

Table of Contents

	Page
Metaphore Detection Using Convolutional Neural Networks	5
<i>Ericka Deyanira Ovando-Becerril¹, Hiram Calvo-Castro</i>	
Criptoanálisis a sistema de cifrado de imágenes basado en múltiples cajas de sustitución	15
<i>Marco T. Ramírez-Torres, César A. Guerra-García, María F. Mendoza Martínez, Jazmín Rangel Saucedo, Luis J. Ontañón</i>	
Comparativa de operadores de reemplazo en algoritmos genéticos aplicado a problemas de optimización	27
<i>Carlos Alberto Rolon-Gonzalez, Yenny Villuendas-Rey</i>	
Open Data Analysis to Identify Behavior in Water Quality for Mexico City.....	41
<i>Emmanuel Alejandro Martínez Casillas</i>	
Estado del arte en el reconocimiento de emociones en textos de redes sociales	53
<i>Cristian C. Segura, Hiram Calvo</i>	