

Table of Contents

Page

Análisis empírico de la dispersión del español mexicano.....9 <i>Orlando Ramos, David Pinto, Belem Priego, Iván Olmos, Beatriz Beltrán</i>	9
Detectando la prioridad de contenidos generados en Twitter por medio de <i>n</i> -gramas de palabras21 <i>Gerardo García-Rodríguez, Gabriela Ramírez-de-la-Rosa, Esau Villatoro-Tello, Héctor Jiménez-Salazar</i>	21
Diseño de agentes para recuperar información para el enriquecimiento de ontologías dirigidas a epidemiología: el caso de la tuberculosis.....33 <i>Joanna Alvarado-Uribe, Ari Yair Barrera-Animas, Miguel González-Mendoza, Ma. de los Ángeles Junco-Rey</i>	33
Recomendaciones contextuales basadas en el enfoque de post-filtrado47 <i>Xochilt Ramírez-García, Mario García-Valdéz</i>	47
Sonificación de EEG para la clasificación de palabras no pronunciadas.....61 <i>Erick Fernando González-Castañeda, Alejandro Antonio Torres-García, Carlos Alberto Reyes-García, Luis Villaseñor-Pineda</i>	61
Software decodificador de texto a voz para ayuda a personas con capacidades diferentes73 <i>Luis Javier Mona Peña, Joaquín Antonio Alvarado Bustos, Octavio Mendez Hernandez</i>	73
Is there Hope for Interlingua methods? A CLIR Comparison Experiment between Interlingua and Query Translation.....81 <i>Marta R. Costa-jussà, Rafael E. Banchs</i>	81
Acoplamiento de micro multitudes para el desarrollo de videojuegos controlados por movimiento89 <i>Iván Rivalcoba, Krelly Rodríguez, Oriam Degives, Isaac Rudomín</i>	89
Procesos de decisión de Markov y microescenarios para navegación y evasión de colisiones para multitudes.....103 <i>Sergio Ruiz, Benjamín Hernández</i>	103

Sistema inteligente para procesamiento de imágenes en control de calidad basado en el modelo difuso singleton tipo 1	117
<i>Pascual Noradino Montes Dorantes, Juan Pablo Nieto González, Gerardo Maximiliano Méndez, Rolando Praga Alejo, Karla Lizette Guajardo Cosío</i>	
Segmentación automática en imágenes RGB aplicando la técnica Fuzzy C-means de la morfología matemática para la ayuda de la fotoidentificación de cetáceos	131
<i>Cesar Muñoz Pérez, Diego Cabrera Padilla, B.E. Carvajal-Gámez, F.J. Gallegos-Funes, Diane Gendron</i>	
Descriptores basados en combinaciones lineales de polinomios de Jacobi aplicados en la caracterización de melanoma, comparados estadísticamente con los momentos de Hu	143
<i>Damián A. Sánchez-Trasgallo, Martín Carpio, R. Montero, Luis E. Mancilla Espinoza, Miguel A. Casillas Araiza</i>	
Implementación de un sistema de reconocimiento de imágenes por contenido usando algoritmos genéticos	157
<i>Juan Villegas-Cortez, Yolanda Pérez-Pimentel, Ismael Osuna-Galán</i>	