

Editorial

Artículos:

- A REALISTIC EXAMPLE OF ENVIRONMENTAL CONTROL: OPTIMIZATION OF RIVER FISHWAYS. L. J. Alvarez-Vázquez et al
- ON SOME DIFFICULTIES OF THE NUMERICAL APPROXIMATION OF NONCONSERVATIVE HYPERBOLIC SYSTEMS. C. Parés y M. L. Muñoz-Ruiz

Actas del Workshop Iberoamericano de Matemáticas Aplicadas:

- MATHEMATICAL AND NUMERICAL ANALYSIS FOR REACTION-DIFFUSION SYSTEMS MODELING THE SPREAD OF EARLY TUMORS. V. Anaya, M. Bendahmane y M. Sepúlveda
- EXISTENCE OF RELAXED WEAK SOLUTIONS OF A GENERALIZED BOUSSINESQ SYSTEM WITH RESTRICTION ON THE STATE VARIABLES. J. L. Boldrini, M. A. Rojas-Medar y M. Santos da Rocha
- MULTIREOLUTION SIMULATION OF REACTION-DIFFUSION SYSTEMS WITH STRONG DEGENERACY. R. Bürger y R. Ruiz-Baier
- UN PROBLEMA EXTREMAL PARA UN CONDUCTOR DE DOS FASES EN UNA BOLA. C. Conca, R. Mahadevan y L. Sanz
- MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS PARA LA APROXIMACIÓN DE UN MODELO DE CRISTALES LÍQUIDOS NEMÁTICOS. F. Guillén y J. V. Gutiérrez
- STATIONARY ASYMMETRIC FLUIDS AND HODGE OPERATOR. I. Kondrashuk, E. A. Notte-Cuello y M. A. Rojas-Medar

Premio SeMA al Joven Investigador 2008

- NUMERICAL ANALYSIS OF SOME EXTERIOR PROBLEMS, MIXED METHODS AND A POSTERIORI ERROR ANALYSIS IN FLUID MECHANICS AND ELASTICITY. María González Taboada

Resúmenes de Tesis Doctorales:

- RESÚMENES DE TESIS DOCTORALES. Grupo Editor

Resúmenes de Libros:

- MÉTODOS NUMÉRICOS PARA LA FÍSICA Y LA INGENIERÍA. Luis Vázquez, Salvador Jiménez, Carlos Aguirre y Pedro José Pascual