

Lista de Reportes de Investigación

2007

3-07 (Recibido 7-septiembre-2007) *On Big Lattices of Classes of R-Modules Defined by Closure Properties*, Alejandro Alvarado García, Hugo Alberto Rincón Mejía and José Ríos Montes.

2-07 (Recibido 20-agosto-2007) *Parameter Estimation and Dynamics in a Model for Hepatitis C Infection*, Justino Alavez R., José L. Fuentes A., Jesús López-Estrada.

1-07 (Recibido 18-enero-2007) *Area Functionals for high quality grid generation*, Barrera, P., González-Flores, G., Domínguez-Mota, F., Castellanos, L., Pérez- Domínguez, A.

2006

4-06 (Recibido 7-septiembre-2006) *Adaptative Discrete Harmonic Grid Generation*, Barrera Sánchez, P., González Flores, G., Castellanos Noda, L., Pérez Domínguez, A., Domínguez-Mota, F.

3-06 (Recibido 2-mayo-2006) *An Optimal Investment Strategy with Maximal Ruin Aversion and its Ruin Probability*, Fernández, B., Hernández-Hernández, D., Meda, A. and Saavedra, P.

2-06 (Recibido 21-abril-2006) *Population Dynamics of Antibiotic Resistant M. tuberculosis*, Alavéz, J., Avendaño, R., Esteva, L., Flores, J.A., Fuentes-Allen, J. L., García-Ramos, Gómez, G., López-Estrada, J.

1-06 (Recibido 14-febrero-2006) *Continuous Selections On Spaces Of Continuous Functions*, Tamariz-Mascarúa, A.

2005

5-05 (Recibido 6-diciembre-2005) *Estimation of Value at Risk for Diffusion Processes with Jumps and their Ruin Probabilities*, Denis, L., Fernández, B., Meda, A.

4-05 (Recibido 16-noviembre-2005) *Surgery and Hiperbolic Univalent Baker Domains*, G. Sienna

3-05 (Recibido 2-junio-2005) *Stratifying Systems and Tilting Categories*, Octavio Mendoza and Corina Sáenz, Dedicated to María Inés Platzeck.

2-05 (Recibido 20-abril-2005) *Discovery of Maximum Common Pattern in a Set of Strings*, José Galaviz and Ángel Kuri.

1-05 (Recibido 20-abril-2005) *Data Compression Ussing a Meta-Simbols Dictionary*, Angel Kuri and José Galaviz.

2004

8-04 (Recibido 11-noviembre-2004) *Is the Process of Finding f' Chaotic?*, Héctor Méndez Lango.

7-04 (Recibido 22-octubre-2004) *Spaces of Continuous Functions, Σ - Products and Box Topology*, J. Angoa and A. Tamariz-Mascarúa.

6-04 (Recibido 1-octubre-2004) *On the Lattices of Hereditary classes of Modules and of Cohereditary Classes of Modules*, Alejandro Alvarado G., Hugo A. Rincón-Mejía y José Ríos Montes.

2003

9-03 (Recibido 10-noviembre-2003) *Some Applications of Algorithms for Generating Points on Regular Parametric Curves*, Victoria Hernández Mederos and Jorge Estrada Sarlabous.

8-03 (Recibido 31-octubre-2003) *Codazzi Fields and Loewner's Conjecture for Surfaces in 4-Space*, J.M. Gutiérrez, C. Romero Fuster and F. Sánchez-Bringas.

7-03 (Recibido 24-octubre-2003) *Pattern-Based Data Compression*, Ángel Kuri and José Galaviz.

6-03 (Recibido 23-octubre-2003) *Strongly Simply Connected Coil Algebras*, Flávio U. Coelho, María Izabel R. Martins, and Bertha Tomé.

5-03 (Recibido 20-octubre-2003) *Formalization and Management of Semistructured Data*, Edgard A. García Cárdenas, Amparo López Gaona and Salvador López Mendoza.

4-03 (Recibido 11-agosto-2003) *Stratifying Systems Via Relative Simple Modules*, Eduardo N. Marcos, Octavio Mendoza and Corina Sáenz.

3-03 (Recibido 25-abril-2003) *Finding Patterns on samples of non-Ergodic Sources*, José Galaviz and Ángel Kuri.

2-03 (Recibido 24-abril-2003) *$O(M) \times O(N)$ -Invariant Minimal Hypersurfaces in R^{M+N}* Oscar Palmas Velasco and J. Guadalupe Reyes Victoria.

1-03 (Recibido 3-marzo-2003) *On the Cech Number of $C_p(X)$ II*, Ofelia T. Alas and Ángel Tamariz Mascarúa.

