

CK ISSN 0034 - 7426

# REVISTA COLOMBIANA DE MATEMÁTICAS

Apartado Nacional 2521  
Bogotá, D. E. Colombia, S. A.

Editor

VÍCTOR ALBIS GONZÁLEZ

## COMITÉ REDACTOR

Jairo CHARRIS CASTAÑEDA	Jaime MALPICA ANGARITA
Carlos LEMOINE AMAYA	Clara de TAKAHASHI
Yu TAKEUCHI	Alberto CAMPOS SÁNCHEZ

Con la asesoría de :

B. W. JONES	Jaime LESMES	Guillermo RESTREPO
J. L. AFRAUT	C. de BARROS	J. I. NIETO
	G. LEMOINE	

## C O N T E N I D O

DEMARÉE, GASTON y ESCOBAR DIEGO : Algunos aspectos numéricos de la ecuación diferencial de Duffing . . . . .	45
ALLAN, NELO : A note on the arithmetic of the orthogonal group . . . . .	53
CRAIGNOU, BEATRIZ DE : Sobre derivaciones exteriores de álgebras de Lie . . . . .	67
RAO, D. K. : Symmetric perturbation of a self-adjoint operator . . . . .	81
MEDINA, ALBERTO : Conexiones sobre el fibrado transversal a una foliación . . . . .	85
ALBIS G., VÍCTOR : A remark on primitive roots and ramification . . . . .	93