

## **Agradecimientos**

Quisiera agradecer a Valbruna Ibérica, s.l. y en especial al Sr. Miguel Sanz Vela su colaboración aportando todo el material que pudiese ser de ayuda y toda su experiencia en el mundo del corrugado de acero inoxidable, a Aigües del Ter i del Llobregat (ATLL) en especial al sr. Robert Vergés y a los ingenieros del Concorci del Besòs por compartir conmigo su experiencia sobre los depósitos de hormigón armado. Gracias a todos por el magnífico trato recibido.

A mis tutores, Climent Molins i Esther Real por haberme transmitido sus conocimientos en este tema y haberme facilitado toda la información de la que disponían. A Climent por haberme ofrecido esta tesina tan suculenta y descubrirme el Rolls Royce que es la biblioteca de la UPC y a Esther por quitarle un poco de tiempo a sus hijos para leerse mi trabajo.

A todos mis compañeros de trabajo, a Antoni por sus intentos con el cálculo de losas, a Maria Rosa por conseguir las mejores impresoras, a Lluís por ayudarme a buscar información sobre emisiones y mercado de CO<sub>2</sub>, a Miguel Ángel por su interés en que acabe ya la carrera; y a todos los becarios que compartían los desayunos conmigo, en especial a Carol por su apoyo logístico en los momentos de pánico.

A mi familia y amigos por haber estado siempre a mi lado y por haberme demostrado su interés y preocupación para que esta tesina viese la luz a pesar de no estar muy versados en el mundo del hormigón armado. Gracias a mis padres por sus correcciones léxicas y sintácticas y por el viaje a última hora en busca de tinta, a mi padre por su intento de teoría sobre el consumo de los camiones autobomba y a mi hermano por convivir con todo el desorden de papeles, artículos, libros y revistas técnicas en la mesa del ordenador. Gracias a Sílvia por su ilusión por asistir a la presentación de mi tesina para poder aplaudir bien fuerte.

A Toni por su apoyo inquebrantable y por su total disposición para llevarme a donde fuese necesario y proporcionarme todo lo que estuviese a su alcance. Por su compañía durante horas en la biblioteca buscando artículos en todas las revistas especializadas existentes y por todo el cariño regalado.