UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

¾ ¾

DEPARTAMENT D'ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ

DESARROLLO DE UN NUEVO DISIPADOR DE ENERGÍA PARA DISEÑO SISMORRESISTENTE. ANÁLISIS NUMÉRICO Y VALIDACIÓN EXPERIMENTAL DE SU COMPORTAMIENTO

TESIS DOCTORAL

Presentada por:

Xavier CAHÍS i CAROLA

Dirigida por:

Luis BOZZO ROTONDO

Pere ALAVEDRA RIBOT

¾ ¾ ¾ ¾ ¾ ¾ ¾ ¾ ¾ ¾ ¾ ¾ ¾ ¾ ¾ ¾ ¾

Barcelona, octubre del 2000