

Table of Contents

	Page
Multi-D Kneser-Ney Smoothing Preserving the Original Marginal Distributions	11
<i>Andrés Dob�</i>	
Towards Topic Detection in Plain Documents Using Key Terminology Extraction Supported by Institute of Technology Tallaght.....	27
<i>Juan Huetle Figueroa, Fernando Perez Tellez, David Pinto</i>	
El método de anagramas: un rápido y novedoso algoritmo para generar jugadas de scrabble	41
<i>Alejandro González Romero, René Alquézar Mancho, Arturo Ramírez Flores, Francisco González Acuña, Ian García Olmedo</i>	
Identificación del perfil de usuario en Twitter utilizando recursos semánticos	57
<i>J. Víctor Carrera Trejo, Miguel �. �lvarez Carmona, Luis Villaseñor Pineda</i>	
Identificación de relaciones taxonómicas de dominio usando métricas textuales	71
<i>Yuridiana Alemán, María Somodevilla, Darnes Vilariño</i>	
Sistema para la generación personalizada de resúmenes a partir de múltiples documentos	85
<i>Orlando Hernández Hernández, Esau Villatoro Tello, Christian Lemaitre León</i>	
Identificación de etiquetas semánticas para su uso en diálogos.....	99
<i>Andrés Vázquez, David Pinto, Darnes Vilariño</i>	
Representaciones vectoriales de palabras de un corpus de normas de asociación	109
<i>Jorge Reyes Magaña, Helena G�mez Adorno, Gemma Bel Enguix, Gerardo Sierra</i>	
Medidas de similitud semántica aplicadas a una ontología de dominio	119
<i>Aimee Cecilia Hernández García, Mireya Tovar Vidal, José de Jesús Lavalle Martínez</i>	

Detección automática de engaño en notas de opinión a partir de técnicas de perfilado de autores.....	133
<i>Jonathan Serrano-Pérez, Javier Sánchez Junquera, Hugo Jair Escalante Balderas, Luis Villaseñor Pineda</i>	
Evaluación de candidatos para la retroalimentación de corpus por medio de bagging	145
<i>Cecilia Reyes Peña, David Pinto Avendaño, Darnes Vilariño Ayala</i>	
Interfaz de lenguaje natural para consultar cubos multidimensionales utilizando procesamiento analítico en línea	153
<i>J. A. Porras Medrano, R. Florencia Juárez, G. Rivera Zárate, V. García Jiménez</i>	
Minería de opiniones aplicada a la evaluación docente de la UACJ	167
<i>Rafael Jiménez Castro, Vicente García, Rogelio Florencia Juárez, Gilberto Rivera Zarate, Francisco López Orozco</i>	
Uso de analizador de emociones en sistemas educativos inteligentes	179
<i>María Lucía Barrón Estrada, Ramón Zatarain Cabada, Sandra Lucía Ramírez Ávila, Raúl Oramas-Bustillos, Mario Graff Guerrero</i>	
Interfaz de lenguaje natural para deducción de información almacenada en ontologías	191
<i>Alejandro Solís Sánchez, Rogelio Florencia Juárez, Juan Carlos Acosta Guadarrama, Francisco López Orozco</i>	
Una representación basada en esquemas preconceptuales de eventos determinísticos y aleatorios tipo señal desde dominios de software científico	209
<i>Paola Andrea Noreña Cardona, Carlos Mario Zapata Jaramillo</i>	
Un método para el análisis de sentimientos bajo un enfoque supervisado usando recursos léxicos	223
<i>Antonio Hernández Ambrocio, Gabriela Ramírez de la Rosa, Esaú Villatoro Tello</i>	
Arquitectura para el análisis de estados financieros XBRL publicados por empresas en México utilizando lógica difusa	237
<i>Cristian Noé Enríquez Marcial, Hilarion Miño Contreras, José Luis Sánchez Cervantes, Lisbeth Rodríguez Mazahua, Giner Alor Hernández</i>	

Desarrollo de un sistema domótico con controlador difuso y controlador manual, implementado en LabView y Arduino IDE	251
<i>José Alberto Vázquez Fernández, David Tinoco Varela</i>	
TFL ^{PL} : Programación con lógica de términos.....	267
<i>J. Martín Castro-Manzano, L. Ignacio Lozano-Cobos</i>	
Aplicación de lógica difusa en el proceso de shot peening del aluminio 2024-T351	287
<i>Alicia Guadalupe Lazcano Herrera, Sandra Silvia Roblero Aguilar, José Solís Romero, Héctor Rafael Orozco Aguirre, Víctor Augusto Castellanos Escamilla</i>	
Identificación y control difuso en el diagnóstico de fallas para sistemas una entrada-una salida: aplicado a la dirección de un robot tractor.....	301
<i>Raúl Cortes-Gutiérrez, Julio C. Ramos Fernández, Juan David Padre Nonthe, Marco A. Márquez Vera, Filiberto Muñoz Palacios</i>	
Regulación de voltaje de un convertidor buck-boost mediante su modelo difuso inverso	317
<i>Nadia S. Zúñiga Peña, Marco A. Márquez Vera, Julio C. Ramos Fernández, Luis F. Cerecero Natale, Filiberto Muñoz Palacios</i>	
Representación de eventos de ruido ambiental a partir de esquemas preconceptuales y buenas prácticas de educación geoespacial de requisitos.....	329
<i>Claudia Elena Durango Vanegas, Paola Andrea Noreña Cardona, Carlos Mario Zapata Jaramillo</i>	
Diseño de un sistema de suministro de energía para vehículos eléctricos usando lógica difusa	345
<i>Ismael Osuna Galán, Yolanda Pérez Pimente, Juan Villegas Cortez, Carlos Avilés Cruz</i>	