

Tabla de contenidos

Monday 30 June 2025	1
---------------------------	---

1st International Workshop on Automation

Monday 30 June 2025

POSTER SESSION I: POSTER SESSION I - 1FCE2/101 (12:40-14:40)

[id] title	presenter	board
[116] Navegación autónoma de un robot móvil mediante visión artificial.	Sr. LÓPEZ ZAVALA, Miguel Ángel	
[115] A novel approach to modeling the mechanical properties of soft tissues	Sr. ALBORES MONTOYA, Eliasin Alejandro	
[114] Uso de algoritmos evolutivos en la identificación paramétrica de robots.	Sr. ALCANTAR VERGARA, Luis Arturo	
[113] Control Eléctrico y monitoreo usando el Microcontrolador STM32F446 para un Sistema de Iluminación	Sr. ZÁRATE JUÁREZ, Jesús Emmanuel	
[112] Captura de Huellas Dactilares de Roedores para su Identificación	Sra. GÓMEZ ARCHUNDIA, Karen	
[111] Microscopic Models of Vehicular Dynamics	Sr. GARCÍA FERNÁNDEZ, José Belem	
[110] Factores ambientales que afectan la eficiencia de los paneles fotovoltaicos en Tabasco: análisis y una propuesta de mejora	Sr. VÁZQUEZ SÁNCHEZ, Josué	
[109] Modelado Inteligente de Sistemas Fotovoltaicos Autónomos	Sr. MÁRQUEZ GARCÍA, Carlos Emilio	
[108] Tablero de Control con Redundancia Funcional para Aplicaciones de Monitoreo y Automatización.	Sr. BALLADARES DE LA CRUZ, Braulio	
[106] Identificación biométrica con redes neuronales convolucionales	Sr. HERNÁNDEZ VALENCIA, Edder	
[105] Sistema de reconocimiento facial en tiempo real de desconocidos en un área restringida	Sr. SUÁREZ RAMOS, Ángel de Jesús	
[103] Architecture and Implementation of a 3D Scanning Probe with FPGA Technology	Sr. PINTOR MICHIMANI, Juan Francisco	
[102] CacaoTech: Detección de moniliasis en mazorcas de cacao con redes neuronales		
[104] Sistema de monitoreo del estado fitosanitario de árboles de cacao	Sr. LARA RODRÍGUEZ, Josué	