

INVESTIGACIÓN OPERACIONAL



Vol. 39, No. 1, 2018

ISSN 0257-4306

ÍNDICE

Special Issue

Devoted to the 290th Onomastic of Universidad de La Habana 1728-2018

Dedicado al 290mo Aniversario de Universidad de La Habana 1728-2018

SELF-ORGANIZING MAPS, THEORY AND APPLICATIONS	
Cottrell, M.; M. Olteanu; F. Rossi; N. Villa-Vialaneí.....	1
EMERGENCE AND COLLAPSE OF LIMIT CYCLES IN THE GLYCOLYSIS MODEL	
Egaña Fernández, G.; M. Rodríguez Ricard.....	23
ANALYSIS OF PARAMETRIC FRAILTY MODELS TO ESTIMATE THE RISK OF AMPUTATION	
Raíces, I.; V. Sistachs; H. Liero; I. Yera; L. Martínez.....	33
DESEMPEÑO COMPUTACIONAL DE ESTRATEGIAS HÍBRIDAS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS CUADRÁTICOS NO CONVEXOS CON RESTRICCIONES DE CAJA	
Miranda Pérez, R.; S. Allende Alonso; B. Pérez Cañedo; G. Bouza Allende.....	42
SOLVING SHALLOW WATER EQUATIONS BY THE SPARSE POINT REPRESENTATION METHOD	
Sierra Lorenzo, M.; A. León Mecías; L. Álvarez Escudero.....	54
MÉTODO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTRATEGIAS DOMINANTES SWOT CON EL EMPLEO DEL EQUILIBRIO DE NASH EN JUEGOS MATRICIALES DE SUMA CERO	
de Armas Rodríguez, H.....	67
ANÁLISIS DE LA SATISFACCIÓN PERCIBIDA MEDIANTE MODELOS DE ECUACIONES	
Benítez Rodríguez, L.; I. Romero Lamorú; M. Solís Corvo.....	87
RANKED SET SAMPLING AND OPTIONAL SCRAMBLING RANDOMIZED RESPONSE MODELING	
Bouza, C. N.; P. Singh; R. Singh; J. F. García.....	100
EFFECT OF MEASUREMENT ERROR AND NON-RESPONSE ON ESTIMATION OF POPULATION MEAN	
Singh, P.; R. Singh; C. N. Bouza.....	108
ANÁLISIS MULTIVARIADO PARA EL ESTUDIO DE LAS HABILIDADES TÉCNICAS EN LOS ESTUDIANTES DEL BACHILLERATO TÉCNICO DE BABAHOYO.	
Oviedo Rodríguez, J.; Y. Vázquez Alfonso.....	121
INTEGRACIÓN DE LA SIMULACIÓN, LA REGRESIÓN Y LA OPTIMIZACIÓN MULTIOBJETIVO PARA DETERMINAR LOS RECURSOS EN UN BANCO.	
Martínez Delgado, E.; C. González Sánchez; R. Garza Ríos; C. Hernández Asco.....	129
AN OPTIMIZATION METHOD FOR THE RECONSTRUCTION OF THE CRYSTALLINE GRIN	
Cruz-Rodríguez, R. C.; F. R. Rodríguez-Flores; A. J. Batista-Leyva.....	140
BOOK REVIEWS.....	151
NEWS/ANUNCIOS.....	152