

Tabla de contenidos

Wednesday 02 July 2025	1
------------------------------	---

1st International Workshop on Automation

Wednesday 02 July 2025

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

[id] title	presenter	board
[165] Índice de impacto ambiental: una medida de sustentabilidad.	ROMAN RODRIGUEZ, Antonio	
[149] Diseño de una Red Neuronal Convolutiva para Identificar 2 Parámetros de un Brazo Robótico	Sr. CRUZ CORONEL, Gengis	
[148] Healthy-State Database of an Offshore Wind Turbine	Sr. PÉREZ HERNÁNDEZ, Benito	
[147] Instrumentación de un Robot Esférico que Emula los Movimientos del Cuello Humano en Plataforma FPGA	Sra. CASTRO SÁNCHEZ, Abril Donahi	
[145] Algoritmo Genético aplicado al Diseño de Sistemas Electrónicos Basado en Metodología Generalizada	Sr. MARTÍNEZ PÉREZ, César Oswaldo	
[143] BIO-INSPIRED MODELS: BELBIC AND LOG-POLAR PRE-PROCESSING	Sr. ROMERO ANDRADE, Stephania	
[142] Diseño y control de posición de un robot tipo SCARA de 3 grados de libertad para aplicaciones educativas	Sra. AGUILA PINTOR, Danna Paola	
[141] Modelo dinámico del 1er GDL de un robot esférico que emula el movimiento de un cuello humano.	Sra. AQUINO GONZÁLEZ, Gabriela	
[139] Hacia la detección automática de grietas de la ciclista de Ciudad Universitaria por medio de Inteligencia Artificial	Sr. VILLA ORTEGA, Juan	
[138] PROPUESTA DE UNA FUNCIÓN CANDIDATA DE LYAPUNOV PARA UN REGULADOR PID LINEAL CON GANANCIAS CONSTANTES	Sr. MÉNDEZ GARCÍA, Marvin Eduardo	
[137] Diseño de una red neuronal artificial para predicciones en corrosión	Sr. ALAMILLA VASQUEZ, Rodrigo	
[136] DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A NON-IONIZING ARTIFICIAL SYSTEM FOR THE GROWTH OF THE TOBACCO PLANT	Sr. MARTINEZ DE LA CRUZ, Dany Ivan	
[135] CLASIFICACIÓN DE EMOCIONES BASADA EN EEG E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Sr. PEREZ ZAPATA, Carlos Angel	
[134] Training process of the YOLO algorithm for object detection and trajectory generation for manipulator robots	Sr. ARENAS MARTÍNEZ, Pedro	