

**DESARROLLO, OPTIMIZACIÓN Y ENSAYO DE PROBETAS DE MATERIAL COMPUESTO PARA ENSAYOS DE  
ARRANCAMIENTO**

Proyecto Fin de Carrera – Blanca Gómez García  
Laboratorio de Elasticidad y Resistencia de Materiales. E.T.S. Ingeniería Universidad de Sevilla

---

## BIBLIOGRAFÍA

**DESARROLLO, OPTIMIZACIÓN Y ENSAYO DE PROBETAS DE MATERIAL COMPUESTO PARA ENSAYOS DE ARRANCA  
MIENTO**

Proyecto Fin de Carrera – Blanca Gómez García

Laboratorio de Elasticidad y Resistencia de Materiales. E.T.S. Ingeniería Universidad de Sevilla

1. Arnold RR, Parekh JC. Buckling, postbuckling, and failure of stiffened panels under shear and compression. *J Aircr.* 1987;24(11):803-11.
2. Bisagni C, Cordisco P. Post-buckling and collapse experiments of stiffened composite cylindrical shells subjected to axial loading and torque. *Composite Structures.* 2006 5;73(2):138-49.
3. Chandra R, Raju BB. Postbuckling analysis of rectangular orthotropic plates. *Int J Mech Sci.* 1973 1;15(1):81-97.
4. Falzon BG, Steven GP. Buckling mode transition in hat-stiffened composite panels loaded in uniaxial compression. *Composite Structures.* 1997 2;37(2):253-67.
5. Falzon BG, Stevens KA, Davies GO. Postbuckling behaviour of a blade-stiffened composite panel loaded in uniaxial compression. *Composites Part A: Applied Science and Manufacturing.* 2000 5/1;31(5):459-68.
6. Matthews FL, Kilty PF, Godwin EW. A review of the strength of joints in fibre-reinforced plastics. part 2. adhesively bonded joints. *Composites.* 1982 1;13(1):29-37.
7. Orifici AC, Shah SA, Herszberg I, Kotler A, Weller T. Failure analysis in postbuckled composite T-sections. *Composite Structures.* 2008 11;86(1-3):146-53.
8. Reinoso Cuevas, J. Tesis: Study of Composite Stiffened Panels in Postbuckling Regime. February 2012.
9. Romeo G. Experimental investigation on advanced composite-stiffened structures under uniaxial compression and bending. *AIAA J.* 1986;24(11):1823-30.
10. Starnes Jr. JH, Knight Jr. NF, Rouse M. Postbuckling behavior of selected flat stiffened graphite-epoxy panels loaded in compression. *AIAA J.* 1985;23(8):1236-46.
11. Stevens KA, Ricci R, Davies GAO. Buckling and postbuckling of composite structures. *Composites.* 1995 3;26(3):189-99.
12. Zimmermann R, Klein H, Kling A. Buckling and postbuckling of stringer stiffened fibre composite curved panels – tests and computations. *Composite Structures.* 2006 5;73(2):150-61.

**DESARROLLO, OPTIMIZACIÓN Y ENSAYO DE PROBETAS DE MATERIAL COMPUESTO PARA ENSAYOS DE  
ARRANCAMIENTO**

Proyecto Fin de Carrera – Blanca Gómez García  
Laboratorio de Elasticidad y Resistencia de Materiales. E.T.S. Ingeniería Universidad de Sevilla

---