

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS
Departamento de Física Teórica II
(Métodos matemáticos de la Física)



FORMALISMO FERMIÓNICO DE SOLITONES EN
MODELOS INTEGRABLES DE LA DINÁMICA DE LOS
FLUIDOS

MEMORIA PARA OPTAR AL GRADO DE DOCTOR
PRESENTADA POR

Elena Medina Reus

Bajo la dirección de la doctora

Luis Martínez Alonso

Madrid, 2002