

INVESTIGACIÓN OPERACIONAL



VOL. 42, NO. 2, 2021

ISSN 0257-4306

ÍNDICE

55 YEARS PUBLISHING THE JOURNAL

FINANCIAL MODELLING WITH MULTIVARIATE MIXED FRACTIONAL BROWNIAN MOTION	
ALVAREZ, A.	127
OPTIMIZACIÓN DE MECANIZADO CNC MEDIANTE TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN ENTERA	
GUALA, S.; A. MAZZOLA, GONZALO DEL CAUCE.....	137
DESCOMPOSICIÓN EN VALORES SINGULARES DE UNA MATRIZ: UN REPASO POR LOS FUNDAMENTOS TEÓRICOS Y SUS APLICACIONES EN EL PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	
FALLAS-MONGE, J.J.; J. CHAVARRÍA-MOLINA, PABLO SOTO-QUIROS.....	148
ABOUT THE BOOTSTRAP WEAK CONVERGENCE FOR THE FOSTER-GREER-THORBECKE POVERTY INDEX	
HARMATH, P. A.; J. RAMONI-PERAZZI; A. MONSALVE-COBIS; J. FAJARDO.....	174
IMPROVED PARTICLE SWARM ALGORITHM FOR PERMUTATION FLOW SHOP SCHEDULING PROBLEMS	
ZEIDAN, M. A.; AL-ABAJI M. A.; M. H. AHMED.....	195
DETERMINACIÓN DE CONDICIONES DE OPERACIÓN DE UNA MICRO PLANTA DE RECICLAJES DE PLÁSTICO	
CARRASCO, P.; I. JAMETT; K. BERRIOS.....	204
MULTIPLE OBJECTIVE FRACTIONAL TRANSPORTATION PROBLEM FOR BREAKABLE COMMODITY	
JAIN, M.....	214
APPROXIMATE SOLUTIONS OF INTERVAL-VALUED OPTIMIZATION PROBLEMS	
VAN TUYEN, NG.....	223
STATIONARY SUBDIVISION SNAKES FOR CONTOUR DETECTION	
DÍAZ FUENTES, R.; J. PINO TORRES; V. HERNÁNDEZ MEDEROS; J. C. ESTRADA SARLABOUS.....	238
ON THE OSCILLATORY BEHAVIOUR OF SOME FORCED NONLINEAR GENERALIZED DIFFERENTIAL EQUATION	
LUGO, L. M.; J. E. NÁPOLES VALDÉS; M. VIVAS-CORTEZ.....	267
A REDEFINED CLASS OF RATIO ESTIMATORS USING AUXILIARY INFORMATION FOR THE ESTIMATION OF POPULATION MEAN UNDER SIMPLE RANDOM SAMPLING SCHEME	
YADAV, S. K.; S. BAGHEL.....	279
ESTUDIO DE LA DEMANDA UN NUEVO PRODUCTO LÁCTEO	
ROSSETTI, G.....	294
BOOK REVIEWS/RESEÑAS	306
NEWS/ANUNCIOS	308