

Table of Contents

	Page
Representación semántica de eventos sobre seguridad: un enfoque basado en lingüística	9
<i>José A. Reyes-Ortiz</i>	
Recuperación, procesamiento y clasificación de tuits para visualizar estructuras de interacción	23
<i>Carlos Pérez, Jorge Cortés, Aarón Ramírez, Rocío Abascal-Mena, Alejandro Molina-Villegas</i>	
Visualización de elementos de Cienciometría con grafos	39
<i>Pedro Bello, Meliza Contreras, Diana A. González</i>	
Simplificación de interacciones y la detección de comunidades en una red social	51
<i>Erick López-Ornelas, Rocío Abascal Mena</i>	
Selección de características para determinar la polaridad de tuits en idioma español a nivel global	61
<i>Armando Reyes Correa, José Luis Tapia Fabela, Yulia Ledeneva, René Arnulfo García-Hernández, Rafael Cruz Reyes</i>	
Sistema de reconocimiento y clasificación de señas para el lenguaje español	73
<i>Jorge Cerezo Sánchez, Griselda Saldaña González, Mario Mauricio Bustillo Díaz, Apolonio Ata Pérez, José Andrés Vázquez Flores, Beatriz Bernabé Loranca, Gerardo Martínez Guzmán</i>	
Método de análisis semántico basado en WordNet para la extracción de información en mapas conceptuales.....	81
<i>Wenny Hojas Mazo, Alfredo Simón Cuevas, Manuel de la Iglesia Campos</i>	
Generación de multitudes virtuales heterogéneas basadas en patrones de agrupación de comportamiento humano	93
<i>Fernando Rebollar Castelan, Marco A. Ramos Corchado, Vianney Muñoz Jiménez, Félix F. Ramos Corchado</i>	

Creación y clasificación de un corpus criminológico en español usando características lingüísticas superficiales	107
<i>Luis Gil Moreno Jiménez, Noé Alejandro Castro Sánchez, Juan-Manuel Torres-Moreno, Luis Adrián Cabrera-Diego, Carlos-Emiliano González-Gallardo, Alberto Iturbe Herrera, Kenia Nieto Nieto, Arturo Michel Gómez Flores</i>	
Análisis comparativo entre diferentes entornos de aprendizaje automático para el análisis de sentimientos.....	119
<i>Karen L. Vazquez, Mireya Tovar, José A. Reyes-Ortiz, Darnes Vilariño</i>	
Exploración sobre el máximo desempeño en la selección no supervisada de términos para agrupamiento de textos	133
<i>Héctor Jiménez-Salazar</i>	
Método de corrección ortográfica basado en la frecuencia de las letras.....	145
<i>Edgar Moyotl-Hernández</i>	
Análisis automático de conversaciones para determinar el comportamiento de pederastas	157
<i>Beatriz Beltrán, Darnes Vilariño, David Pinto</i>	
Minería de datos centrada en el usuario para el análisis de la supervivencia y mortalidad de casos de cáncer de mama en mujeres de origen mexicano	165
<i>Aldair Antonio-Aquino, Guillermo Molero-Castillo, Rafael Rojano-Cáceres, Alejandro Velázquez-Mena</i>	