

CAPÍTULO N°9: BIBLIOGRAFÍA

9.1. BIBLIOGRAFÍA

9.1. BIBLIOGRAFÍA

- F. París, J. Cañas, J.C. Marín, A. Barroso (2008). “Introducción al análisis y diseño con materiales compuestos”.
- F. París, R. Picón, J. Cañas, J. C. Marín, E. Graciani, A. Barroso, E. Correa, R. Ocaña (2008). Apuntes de la asignatura de 5º curso de Ingeniería Industrial “Análisis numérico y experimental de tensiones”.
- ASM HANDBOOK. Volume 21, “Composites”.
- Apuntes del curso: “Cálculo de elementos aeronáuticos de materiales compuestos mediante elementos finitos”.
- MSC.Nastran 2007 – Quick Reference Guide.
- AIMS 05-01-008 (2004). Airbus Material Specification. Carbon Fibre Reinforced Epoxy Prepreg. 2,2 Twill fabric/120°C – curing class. Material Specification.
- AIMS 11-01-004 (2005). Airbus Material Specification. Honeycomb Cores, N-636 Polyamide Paper (meta and para-aramid), Phenolic Resin Impregnated, Hexagonal. Material Specification.
- M. Grediac (1993). “A finite element study of the transverse shear in honeycomb cores”.
- W.S. Burton, A.K. Noor (1996). “Assessment of continuum models for sandwich panel honeycomb cores”.
- Vyacheslav N Burlayenko, Tomasz Sadowski (2009). “Influence of skin/core debonding on free vibration behavior of foam and honeycomb cored sandwich plates”.
- B. Castanié, Y. Aminanda, C. Bouvert, J.J. Barrau (2008). “Core crush criterion to determine the strength of sandwich composite structures subjected to compression after impact”.