



Escola Universitària d'Enginyeria
Tècnica Industrial de Barcelona
Consorci Escola Industrial de Barcelona

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

PLANOS



“CÁLCULO Y DISEÑO DE UN PUENTE MÓVIL CON MOVIMIENTO VERTICAL”

PFC presentado para optar al título de Ingeniero
Técnico Industrial especialidad ESPECIALIDAD
por **Ferran Martínez Garcia**

Barcelona, 12 de Enero de 2011

Tutor proyecto: David Sánchez Molina
Departamento de Resistencia de Materiales y Estructuras a la
Ingeniería (RMEE)
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)