

AGRADECIMIENTOS

En primer lugar, un agradecimiento sincero a los compañeros que me han echado una mano durante las largas jornadas de trabajo en el laboratorio, Toni y Normand, así como a mis tutores Gonzalo Ramos y José Turmo.

Igualmente agradecido a la gente del laboratorio, Carlos, Camilo, Jordi y todos los demás, por su ayuda y consejos sobre cómo llevar los ensayos.

También agradecer a las empresas Hierros Herms y Freyssinet por haber aportado el material empleado en los ensayos.

Por último, y más importante, a mis padres y mi hermana por su apoyo constante e incondicional a lo largo de todos estos años de carrera. Gracias.