EXISTENCIA Y PROPIEDADES CUALITATIVAS DE LAS SOLUCIONES PARA PROBLEMAS ELÍPTICOS NO LINEALES

Trabajo presentado como requisito parcial para optar al grado de Doctor en Ciencias-Matemáticas

Por

Carlos Augusto Vélez López

Directores

Alfonso Castro Buitrago
Jorge Cossio Betancur

Posgrado en Matemáticas
FACULTAD DE CIENCIAS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN

Junio de 2008