2002

10-02 (Recibido 27-noviembre-2002) *Complete Spacelike Hypersurfaces with Constant Mean Curvature in the De Sitter Space: A Gap Theorem*, Aldir Brasil Jr., A. Gervasio Colares and Oscar Palmas.

9-02 (Recibido 24-septiembre-2002) *Dendroids and Preorders*, V. Neumann-Lara, I. Puga and R.G. Wilson.

8-02 (Recibido 20-septiembre-2002) *Ultrafilters, Special Functions and Pseudocompactness*, M. Hrusák, M. Sanchis and A. Tamariz-Mascarúa.

7-02 (Recibido 29-agosto-2002) *On Standardly Stratified Algebras*, Karin Erdmann and Corina Sáenz.

6-02 (Recibido 2-mayo-2002) *On Compact Like Properties in $C_p(X,2)$ and $C_p(X,3)$ Spaces*, A. Contreras-Carretero and A. Tamariz-Mascarúa.

5-02 (Recibido 2-mayo-2002) *On the Čech Number of $C_p(X)$* , Oleg Okunev and Ángel Tamariz-Mascarúa.

4-02 (Recibido 2-mayo-2002) *Spaces of Continuous Functions, Box Products and Almost- W -Resolvable Spaces*, A. Tamariz-Mascarúa and H. Villegas-Rodríguez.

3-02 (Recibido 18-abril-2002) *Natural Classes, Left Exact Preradicals and Flat Epimorphisms*, Alejandro Alvarado García, Hugo Alberto Rincón-Mejía and José Ríos Montes.

2-02 (Recibido 11-marzo-2002) *Rates of Convergence for the Nummelin Conditional Weak Law of Large Numbers*, J.Kuelbs and A. Meda.

1-02 (Recibido 11-marzo-2002) *Conditional Weak Laws in Banach Spaces*, Ana Meda

2001

15-01 (Recibido 8-noviembre-2001) *Multiple Shooting Using a Dichotomically Stable Integrator for Solving Differential-Algebraic Equations*, Roland England, René Lamour, Jesús López Estrada.

14-01 (Recibido 25-octubre-2001) *Adjunction Spaces and Union of G -ane's*, Sergey Antonyan, Erik Elfing and Armando Mata Romero.

13-01 (Recibido 25-octubre-2001) *Invariant Pseudometrics on Palais Proper G -Spaces*, Sergey Antonyan and Sylvia de Neymet.

12-01 (Recibido 24-septiembre-2001) *Some Dynamical Properties of Mappings Defined on Knaster Continua*, Héctor Méndez Lango.

11-01 (Recibido 23-agosto-2001) *A Mathematical Model for the Dynamics of Hepatitis C*, R. Avendaño, L. Esteva, J.A. Flores, J.L. Fuentes Allen, G. Gómez, J. López Estrada.

10-01 (Recibido 13-agosto-2001) *Valuation and Optimal Exercise Time for the Banxico Put Option*, Begoña Fernández, Patricia Saavedra.

9-01 (Recibido 4-julio-2001) *Fresnel Type Path Integral for a Kind of Stochastic Schrödinger Equations Driven by Semimartingales II*, Luis Antonio Rincón.

8-01 (Recibido 4-julio-2001) *Bifurcations of Simple Umbilical Points Defined by Vector Fields Normal to a Surface Immersed in R^4* Matías Navarro, Federico Sánchez Bringas.

7-01 (Recibido 18-junio-2001) *Multilevel Generic Model of Quality and Change Control for Software Products*, Hanna Oktaba, Martín de Jesús Jiménez.

6-01 (Recibido 5-junio-2001) *A Study of The Dynamics of Slambda sin zS*, P. Domínguez, G. Sienna.

5-01 (Recibido 29-mayo-2001) *Solving Renaming Task by Reaching Antisymmetry*, José Galaviz and Sergio Rajsbaum.

4-01 (Recibido 16-mayo-2001) *On Period Three and Topological Entropy in Hereditarily Decomposable Arc-Like Continua*, Héctor Méndez Lango.

3-01 (Recibido 27-abril-2001) *Umbilicity of Surfaces with Ortogonal Asymptotic Lines in R^4* , C. Romero Fuster and F. Sánchez-Bringas.

2-01 (Recibido 5-abril-2001) *A Model for Vector Transmitted Deseases with Saturation Incidence*, Lourdes Esteva and Mariano Matías.

1-01 (Recibido 20-marzo-2001) *Fresnel Type Path Integral for a Kind of Stochastic Schrödinger Equations Driven by Semimartingales*, Luis Antonio Rincón.