



Escola Tècnica Superior d'Enginyers
de Camins, Canals i Ports de Barcelona

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

PROJECTE D'ESPECIALITAT

Títol

Projecte de construcció de la ronda sud de Manresa

Autor/a

Marc Espinal Navarro

Tutor/a

Daniel Rodríguez Aranda

Departament

Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori

Intensificació

Intensificació en transports

Data

Maig 2012