

Revista Colombiana de Matemáticas

Editor Ejecutivo

RODRIGO DE CASTRO

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

Editor Adjunto y Coordinador de Canje

MIGUEL ANGEL DUMETT

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

Editores Académicos

JAIRO CHARRIS

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

XAVIER CAICEDO

Universidad de los Andes, Bogotá

ALFONSO CASTRO

University of North Texas, Denton

Consejo Editorial

JUAN HORVÁTH

University of Maryland, College Park

GERHARD SCHLEINKOFER

Johannes Gutenberg Universität, Mainz

JOSÉ F. ESCOBAR

Cornell University, Ithaca

RATNASINGHAM SHIVAJI

Mississippi State University, Mississippi State

JAIME LESMES

Universidad de los Andes, Bogotá

JOSÉ I. NIETO

Université de Montréal, Montréal

ALAN C. LAZER

University of Miami, Coral Gables

CARLOS J. MORENO

Baruch College, CUNY, New York

LEONARD GROSS

Cornell University, Ithaca

GUILLERMO RESTREPO

Universidad del Valle, Cali



La *Revista Colombiana de Matemáticas* es una publicación periódica de la *Sociedad Colombiana de Matemáticas*. Aparece dos veces al año (mayo y noviembre) y se publica conjuntamente con la Universidad Nacional de Colombia. Su contenido se reseña en MATHEMATICAL REVIEWS, CURRENT MATHEMATICAL PUBLICATIONS, MATHSCI y ZENTRALBLATT FÜR MATHEMATIK.

ISSN 0034-7426

e-mail: socolmat@uniandes.edu.co

Rev. Colombiana Mat.	Bogotá	Vol. 28 N° 2	Noviembre
ISSN 0034-7426	COLOMBIA	pp. 43-94	1994

Contenido

EBROUL IZQUIERDO. <i>The numerical solution of linear time-varying DAEs with index 2 by IRK methods</i>	43
JAIME RODRÍGUEZ MONTES. <i>On two properties of the numerical range of a bounded Hilbert space operator</i>	83
Indice del volumen 28	93



**EDICION CONMEMORATIVA
TRIGESIMO ANIVERSARIO
FACULTAD DE CIENCIAS
1965 - marzo 26 - 1995**

© Sociedad Colombiana de Matemáticas 1994
Textos levantados con $\text{\texttt{AMS-TeX}}$ y $\text{\texttt{AMS-LATeX}}$, los
paquetes de macros $\text{\texttt{TeX}}$ de la American Mathematical
Society.