

Table of Contents (Índice)

	Page/Pág.
i-PARKING: Sistema Inteligente para Control de Plazas de Estacionamiento en Vías Públicas de Zonas Urbanas.....9 <i>Jazmín Acosta, Juan P. Tintos, Juan A. Guerrero</i>	9
Propuesta de un Esquema de Gestión de Calidad de Servicios en Entornos Vehicular Cloud.....17 <i>Montserrat Urzúa, Juan A. Guerrero</i>	17
Framework for Teaching the Design and Innovation of Green IT Services for High Social Impact.....25 <i>César R. Cárdenas, Rodrigo Mata</i>	25
Cómputo Ubicuo en el Control Canino para Actividades de Caza.....33 <i>Adrian Castañeda, Pedro Damián, María Andrade</i>	33
Considerando el Enfoque del Diseño de Microinteracciones como Aspecto Clave en el Desarrollo de Software.....43 <i>Jesús Hernández, Mónica A. Carreño, J. Andrés Sandoval, Italia Estrada</i>	43
SASVi – Sistema de Asistencia y Seguridad Vial51 <i>Fernando Martínez, Luis C. González, Manuel R. Carlos</i>	51
Collecting and Analyzing Energy Data for Central America, Mexico and the World: A Data Science Project.....61 <i>Leonel Morales, Krista Aguilar, Juan Pociano, María Rivas</i>	61
Estructuras de Representación del Conocimiento en Ambientes Asistidos73 <i>Ignacio Ruiz, Victor H. Castillo, Jorge R. Gutiérrez, Michel Villanueva, José L. Álvarez</i>	73
Desarrollo de un Prototipo de Impresora Braille de Bajo Coste como Apoyo a la Discapacidad Visual79 <i>Elvia Aispuro, Jaime Suárez, Javier Aguilar, Marcelo Ruíz, Aurora Ruíz, Javier Rodríguez</i>	79
A Storage Service based on P2P Cloud System89 <i>Gerardo García-Rodríguez, Francisco de Asís</i>	89
Importancia de los Encuentros de Profesores de Computación de Nivel Medio Superior en la Preparación de la Olimpiada de Informática97 <i>Karina Figueroa, Cuauhtémoc Rivera</i>	97

Intelligent System for Real-Time Traffic Recommendations	105
<i>Pedro Pérez, César Cárdenas, Jorge Ramírez</i>	
Mejorando la experiencia del turismo cultural con un prototipo de realidad virtual.....	111
<i>Gabriel Peralta, Pedro Santana-Mancilla</i>	
Análisis de la relación amplitud-frecuencia en las señales EEG mediante Redes Bayesianas	123
<i>Gabriela García, Guillermo De la Torre</i>	
Diseño de una Arquitectura para la Ludificación de la Actividad Física en Niños.....	133
<i>María Cosío, Juan Nieto, Mabel Vazquez, Raymundo Buenrostro, Juan Guerrero, Carlos Flores</i>	