

# Agradecimientos

A nivel técnico, quisiera expresar mi agradecimiento sincero a todos los profesores que me han prestado su ayuda, tanto a nivel de tutoría como a nivel de consulta.

Al Dr. Döge le agradezco su enorme paciencia por las dificultades derivadas de idioma y las numerosas explicaciones teóricas que me brindó durante mi estancia en ILK, rememorando sus tiempos como profesor en la Universidad Técnica de Dresden. Al Dr. Nikolai Kalitzin, por su ayuda a nivel técnico y por su amistad.

A José Guerra, quisiera agradecerle su ayuda incondicional en todos los terrenos y por su comprensión, sobre todo la prestada en los inicios de la esta “aventura” que supone realizar un proyecto fin de carrera en el extranjero.

Por último a D. Ricardo Chacartegui la oportunidad que me brindó de realizar mi proyecto bajo su tutoría en el Grupo de Motores Térmicos, perteneciente al Departamento de Ingeniería Energética y Mecánica de Fluidos.

Agradecer también la ayuda prestada en diversas consultas a D. Miguel Pérez Saborid del departamento de Ingeniería Energética y Mecánica de Fluidos y a los profesores D. Luis Cañadas y D. Pedro Ollero del Departamento de Ingeniería Química y Ambiental.

A nivel personal, y teniendo en cuenta que la conclusión del proyecto fin de carrera culmina de alguna forma tantos años de estudios en la Escuela de Ingenieros de Sevilla, agradezco infinitamente a mis padres y hermanos la ayuda y confianza concedidas durante todos estos años. A mi madre quisiera agradecerle los cuidados interminables y el cariño recibido estando fuera de casa, nunca me faltó de nada. En cuanto a mi padre, lamento enormemente no poder disfrutar en estos últimos pasos de esta etapa de mi vida, de su presencia y la seguridad que siempre encontré en él. A él especialmente le brindaré el título de Ingeniero.

También quiero mencionar a mis amigos, a los que siguen estando ahí y a los que por una u otra razón se deja en el camino. Gracias por el apoyo, la amistad y por tirar de mí en los momentos duros.

Finalmente le doy las gracias a Nela, por su cariño y paciencia, por su comprensión, su compañía y apoyo. Ella ha vivido conmigo día a día, en la distancia y en la cercanía, las glorias y penas en la elaboración de este proyecto.

Gracias de corazón.

