

ISSN-0120-0380

Directora

FABIOLA DE LOBO GUERRERO

Editora

MARY FALK DE LOSADA

Comité Editorial

CARLOS JAVIER RUIZ SALGUERO

*Impreso en la Sección de Imprenta
de la Universidad Nacional*

CONTENIDO

El BOLETIN del Departamento de Matemáticas y Estadística de la Universidad Nacional dedica este volumen a la memoria del sabio

JOSE CELESTINO MUTIS

primer catedrático de Matemáticas en la Colombia colonial, en conmemoración del bicentenario de la Expedición Botánica.

CONTENIDO

	pág.
ANILLOS SIN ELEMENTOS NILPOTENTES DIFERENTES DE CERO, <i>Luis Rafael Jiménez B.</i>	1
ALGUNAS OBSERVACIONES SOBRE ESPACIOS UNIFORMEMENTE CONVEXOS, <i>Lucimar Nova G.</i>	11
UNA VARIEDAD DIFERENCIABLE DE DIMENSION 5, <i>Christian Charrier,</i>	29
SOLUCION DE UNA ECUACION DIFERENCIAL HIPERGEOMETRICA, <i>Gladys Villamarín,</i>	42
SOBRE UN EJEMPLO DE ARTIN, <i>Luis E. Giraldo M.</i>	58
TEOREMA DE SEPARACION DE STURM, <i>Orlando Riaño M.</i>	70
UNA EXTENSION DEL TEOREMA DE PUNTO FIJO DE ROTHE, <i>Darío López G.</i>	76
EL ESPACIO DUAL DE $L^\infty(X, A, \mu)$, <i>Myriam de Mayorga.</i>	82
EL SEMINARIO DE HISTORIA DE LA MATEMATICA DEL DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS Y ESTADISTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, <i>Jesús Hernando Pérez.</i>	97
PROPUESTA, <i>Víctor Albis G.</i>	105
EL METODO DE ARQUIMEDES, <i>Jesús H. Pérez.</i>	118
NOTICIAS Y ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO.	140