

Table of Contents

	Page
SEEG-BUAP: Un corpus de señales electro-encefalográficas con emociones inducidas	9
<i>Illiana Morales, Darnes Vilariño, Cristina Aguilar, Josefa Somodevilla</i>	
Diseño de un robot móvil controlado por un agente reactivo en tiempo real	17
<i>Griselda Saldaña-González, Jorge Cerezo-Sánchez, Mario M. Bustillo-Díaz, Apolonio Ata Pérez, Beatriz Bernabé Loranca, Gerardo Martínez Guzmán, Rogelio González Velázquez</i>	
Clasificación de polaridad con un diccionario mediante el algoritmo de Bayes	27
<i>Yuridiana Alemán, Darnes Vilariño, Josefa Somodevilla</i>	
Desarrollo de un sistema aumentativo y adaptativo para apoyar el proceso de lectoescritura para alumnos con discapacidad visual de educación superior.....	37
<i>Carmen Cerón, Etelvina Archundia, Beatriz Beltrán, Patricia Cervantes, José Galindo</i>	
Prototipo de una aplicación móvil accesible para apoyar a la localización de adultos mayores mediante un código compartido entre usuarios.....	51
<i>Etelvina Archundia, Carmen Cerón, Beatriz Beltrán, Patricia Cervantes, Fernando Rodríguez</i>	
Herramienta web para almacenar y visualizar objetos distribuidos	63
<i>José M. Hernández-Salinas, Carlos R. Jaimez-González</i>	
Sistema web personalizable con diseño adaptable para la administración de reservaciones en hoteles.....	75
<i>Betzabet García-Mendoza, Carlos R. Jaimez-González</i>	
Serialización de objetos PHP a XML	87
<i>Lidia N. Hernández-Piña, Carlos R. Jaimez-González</i>	
Sistema web para registro y administración de cursos de educación continua	97
<i>Carlos R. Jaimez-González, Wulfrano A. Luna-Ramírez</i>	

Hacia una herramienta web para visualizar la ejecución de programas escritos en el lenguaje Java	109
<i>Miguel Castillo-Cortes, Carlos R. Jaimez-González</i>	
Análisis del logro académico de estudiantes en el nivel medio superior a través de minería de datos centrada en el usuario	121
<i>Gabriel Maldonado, Guillermo Molero-Castillo, José Rojano-Cáceres, Alejandro Velázquez-Mena</i>	
Análisis basados en n-gramas para la clasificación del nivel de Burnout en académicos universitarios	135
<i>Mauricio Castro, David Pinto, Darnes Vilariño, Mireya Tovar</i>	
Una propuesta de clasificación automática de polaridad para notas periodísticas.....	145
<i>José A. Baez, Orlando Ramos, María J. Somodevilla, Ivo H. Pineda, Darnes Vilariño, Concepción Pérez de Celis</i>	
Búsqueda paralela exhaustiva aplicada a cadenas de ADN y ARNi	157
<i>Jesús García-Ramírez, Ivo H. Pineda T., María J. Somodevilla, Mario Rossainz, Concepción Pérez de Celis</i>	
Un modelo ontológico espacial para el tratamiento de desórdenes de conducta infantil	167
<i>María J. Somodevilla, Andrea M. P. Tamborrell, Ivo H. Pineda, Concepción Pérez de Celis</i>	