BOLETÍN DE MATEMÁTICAS (Nueva Serie)

Editor

Fernando Zalamea

Editor asociado

Gustavo Rubiano

Comité editorial

Myriam Acevedo Ignacio Mantilla Héctor Mora José María Muñoz

Editor de la versión electrónica

Oswaldo Lezama

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

Tel: 57-1-3165207 Fax: 57-1-3165247 boletin@matematicas.unal.edu.co http://www.matematicas.unal.edu.co/boletin/

http://www.icfes.gov.co/revistas/boletin

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

v.II. I IICIO

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.

BOLETÍN DE MATEMÁTICAS Universidad Nacional de Colombia Facultad de Ciencias Departamento de Matemáticas y Estadística

ISSN 0120-0380

Nueva Serie - Volumen V Número 1 - Junio de 1998

Impreso en:

Universidad Nacional de Colombia UNIBIBLOS - Sección Imprenta Teléfonos: 368 1437 - 368 1443

Telefax: 368 4240

Santafé de Bogotá, D.C., Colombia

505 479610



Boletín de Matemáticas

Nueva Serie Volumen V Número 1 Junio de 1998

Contenido

Artículos

X. CAICEDO – El teorema de Tichonoff para formas débiles de compacidad	1
L. ACOSTA – Topologías consistentes	15
M. OSPINA – Estructuras de O-categoría generadas por funtores fieles y epi-objetos	27
M. MUÑOZ – On the Standard Part of Some Kinds of Two Parameter Internal Martingales	39
J.E. NÁPOLES – El legado histórico de las ecuaciones diferenciales ordinarias. Consideraciones (auto)críticas	53