

Agradecimientos

En el momento en que culmina esta etapa de mi vida, me encuentro lleno de gratitud al mirar atrás y reflexionar sobre los años que he pasado inmerso en el mundo del conocimiento, la investigación y el aprendizaje en la universidad. Ha sido un camino repleto de desafíos y logros, y hoy me siento satisfecho al decir que he alcanzado el objetivo con el que inicié esta carrera: comprender y explorar el mundo que nos rodea desde una perspectiva técnica y científica, gracias a las herramientas que brinda la ingeniería mecánica.

Estos años han sido una experiencia increíblemente enriquecedora y diversa. He tenido el privilegio de vivir y estudiar en tres países distintos, cada uno con su cultura, idioma y enfoque educativo único. Desde mi Erasmus en Roma, Italia, hasta mis prácticas empresariales en Uppsala, Suecia, cada experiencia ha ampliado mis horizontes, enriquecido mi comprensión intercultural y me ha brindado la oportunidad de desarrollar habilidades lingüísticas, sociales y técnicas que nunca imaginé adquirir, destacando el apoyo que he recibido en todo momento por parte de la Universidad de Zaragoza y la gente que hace que esta institución funcione.

No puedo tampoco dejar pasar la oportunidad de agradecer a todo el equipo de MG Sustainable Engineering, la empresa en Suecia que confió en mí y me brindó mi primera oportunidad laboral en el mundo de la ingeniería, y en la cual me enseñan cada día cosas nuevas gracias principalmente al increíble grupo que la forma y de los que me encanta observar cómo trabajan y aprender de ello.

En esta travesía académica, no puedo pasar por alto el papel fundamental que desempeñaron mis profesores. Agradezco sinceramente a cada uno de ellos por compartir su conocimiento, su pasión por la enseñanza y su dedicación para guiarme en el aprendizaje durante estos años. Sus consejos, orientación y retroalimentación han sido invaluable para el desarrollo de mi investigación y la culminación de este trabajo. Es en este punto donde debo agradecer inmensamente a los profesores que han brindado apoyo a este proyecto en particular, y que disponen de un conocimiento inmensurable sobre su campo, el cual no han dudado en compartir conmigo cuando se les he requerido, especialmente mi tutor Francisco Miguel Fandos Yebra, así como el resto de docentes como Juan José Aguilar, Pilar Brufau, Jesús Cuartero y Eduardo Sarnango. De la misma forma, agradecer a todo el equipo de ALUnizar por la facilidad que han brindado en materia de coordinación y trabajo en equipo, los cuales han brindado un gran apoyo en tareas complementarias que completan el marco de este proyecto.

No obstante, una parte significativa de mi agradecimiento recae en las personas que han estado a mi lado en este viaje. A mis amigos, quienes me han brindado apoyo incondicional, motivación y momentos de risa en los momentos más desafiantes. Si bien no puedo nombrarlos a todos aquí, quiero que sepan que su influencia en mi vida es invaluable y que siempre llevaré sus amistades conmigo. Aunque ante todo, mi gratitud más profunda se dirige hacia mi familia. A mis padres, hermano y abuela, quienes han sido mi fuente constante de apoyo y aliento a lo largo de estos increíbles años. Su inquebrantable respaldo ha sido mi mayor motivación y la fuerza detrás de mis logros académicos y personales.

En definitiva, este Trabajo de Fin de Grado representa no solo el culmen de mi educación universitaria, sino también un testimonio de las personas que han contribuido a mi crecimiento y éxito. Estoy lleno de gratitud por cada experiencia vivida, cada lección aprendida y cada relación forjada. El camino recorrido hasta aquí ha sido emocionante, desafiante y transformador, y estoy ansioso por ver cómo las lecciones aprendidas y las habilidades adquiridas continuarán influyendo en mi vida y en mi futuro.