

Table of Contents

	Page
Sistema de reconocimiento de voz humana y sintética.....	5
<i>Jibran Zaedt Rodriguez Garcia, Andrea Magadán Salazar</i>	
Gas Metal Arc Welding Dataset for Computer Vision Quality Assessment	19
<i>José A. López-Islas, Oscar Camacho-Nieto, Yenny Villuendas-Rey</i>	
Segmentación automática de tumores cerebrales usando K-means	31
<i>Kay García-Sánchez, Daniel Cantón-Enríquez, Hugo Jiménez-Hernández, Luis Antonio Díaz-Jiménez, Ana Marcela Herrera-Navarro, Jorge Luis Pérez-Ramos, Selene Ramírez-Rosales, Carlo Giovanni Cetina-Camacho</i>	
Algorithms and Approaches Used in Medical Image Segmentation for Cell Migration Tracking: A Systematic Literature Review.....	43
<i>Mariela Judith Domínguez-Domínguez, Ángel J. Sánchez-García, María Yesenia Zavaleta-Sánchez, Carlos Adrián Alarcón Rojas</i>	
Enhancing Embryo Image Interpretability through Language Models.....	57
<i>Alberto León, Isaac Aguilar, Omar Paredes</i>	
Revolutionizing the Fight against Child Cyberbullying: Using Holograms and Voice Recognition as Allies.....	69
<i>María del Carmen Hidalgo Baeza, Alberto Ochoa Zezzatti, Víctor Manuel Casas Gómez, Irma Yazmín Hernández Baez</i>	
Clasificación de datos de cotización de la bolsa mexicana de valores usando aprendizaje automático	85
<i>José Gonzalo Ramírez Rosas, Jorge de la Calleja, Araceli Ortiz Carranco, Martin Neri Suárez, Salvador Antonio Arroyo Diaz</i>	
Responsible Use of AI as a Transversal Theme in an Interaction Design Course: A Report on Participation in the Instructional Co-Design Process.....	97
<i>Scarlett Itzel Xochicale Flores, Angelica Rodríguez Vallejo, Soraia Silva Prietch, Josefina Guerrero García, Juan Manuel González Calleros</i>	
Optimización de la arquitectura Pix2Pix: Un estudio de reducción de capas y calidad de imagen	113
<i>Alexander Tapia Cortez, José Alejandro Tejeda Sánchez, Yolanda Moyao Martínez, David Eduardo Pinto Avendaño, José de Jesús Lavalle Martínez</i>	

Optimizing Best Response Dynamics-based Facility Location Games Using Reinforcement Learning	125
<i>Andrés Burjand Torres Reyes, Rolando Menchaca-Méndez, Francisco Hiram Calvo-Castro</i>	