

Lectura de la tesis doctoral de Jon Garcia

15/07/2011

Hoy 15 de julio, a las 10:00 horas, el doctorando Jon Garcia Barruetabeña ha presentado su tesis doctoral en el aula Magna del Colegio Mayor Pedro Biteri y Arana de **Mondragon Unibertsitatea**. El título de la tesis: 'Dynamic analysis of structural systems damped by means of single lap viscoelastic adhesive joints'.

Sus directores de tesis han sido Fernando Cortés y Jose Manuel Abete.

En el Tribunal de la Tesis han participado los siguientes:

- Dr.D. Jordi Viñolas Prat (TECNUN Universidad de Navarra)
- Dr. D. María Jesus Lamela (Universidad de Oviedo)
- Dr. D. Felix Martinez Noguera (IKERLAN)
- Dr. D. Lucas Filipe Martins da Silva (Faculty of Engineering of the University of Porto (FEUP))
- Dr. D.M^a Jesús Elejabarrieta Olabari (Mondragon Unibertsitatea)

Esta tesis trata de investigar la respuesta dinámica de sistemas estructurales con uniones adhesivas viscoelásticas, donde el comportamiento viscoelástico del material adhesivo se representa por medio de modelos de amortiguamiento no-viscoso. El conocimiento adquirido se utiliza para mejorar el confort vibroacústico de una cabina de ascensor.



Jon Garcia con el Tribunal de la tesis