

Tabla de contenidos

Tuesday 01 July 2025	1
----------------------------	---

1st International Workshop on Automation

Tuesday 01 July 2025

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

[id] title	presenter	board
[133] Powertrain Emulation and Characterization of the RS-550 DC Motor	Sr. ORTIZ HERNÁNDEZ, Sergio Josue	
[132] Integración de un Control Directo de Par para un Motor tipo Brushless, basado en plataforma FPGA	Sr. LEYVA OSORIO, Victor Manuel	
[131] Exoesqueleto Para Rehabilitación y Asistencia De Flexión y Extensión De Tobillo	Sr. PÉREZ FLORES, Uriel	
[130] Monitoreo de la calidad del agua mediante el desarrollo de un USV	Sr. DEL VALLE GONZÁLEZ, Diego	
[129] Sistema de Traducción del Lenguaje de Señas Mexicano Basado en Redes Neuronales Convolucionales Integrado en un Robot Humanoide	Sr. GUERRERO HERNÁNDEZ, Luis Alberto	
[128] Predicción del delito mediante inteligencia artificial: fundamentos, enfoques espacio-temporales y retos éticos	Sra. PÉREZ CRUZ, Ileen Viviana	
[127] DISEÑO DE UNA RED LSTM PARA LA CLASIFICACIÓN DE PATRONES DE AGARRE MEDIANTE IMAGINACION MOTORA BASADO EN EEG	Sra. ROBLES CASTILLEJOS, Rita Aide	
[126] INTERPRETACIÓN VISUAL DE CLASIFICADORES DE PARÁLISIS FACIAL UTILIZANDO GRAD-CAM	Sra. SANCHEZ MEDINA , Miriam Abigail	
[125] Modelado y simulación de una banda terapéutica reutilizable inspirada en la adhesión tipo gecko	Sr. GARCÍA DÁVILA., Pedro Edgar	
[124] Interferómetro de Mach-Zehnder para la medición de curvatura con estructuras tipo "Peanut"	Sr. PASCUAL VELOZ, Rogelio Enrique	
[123] SENSOR DE CURVATURA DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO BASADO EN UN INTERFEROMETRO DE MICHELSON	Sra. CASTILLO HERNANDEZ , Monserrat Sayuri	
[122] Nanotecnología aplicada a la fibra óptica: revestimiento con óxido de zinc.	Sra. MENDOZA LÓPEZ, Saira Ximena	
[121] MEJORA E IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRECHADORA DE FIBRA ÓPTICA POR MEDIO DE ARCO ELÉCTRICO	Sr. HERNÁNDEZ CASTILLO, Jair Abdiel	
[120] Evaluación del impacto de señales periódicas en el comportamiento de <i>Sphenarium Purpurascens</i>	Sr. MIRANDA RUEDA, Aldahir	
[119] Dispositivo Móvil Para Registro De Señales Electromiográficas Usando Servicios Web	Sr. LÓPEZ JIMÉNEZ, Kevin	