

TABLA DE CONTENIDO

Sistema para la adquisición y almacenamiento de datos en la nube para la Industria 4.0	1
Patricia Galván Morales, Julio Armando Asato España, José Emigdio Godoy Zárate, Claudia Cristina Ortega González, Gustavo Alejandro Medina Miranda	
Supresión de Ruido Riciano en Imágenes de Resonancia Magnética	9
Virna Viridiana Vela Rincón, Dante Mújica Vargas, Yuridia Mújica Vargas	
Modelaje del ruido de la resonancia magnética	16
Kinani Jean Marie Vianney, Dante Mújica-Vargas, Cristales Bonilla Saulo Gregorio, Hernández Najera Erick, Peña Koo Jimmy Josué, Chan May Orlando Adrián	
Sistema de monitoreo de variables ambientales para el correcto crecimiento de plantas en maceta usando principios del Internet de las Cosas.	25
Ángel De la cruz Martínez, Mariana N. Ibarra Bonilla, R. Isabel Ojeda Pérez, Frank S. Campos Moran	
Internet de las Cosas y Sistemas Embebidos para monitorear áreas de cultivo.	31
Peña Koo Jimmy Josué, Chan May Orlando Adrián, Espinoza Galicia Carlos Arturo, Gómez López Williams, Espinosa Pacho José Ildefonso	
Construcción de un robot tipo uARM y la implementación de la cinemática obtenida por métodos gráficos	39
Fabio Abel Aguirre Cerrillo, Arturo Luna Castro, Marco Antonio Díaz Rodríguez	
El uso de los simuladores de presión arterial no invasiva para la validación de esfigmomanómetros automatizados.	45
R. Chávez-Bracamontes, J. Jalomo-Cuevas, R. Rentería-Toriz, H. Bracamontes-del-Toro	
Tipificación de personalidad en los alumnos que ingresan a la licenciatura en psicología mediante técnicas de minería de	51
Felipe de Jesús Núñez Cárdenas, Alain Ezau Guerrero Zenil, Ana María Felipe Redondo, Eduardo Aguirre Hernández	
Efecto de composta de excreta vacuna aplicada a un huerto en el municipio de Sacramento, Chihuahua, México	59
Emilio Raymundo Morales Maldonado, Damaris Leopoldina Ojeda Barrios, María Cecilia Valles Aragón, Adriana Hernández Rodríguez, Octavio Guerrero Andrade	
Nivel de madurez tecnológico (TRL) de la tecnología de secado solar en México	65
Juan Quintanar Olguin	