



Departamento de Ingeniería del Terreno,
Cartográfica y Geofísica

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO HIDRO-MECÁNICO DE SUELOS COLAPSABLES

TESIS DOCTORAL

Presentada por:

Mauricio Barrera Bucio

Directores de tesis:

Antonio Lloret Morancho

Enrique Romero Morales

Barcelona, Abril de 2002

A Melina