

Table of Contents

	Page
Gamificación aplicada en matemáticas para discentes de nivel básico empleando avatar emocional reactivo (por intentos)	5
<i>David Gustavo Lara Velázquez, Luis Ángel Reyes Hernández, Humberto Marín Vega, Ignacio López Martínez, Giner Alor Hernández</i>	
Metodología para entrenamiento de redes neuronales artificiales utilizadas como controladores inteligentes en procesos industriales	17
<i>Paul Enrique Arias-Lizárraga, Julio César Picos-Ponce, Guillermo Javier Rubio-Astorga, David Enrique Castro-Palazuelos</i>	
Redes neuronales unimodales para clasificar mensajes misóginos en redes sociales	27
<i>Itzely Viridiana Medina Torres, Pablo Pancardo García, Gabriel Omar Domínguez Ruiz</i>	
Sistema inteligente de detección y asistencia para personas con discapacidad en cruces peatonales utilizando visión por computadora	37
<i>Martin Chavez-Jaramillo, Cesar Benavides-Alvarez, Israel Santoyo-Luévano</i>	
Análisis comparativo de redes de Kolmogorov-Arnold y perceptrones multicapa para la representación de funciones especiales	51
<i>Luis Enrique Ramon-Pedrero, José Adán Hernández-Nolasco, Pablo Pancardo</i>	