



Proyecto Fin de Carrera  
Ingeniería Aeronáutica

Escuela Superior de Ingenieros  
**Universidad de Sevilla**



# APLICACIÓN DE LA NORMATIVA UNE EN 13445-3 PARA EL ANÁLISIS DE RECIPIENTES A PRESIÓN MEDIANTE DBA CON ANSYS

**Autor:** Roberto López Álvarez  
**DNI:** 28.490.462-V  
**Tutor:** D. Luis Rodríguez de Tembleque Solano