

Agradecimientos

En primer lugar, quiero agradecerle a mi madre por apoyarme y animarme siempre a alcanzar mis metas, por enseñarme con su ejemplo, la importancia de la constancia y de no desfallecer ante las dificultades.

También un agradecimiento sincero a mis tutores, Gonzalo Ramos y Ángel Aparicio, quienes han confiado en mí, y me han brindado la oportunidad de aprender de su experiencia. Gracias a su apoyo mis estudios de máster han sido algo más que una acumulación de conocimiento, han sido una experiencia de vida.

La elaboración de esta tesis de máster no habría sido posible sin la ayuda del Administrador de Infraestructuras Ferroviarias-Adif y la UTE ACCIONA-COPCISA, quienes me facilitaron el acceso a la información que ha servido de base para este estudio. A Prefabricados Castelo y a Crack Ingeniería por brindarme la información necesaria para llevar a cabo el análisis de la respuesta estructural de la sección prefabricada propuesta por Prefabricados Castelo.

Por último, pero no menos importante, un agradecimiento enorme a Juan, mi novio, quien fue mi más grande apoyo estos dos años que estuve en Barcelona alejada de mi familia y amigos. También quiero agradecerle a Olver, mi compañero de piso, que me ha ofrecido su amistad incondicional. A Marta, Felipe, Mar, Ana, Catalina y Matías, quienes han sido mis amigos y compañeros, y se han encargado de alegrar mis días en Barcelona. Y porque no, también quiero agradecerle a Barcelona, por su playa, por su música y sus encantadores amaneceres.