



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Tesi Doctoral

**ESTUDIO NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL DE
LA INTERACCIÓN ENTRE LA CHAPA DE ACERO Y EL HORMIGÓN**

PARA LA MEJORA RESISTENTE DE LAS LOSAS MIXTAS FRENTE AL DESLIZAMIENTO LONGITUDINAL

per

Miquel Ferrer Ballester

Dirigida per

**Frederic Marimon Carvajal
Francesc Roure Fernández**

Barcelona, novembre 2005



Departament de Resistència
de Materials i Estructures a l'Enginyeria

Programa de doctorat d'ANÀLISI ESTRUCTURAL



ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA