



UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS**



**DEPARTAMENTO DE CIENCIA E INGENIERÍA DEL TERRENO
Y DE LOS MATERIALES**



TESIS DOCTORAL

HORMIGÓN RECICLADO DE APLICACIÓN ESTRUCTURAL:

**DURABILIDAD EN AMBIENTE MARINO
Y COMPORTAMIENTO A FATIGA**

Autor: CARLOS THOMAS GARCÍA

Directores: JUAN ANTONIO POLANCO MADRAZO
JESÚS SETIÉN MARQUÍNEZ

*El único conocimiento
que nunca aplicaremos
es aquel que no tenemos.*

