

Table of Contents

	Page
Un estudio exploratorio para clasificación de electrocorticogramas en estado basal y crisis epilépticas a través de redes neuronales	5
<i>Ángel Luis Yoval, Martha Lorena Avendaño-Garrido, Porfirio Toledo, María-Leonor López-Meraz</i>	
Determinación automática del grado de dominio de una lengua extranjera usando modelos de lenguaje	17
<i>Carlos Andrés Martínez González, David Pinto, Darnes Vilariño Ayala, Beatriz Beltrán Martínez, Yolanda Moyao Martínez</i>	
Online Sexism Detection Models	33
<i>Karen Esmeralda Delgado Pérez, Néstor David García Franco, Darnes Vilariño Ayala, Beatriz Martínez Beltrán, David Eduardo Pinto Avendaño</i>	
Classification of Offensive Comments on the Web using SVM.....	45
<i>Gómez Cabrera Claudio Eduardo, Abdiel Reyes Vera</i>	
Modelado de un sistema difuso para el ahorro de agua en los centros de lavado de autos con modelos Mamdani, Sugeno y Tsukamoto	59
<i>Bartolome Tellez Chavez, Perfecto Malaquías Quintero Flores, Rodolfo Eleazar Pérez Loaiza</i>	
Differential Evolution for Feature Selection: A Systematic Literature Review	79
<i>Francisco Javier Hernández-Somohano, Luz Ivana Correa-Hernández, Jesús Arnulfo Barradas-Palmeros, Hector Gabriel Acosta-Mesa, Efrén Mezura-Montes</i>	
Bayesian Mechanics of Economic Choice: Computational Foundations of Economic Behavior	93
<i>Samuel Montañez, Luis Alberto Quezada-Telléz, Ernesto Moya-Albor</i>	
Machine Learning for Biomarker Identification in Ischemic Stroke Patients.....	109
<i>Rodolfo Betanzos Cerqueda, Noé Macías Segura, Dulce Martinez-Peon, Rodrigo Sánchez Zavala, Fernando Góngora-Rivera, Christian Quintus Scheckhuber</i>	

Análisis de patrones comerciales mediante técnicas avanzadas: redes neuronales y análisis estadístico aplicado a datos públicos	123
<i>Manuel Torres-Vásquez, Estefanía de-la-Cruz-Bautista, Cesar Alejandro Lara-Ramírez, Susana Chávez-Cruz</i>	