

Contenido

Introducción	vii
--------------------	-----

Trabajos

Comparison theorem and geometric realization of representations Tim Bratten, Esther Galina	3
Some remarks on Ockham congruences Leonardo Cabrer, Sergio Celani	25
Quantum dynamics on the $SU(2)$ group Guillermo Capobianco, Walter Reartes	33
Total central curvature of curves in the 3-dimensional Lorentzian space Graciela María Desideri	39
Una forma normal en grupos de trenzas de tipo B_n Sebastián Freyre	49
Minimización de una función lineal sujeta a una restricción cuadrática convexa Tatiana I. Gibelli	57
Geometry of the euclidean hamiltonian suboptimal and optimal paths in the $\mathcal{N}(K_n(\sqrt[n]{I}), (d_{ij})_{n \times n})$'s networks Blanca I. Niel	67

Conferencias

La ecuación cuántica de Yang–Baxter en el contexto de carcaj Nicolás Andruskiewitsch	87
Combinatorial homotopy theory Eliás Gabriel Minian	99
Cálculo de la multiplicidad de factores irreducibles Jorge Vargas	121

Cursos

Lectures on the Brauer group and the projective Schur subgroup of a field	
Eli Aljadeff	131
Gráficas y matrices de adyacencia	
Elsa A. Fernández	151
La dualidad de Schur	
Paulo Tiraó	181

Resúmenes de conferencias y comunicaciones

Conferencias	205
Comunicaciones de Álgebra	207
Comunicaciones de Análisis	213
Comunicaciones de Geometría	216
Comunicaciones de Lógica	220
Comunicaciones de Matemática Aplicada	223