

Table of Contents

	Page
Integración de optimización evolutiva para el reconocimiento de emociones en voz.....	9
<i>Luis-Alberto Pérez-Gaspar, Santiago-Omar Caballero-Morales, Felipe Trujillo-Romero</i>	
Predicción del CTR de los anuncios de Internet usando redes orgánicas artificiales	23
<i>Luis Miralles Pechuán, Hiram Ponce</i>	
Análisis del desempeño del algoritmo genético en la clasificación automática de documentos	33
<i>Juan Manuel Zárate Sánchez, Hilarión Muñoz Contreras, María Antonieta Abud Figueroa</i>	
Sistema multiagente integrador de bibliotecas digitales	45
<i>Christian Sánchez-Sánchez, Héctor Jiménez-Salazar, Carlos Rodríguez-Lucatero, Esaú Villatoro-Tello, Gabriela Ramírez-de-la-Rosa</i>	
Detección de patrones de movilidad en datos de localización aplicando modelos de tópicos	57
<i>Manuel Arturo Suárez-Améndola, Salvador Ruiz-Correa, Rogelio Hasimoto-Beltrán</i>	
Análisis de deserción escolar con minería de datos	71
<i>José Luis Aguirre Mendiola, Rosa María Valdovinos Rosas, Juan Alberto Antonio Velazquez, Roberto Alejo Eleuterio, José Raymundo Marcial Romero</i>	
Reconocimiento de dígitos escritos a mano mediante métodos de tratamiento de imagen y modelos de clasificación	83
<i>Luis Miralles Pechuán, Dafne Rosso Pelayo, Jorge Brieva</i>	
Aproximación de funciones con EPWavenets	95
<i>Alejandro Romero Herrera, Oscar Herrera Alcántara, Victor Manuel Landassuri Moreno</i>	
Hacia la construcción de una herramienta para la creación de bitácoras para Android	111
<i>Bárbara Cervantes, Miguel González-Mendoza, Raúl Monroy, Christian Eduardo Galdámez Blanco, Eduardo Ismael García Pérez</i>	
Belleza artificial: evolucionando partes del rostro.....	121
<i>Ricardo Solano Monje, Nayeli Joaquinita Meléndez Acosta, Sergio Juárez Vázquez, Homero Vladimir Ríos Figueroa</i>	
Eigenespacios de belleza paramétricos como máquina calificadoras.....	133
<i>Ricardo Solano Monje, Nayeli Joaquinita Meléndez Acosta, Sergio Juárez Vázquez, Homero Vladimir Ríos Figueroa</i>	

An Estimation of Distribution Algorithm based Approach for the Order Batching Problem.....	141
<i>Ricardo Pérez-Rodríguez, Arturo Hernández-Aguirre</i>	
Mecanismo de transformación de diagramas UML de casos de uso a código WSCDL.....	151
<i>Isaac Machorro Cano, Daniel Eduardo Díaz Navarro, Giner Alor Hernández, Mónica Guadalupe Segura Ozuna, Lisbeth Rodríguez Mazahua</i>	
Factores predisponentes en relajación residual neuromuscular	163
<i>María Dolores Torres Soto, Aurora Torres Soto, María de la Luz Torres Soto, Leticia Bermudez Rosales, Eunice E. Ponce de León Sentí</i>	
Metamodelo de aprendizaje estratégico (MAE): Arquitectura de la capa de infraestructura, solución basada en la Cloud Computing	175
<i>Rafaela Blanca Silva-López, Iris Iddaly Méndez-Gurrola, Oscar Herrera Alcántara</i>	