

INDICE

Introducción	i
I) In Memoriam	
<i>Luis Antonio Santaló Sors: Geometría.</i>	
Panzone, R.	L-18
II) Trabajos	
<i>The Lagrange-d'Alembert-Poincaré Equations for the Symmetric Rolling Sphere.</i>	
Cendra, H., Lacomba, E., Reartes, W.	15-32
<i>The Geometry of the Euclidean Hamiltonian Trajectories on $\sqrt[n]{1}$ Points.</i>	
Niel, B. I.	33-49
<i>Tilings associated with number systems and the Geometry of sets derived from the bases $-n+i$.</i>	
Benedek, A., Panzone, R.	51-68
<i>Descripción de las cápsulas convexas de los conjuntos fraccionarios en las bases $-n+i$ y puntos dobles en el contorno para la base $-2+i$.</i>	
Moure, M. del C.	69-84
<i>Remarks on $\sum_{n \leq N} \frac{(-1)^{n-1}}{n^{1+n}}$ and $\zeta(\frac{1}{2} + it)$.</i>	
Panzone, P.	85-96
<i>A non denseness result.</i>	
Peña, C. C.	97-103
<i>Bisimulations for Boolean Relevant Logics.</i>	
Celani, S.	105-117
<i>Relevant Information and Relevant Logic.</i>	
Coniglio, M. E., Fernández, V. L., Fidel, M. M.	119-127
<i>Interaction machines and System Theory.</i>	
Fidel, M. M., Figallo, M.	129-136
<i>C-álgebras $(n+1)$-valuadas con una operación adicional.</i>	
Figallo, A. V.	137-148

III) Comunicaciones

Algebra

Algunas relaciones entre el dual traspuesto de un módulo sobre Λ y sobre un cociente Λ/\mathfrak{A} de Λ .

Michelena, S. 149

Quasitriangular Hopf algebras, of dimension pq .

Natale, S. 149-150

Configurations of trivial extensions of Cartan class A_n and D_n

Mendoza Hernández, O., Platzeck, M. I. 150

Aplicaciones de los cálculos de los grupos de cohomología de Hochschild de álgebras de incidencia.

Gatica, M. A., Redondo, M. J. 150 - 151

Análisis

Una generalización de los espacios H_μ y H'_μ y del espacio de Multiplicadores

Molina, S. 153

On the distribution $|\mathcal{D}^{(\ell)}(P_+^s)|$

Aguirre Tellez, M., Trione, S. 154

Some remarks on orbits of disk automorphisms.

Peña, C. C. 155

On spaces associated with primitives of distributions in one-sided Hardy spaces.

Ombrosi, S., Segovia, C. 156

Geometría

Generadores y relaciones para el álgebra de coordenadas cuántica.

Iglesias, R. 157

<i>Nonholonomic Systems with Symetry.</i> Cendra, H.	157-158
<i>Sobre la geometria del espacio de fuse.</i> Ovejero, R. G.	158-159
<i>Relativistic Lagrange Formulation.</i> Geroch, R., Nagy, G., Reula, O.	159
<i>Non-supersymmetric vacua and minimum length vectors.</i> Dotti, G.	159-160
<i>Hyperkähler torsion structures on homogeneous manifolds.</i> Barberis, L.	160
<i>Second Order Connections and Stochastic Horizontal Lifts.</i> Catuogno, P.	160
<i>Cálculo y reconocimiento de Desenvolvimientos Universales</i> Bonfili, P. A.	161
<i>Density for Frénet's curves in riemannian spaces of constant curvature and for null Frénet curves in L^n</i> Birman, G. S.	161
Lógica Algebraica	
<i>Bisimulaciones en Lógica Relevante Booleana.</i> Celani, S.	163
<i>La variedad de las álgebras de Boole ciclicas.</i> Díaz Varela, J. P., Zander, M.	163-164
<i>A note on ΔC_{n+1}-algebras.</i> Figallo, A. V.	164
<i>A duality for monadic n-valued Lukasiewicz algebras.</i> Figallo, A. V., Pascual, I.	164-165

<i>Algebras de Lukasiewicz matriciales $n \times m$-valuadas con negación.</i> Sanza, c.	165
<i>Dualidades para las álgebras 4-valuadas modules monádicas.</i> Ziliani, A.	165
<i>Priestley's duality for M_3-Lattices.</i> Jiménez, M. A.	166
<i>A topological duality for modal Heyting $(n+1)$-valued algebras.</i> Canals Frau, M. C.	166

IV) Posters

<i>Tilings associated with number systems and the Geometry of sets derived from the bases $-n+i$</i> Benedek, A., Panzone, R.	167
<i>Path Integral Quantization of a Riemannian Manifold.</i> Reartes, W.	167-168
<i>Diseño de sistemas dinámicos algebraicos con bases de Groebner.</i> Calandrini, G., Paolini E., Moiola J.	168-170
<i>La belleza del Infinito.</i> Egüez, R. E., Ibañez, M. I., Funes, H. N.	170-171
<i>Sistemas Lagrangianos no holondmicos. El Snakeboard.</i> Pueblas, S.	171-172