for Tensile Properties of Polymer Matrix Composite Materials* (2008).
- [17] ASTM D3479 / D 3479M – 96: *Standard Test Method for Tension – Tension Fatigue of Polymer Matrix Composite Materials* (Reapproved 2002).
- [18] I+D-P-233: *Fabricación de estructuras con materiales compuestos de fibra de carbono (Laminados y “Sandwich”)*, AIRBUS (2007)

Otras referencias consultadas

- Chung-Yung Niu “Composite Airframe Structures” Conmilit Press, 1992.
- Kawai M., Koizumi M., “Nonlinear constant fatigue life diagrams for carbon/epoxy laminates at room temperature” Elsevier, 2007.
- Schütz D., Gerharz, J.J., “Fatigue strength of a fibre-reinforced material” 1977.

