

Table of Contents

Índice

Page/Pág.

Estudio Comparativo de Herramientas de Autor empleadas en Bachillerato Presencial y En Línea	1
<i>Citlali Nieves, Victor Menendez, Omar Gómez</i>	
Análisis de desempeño de protocolos MAC para Redes Inalámbricas de Sensores.....	9
<i>Luis Garcia, Juan Guerrero, Carlos Flores</i>	
Aplicación Web para el análisis de Distribución de Frecuencias empleando Netnografía	17
<i>Norma Hernández, Luis Reyes</i>	
Toward Automated Detection of Risky Driving Behavior Patterns in Urban Environments.....	25
<i>Luis Cruz, Adrián Estrada, Manuel Kono, Luis Castro, Luis Rodríguez</i>	
Aprendizaje de patrones relacionales para la extracción de información en apoyo a la toma de decisiones en medicina	33
<i>José Reyes, Ana Jiménez, Cesar Meléndez, Patricia Márquez, Marlon García, Fernando Olvera, Juan Contreras, Gustavo Farfan, Jaime Cater</i>	
Explorando el Enfoque Instruccional del Aula Invertida en la Enseñanza y Aprendizaje de la Programación de Computadoras en Estudiantes Universitarios.....	43
<i>Rubén Benítez, Víctor Torres</i>	
Comparación entre el procesamiento de señales por Wavelets y Fourier, aplicados a la predicción de cáncer de próstata por una red neuronal	51
<i>Isidro Amaro, Jesús Celis</i>	
Applying a User Centered Methodology to the Development of Mixed Initiative Web Interfaces for English Education.....	61
<i>Marvelia Jiménez, Lluvia Morales, Paul Craig, Mario A Rocha</i>	
Usability Test on the Development of SIMACAE System.....	69
<i>Venustiano Soancatl, Gabriel Ruiz, Luis Huerta, Carmen Martinez, Óscar Velasquez</i>	
Finding patterns in a wildfire data warehouse by applying data mining techniques	77
<i>María Somodevilla, Maribel Fortiz, Ivo Pineda, Concepción Pérez</i>	
Visualización tridimensional de consultas OLAP de un cubo de datos utilizando la paginación.....	87
<i>Eduardo Martínez, Maria Serna, César Rose, Sonia Meneses, Oscar Rodríguez</i>	
Propuesta de Interfaz estilo Modern UI para un Sistema de Recomendaciones de Información Médica.....	95
<i>José Herrera-Morales, Liliana Barbosa-Santillán, J. Arámburo-Lizárraga</i>	
Relación entre la Aceptación Tecnológica y la Actitud: Influencia de los Factores de Resistencia en el Proceso.....	105
<i>María Ballinas, Marisol Arroyo, Dora Álvarez</i>	

Dos métricas para evaluar el sistema CBIR-Esporas.....	113
<i>Nayeli Meléndez, Homero Rios, Antonio Marín</i>	
Servicios Web para Aprendizaje Electrónico	121
<i>Olivia Fragoso, René Santaolaya, Jaime Muñoz, Juan Rojas, Blanca Valenzuela</i>	
Plataforma Virtual para la Captura y Evaluación de Propuestas de Control de Tráfico Vehicular.....	129
<i>Emmanuel Lopez, Octavio Gutierrez-Garcia</i>	
Directorio geográfico de la Universidad Veracruzana aplicado a la ubicación y transporte colectivo.....	137
<i>Carlos Ochoa, Gerardo Contreras, Joel Gómez</i>	
Arquitectura de componentes para la plataforma de sensado oportunista y participativo InCense	145
<i>Roberto Martinez, Moisés Pérez, Marcela Rodríguez, Luis Castro, Jesus Favela</i>	
Smart City Learning: Qualitative Analysis of Interaction, Interactivity and Multimedia Usage in Outdoor Science Exhibitions Using Body Senses	153
<i>César Cárdenas, Roberto Hernández</i>	
Análisis y Mejoramiento del Nivel de Competencias Digitales Ofrecido por el Programa CONET del Gobierno del Estado de Aguascalientes	161
<i>Ricardo Mendoza, Jaime Muñoz, Francisco Alvarez, Juana Avila, Jose Guzman</i>	
Diseño de una Red Social Universitaria para Estudiar los Efectos de la Incorporación de Recursos Educativos.....	169
<i>Jesús Hernández, Mónica Carreño, Andrés Sandoval, Italia Estrada, Elvia Aispuro, Jaime Suárez, Javier Aguilar</i>	
Reviewing Committee.....	177
Comité de revisión	