

## Table of Contents

	Page
Clustering Techniques for Recognition of ADL Performed with Upper Limbs .....	9
<i>Sergio Parra-Sánchez, Juan Manuel Gómez-González, A. Iraís Quintero-Ortega, Birzabith Mendoza-Novelo, José Jorge Delgado-García, Arturo Vega-González</i>	
Synthesis and Mechanical Characterization of Chitosan Threads for Biomedical Applications .....	15
<i>I. Rodríguez, O. Rivera-Debernardi, A. Rosillo, I. Delgadillo-Holtfort, J. Delgado</i>	
Determinación de los parámetros de la curva de brillo de nanocristales de óxidos de itrio por el método de los tres puntos .....	25
<i>Francisco del Rosario Sánchez, Modesto Sosa</i>	
Caracterización óptica, química y nuclear del ónix mexicano (CaCO <sub>3</sub> ), correspondiente a la zona del semidesierto Zacatecano.....	37
<i>Claudia Angélica Márquez-Mata, Héctor René Vega-Carrillo, Ma. Jesús Mata Chávez, José de Jesús Araiza-Ibarra</i>	
Reconocimiento y clasificación de vehículos implementando un acelerómetro digital .....	49
<i>Marco Antonio Jasso-Juárez, Ignacio Hernández-Bautista, Juan José Carbajal-Hernández, Juan Francisco Mosiño, Raúl Santiago-Montero</i>	
Corrección de errores del reconocedor de voz de Google usando métricas de distancia fonética .....	57
<i>Diego Campos Sobrino, Mario Campos Soberanis, Iván Martínez Chin, Víctor Uc Cetina</i>	