

BOLETÍN DE MATEMÁTICAS

Nueva Serie

ISSN 0120-0380

Editor

Fernando Zalamea

Comité editorial

Myriam Acevedo
Ignacio Mantilla
Héctor Mora
José María Muñoz
Gustavo Rubiano

Asistente editorial

Leonardo Prieto

Boletín de Matemáticas
Departamento de Matemáticas y Estadística
Universidad Nacional de Colombia
A.A. 2509
Bogotá
COLOMBIA

Tel-fax: 57-1-2686780

e-mail: fzalamea@ciencias.ciencias.unal.edu.co

Comité de lectura

L. Acosta
V. Albis
L.C. Arboleda
J. Cossio
M. Falk
C. Huertas
O. Lezama
J. Martínez
C. Mejía
M. Muñoz
L. Nova
A. Oostra
M. Ospina
E. Palacios
J.H. Pérez
V.H. Prieto
M. Suárez
Y. Takeuchi
L.G. Torres
B. Villa
M. Zuluaga

El *Boletín de Matemáticas* es una publicación semestral del Departamento de Matemáticas y Estadística de la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá. El *Boletín de Matemáticas* es impreso en la Oficina de Publicaciones, Departamento de Matemáticas y Estadística, Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá.

Boletín de Matemáticas

Nueva Serie
Volumen III Número 1
Junio de 1996

Contenido

I. MANTILLA – Resultados falsos con el computador.....	1
G. RUBIANO – El conjunto de Mandelbrot.....	25
L. ACOSTA, E. LOZANO – Una adjunción entre relaciones binarias y espacios topológicos.....	37
L. BLANCO – ¿Qué es un proceso de ramificación?.....	43
V. ARDILA, S. SABOGAL – Acerca del recíproco del lema de Schur.....	51