

INVESTIGACIÓN

OPERACIONAL



VOL. 44, NO. 2, 2023

ISSN 0257-4306

ÍNDICE

TOWARDS AN ACHIEVEMENT INDEX FOR COMPUTER SCIENCE STUDENTS Allende, S. M.; C. N. Bouza; J. F. Garcia; J. M. Sautto; Hemant K.Verma.....	148
MODELIZACIÓN ECONOMETRICA AUTORREGRESIVA (AR) DE LA FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO Y LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN LA ECONOMÍA ECUATORIANA DURANTE EL PERIODO 2000-2020 Cárdenas-Pérez; A.; M. Veloz-Jaramillo; G. ; Mácas-Sánchez; A.; Llauli-Tapia.....	155
A NEW EXPONENTIATED DISCRETE LINDLEY DISTRIBUTION FOR ANALYZING COUNT DATA Singh; R. P.; A. Pandey; A. Tyagi; C. Chesneau.....	166
EXPLORATORY STUDY ON ESTIMATION; DETECTION AND ROBUSTNESS OF A DISCRETE SHAPELET TRANSFORM II Valdés-Santiago ; D.; À. Leòn-Mecías; M. L. Baguer Diaz-Romañach ; M. González-Hidalgo; A. Jaume-I-Capó.....	184
COMPARING ONE-PARAMETRIC SCHEMES FOR SOLVING MATHEMATICAL PROGRAMMES WITH COMPLEMENTARITY CONSTRAINTS: THEORETICAL PROPERTIES Bouza; G.; E. Quintana; G. Still.....	206
GENERATION OF CRYPTOGRAPHICALLY STRONG KEY-DEPENDENT 8-BIT S-BOXES Freyre; A.; A Alfonso; R. A. De La Cruz; P. Freyre	231
ATTACK TO BLOCK CIPHERS BY CLASS ELIMINATION USING THE GENETIC ALGORITHM Tito-Corrioso O.; M. Borges-Quintana M A. Borges-Trenard	249
ANÁLISIS ESTADÍSTICO DEL IMPACTO SOCIOECONÓMICO DE LA PRODUCCIÓN DE CARBÓN VEGETAL ARTESANAL EN LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO PERÚ Campos Solórzano F.; E. J. Díaz Zúñiga M. A. Flores Romayna N. K. Guadalupe Baylón L. P. Ortega Chávez.....	264
IMPROVED ESTIMATORS OF POPULATION MEAN USING AUXILIARY VARIABLES IN RANKED SET SAMPLING Singh R.; A. Kumari;	271

(CONTINUING IN THE BACK COVER)

RESTRICTED CUR MATRIX DECOMPOSITION: A NOVEL TECHNIQUE FOR GENES SUBSET SELECTION IN PROBLEMS OF CLASSIFICATION OF CANCER TUMORS	
Tejeda Rodríguez Y. E.....	281
ANÁLISIS ESTADÍSTICO DEL CONTRASTE ENTRE LOS VOLÚMENES CENSAL Y REAL EN UNA CONCESIÓN FORESTAL DEL TRÓPICO PERUANO	
Limache Alonzo A.; I. A. Salinas Andrade G. A. Pastor Picón C. M. Montero; R. E. Arenales	
López.....	294
THE COMPREHENSIVE, CRUCIAL AND CRITICAL ROLE OF STATISTICS IN ENHANCING THE QUALITY OF HIGHER EDUCATION	
Alhemyari Z. A.	302
STOCHASTIC MODELING OF SINGLE UNIT SYSTEMS WITH DELIBERATED FAILURES SUBJECT TO WARRANTY	
KumarA.; R. Chaudhary; K. Kumar; M. Saini.....	317
CLASIFICACIÓN DE PLANTAS MEDICINALES CON HOJAS APTAS PARA CONSUMO EN INFUSIONES CON LA AYUDA DEL MODELO DE LAS 2-TUPLAS	
Limache Alonzo A.; G. A. Pastor Picón ; I. A. Salinas Andrade; Y. del C. Tavera Arévalo;	
L. V. Vargas Villa	323
A CLASS OF RATIO ESTIMATORS USING AUXILIARY INFORMATION FOR THE ESTIMATION OF POPULATION MEAN UNDER STRATIFIED SAMPLING	
Srivastava, N.; A. Bhadauriya.....	331
STUDY OF EFFICACY OF SERIOUS GAMES WITH AUGMENTED REALITY TO DEVELOP MATHEMATICAL SKILLS IN CHILDREN OF A PERUVIAN PRIMARY SCHOOL, BASED ON NEUTROSOPHIC STATISTICS	
Cadillo León, J. R. ; W. Ortega Chavez; A. Paucar Curasma; Y. Talavera Ore; C. M. Valera Pereyra; H. Aysanoa Calixto.....	341
ESTIMATION OF THE PARAMETERS FOR POWER FUNCTION DISTRIBUTION BASED ON TYPE-II DOUBLY CENSORED SAMPLE	
Sathyareji G. S.; E.I. Abdul-Sathar.....	352
MODELO DE ESTUDIO DE LA SOCIOLINGÜÍSTICA SEGÚN GRUPOS ETARIOS BASADO EN MAPAS COGNITIVOS DIFUSOS	
Aguirre Baique N. ; K. Reátegui del Águila; E. J. Palomino Cadenas; M. H. Muñoz Berrocal; M. R. Yon Delgado.....	362
BOOKS REVIEWS/RESEÑAS.....	369
NEWS/ANUNCIOS.....	371