

Table of Contents

	Page
Detección y extracción automática de eventos S1, S2, S3 y S4 en sonidos del corazón	9
<i>P. Mayorga, G. Chavez, V. Arguelles, C. Druzgalski, V. Zeljkovic</i>	
Máquinas de soporte vectorial para inferir el punto de atención de automovilistas vistiendo lentes inteligentes	21
<i>José M. Ramírez, Marcela D. Rodríguez, Ángel G. Andrade, Antonio Ordorica</i>	
Estudio de cobertura en anillo para redes de tasa alta.....	33
<i>Ashley Meléndez Cano, Sergio Alberto Juárez Cazares, Edgar Allende Chavez, Amit Kumar, José Cruz Núñez Pérez, Andrés Calvillo Téllez</i>	
Estimación del alcance de radiotransmisores Xbee	39
<i>José Cruz Núñez Pérez, Aldo Bonilla Rodríguez, Andrés Calvillo Téllez</i>	
Diseño de un sistema de comunicaciones en tiempo real en la web y su escalabilidad en la nube para consultas y seguimiento médico.....	47
<i>José Vargas-Huamán, Kevin Quispe-Huaman, Eduardo Sutta-Gonzales, Amarilis Tipo-Parillo, Pedro Yanque-Churo, José Sullat-Torres</i>	
Energy Consumption of an Internal CRC Module in a Microcontroller	61
<i>Mario Alberto Camarillo-Ramos, Roberto López-Avitia, Miguel Bravo-Zanoguera, Verónica Quintero-Rosas, Apolonio Castro-Corral Reyes, Andrea Magaly Alvarado-Álvarez</i>	
Autenticación para acceso a datos distribuidos basado en Kerberos.....	69
<i>Juan Alejandro Ibáñez Ramírez, Francisco de Asís López-Fuentes</i>	
An Analysis of Dietary and Demographic Data in Oral Health, Data from the National Health and Nutrition Examination Survey: A Preliminary Study.....	79
<i>Nubia M. Chávez-Lamas, Laura A. Zanella-Calzada, Carlos E. Galván-Tejada</i>	
Frequency Analysis of Honey Bee Buzz for Automatic Recognition of Health Status: A Preliminary Study	89
<i>Antonio Robles-Guerrero, Tonatiuh Saucedo-Anaya, Efrén González-Ramírez, Carlos E. Galván-Tejada</i>	