

Table of Contents

	Page
Ciencia de datos y geointeligencia en la mejora de la experiencia del cliente..... <i>Grisel A. Porras, Alberto L. Munoz</i>	5
Agentes autónomos descentralizados: Convergencia de grandes modelos de lenguaje y Blockchain para la toma de decisiones automatizadas, auditables y colaborativas..... <i>Jorge Polanco Roque</i>	21
Low-Resource Hardware Performance Analysis for Real-Time Facial Recognition..... <i>Edgar Abidán Padilla Luis, Fernando Perez-Tellez, David Pinto</i>	35
NLP Applied to Musical Harmonic Structures for Music Emotion Recognition	47
<i>Leonardo Daniel Villanueva Medina, Efrén Gorrostieta Hurtado</i>	
Sesgos inductivos relacionales en mecanismos de atención	61
<i>Víctor Mijangos, Ximena Gutierrez-Vasques, Verónica E. Arriola, Ulises Rodríguez-Domínguez, Alexis Cervantes, José Luis Almanzara</i>	
Social Media Sentiment Analysis	77
<i>Mariana Edith Antonio Aranda, Brenda Sunuami González López, María Guadalupe Pineda Arizmendi</i>	
Modelo Transformer para la identificación de la nefropatía diabética en pacientes mexicanos	87
<i>Luis Ramón Tercero Martínez González, José Adán Hernández Nolasco</i>	
Identification and Segmentation of Polyps in the Colon Applying Artificial Intelligence Techniques: A Systematic Literature Review	103
<i>Valentina Cardenas Moreno, Luz Ivana Correa Hernández, Carlos Alberto López Herrera, Héctor Gabriel Acosta Mesa, Efrén Mezura Montés</i>	
Phonocardiogram Classification Using Neural Networks for Anomaly Heart Detection.....	117
<i>Juan Eduardo Tovar Díaz, Said Polanco Martagón, Marco Aurelio Nuño Maganda, Yahir Hernández Mier, Mario Enrique García Luna</i>	

Automatic Detection of Diabetic Retinopathy Using Classification Techniques and Computer Vision.....	131
<i>Jorge Antonio Hernández Magallanes</i>	