

## **Resultado de la experiencia de introducción de prácticas piloto de dinámica de estructuras en distintos grados de ingeniería.**

**Antonio Gonzalez-Herrera<sup>a</sup>, Antonia Lima-Rodríguez<sup>b\*</sup>, Carlos Lopez-Taboada<sup>c</sup>, Jose Garcia-Manrique<sup>d</sup>.**

Universidad de Málaga. Escuela de Ingenierías Industriales. Departamento de Ingeniería Civil, de Materiales y Fabricación. Calle Dr. Ortiz Ramos s/n. Campus de Teatinos. C.P. 29071 Málaga. España.

agh@uma.es<sup>a</sup>; tlima@uma.es<sup>b</sup>; clopezt@uma.es<sup>c</sup>; josegmo@uma.es<sup>d</sup>.

Resumen: se presentan los resultados obtenidos en el desarrollo de prácticas piloto sobre respuestas dinámicas de estructuras encaminadas a la mejora de la asimilación de conceptos dinámicos a lo largo del itinerario de estudios de grados relacionados con la ingeniería industrial. Se trata de experiencias que se engloban dentro de un proyecto de innovación docente de carácter bianual. Los resultados refuerzan nuestra idea de la necesidad de implementar estas actividades de forma escalonada en distintas asignaturas de nuestro departamento.

Palabras claves: dinámica de estructuras, prácticas, coordinación vertical, PIE.