



III Simposio de Sistemas Mecatrónicos SiSiMek2024

Programa Presentación de Artículos Auditorio 102

Martes 15 de octubre de 2024

Sesión: Herramientas computacionales en los Sistemas Mecatrónicos

10:00 — 10:15	Evaluación Objetiva de Procesadores Personales de Alimentos: Un Enfoque Basado en Técnicas de Inteligencia Artificial <i>Urueta, Daniel E.; Mota Cruz, Juan E.; Lavín, Jorge E.</i>
10:15 — 10:30	Interfaz de Monitoreo de la Trayectoria de un Brazo Robótico de Dos Grados de Libertad <i>Muñoz Contreras, Johan O; Ponce-Rocha Jonathan I.; Mendoza, Rai; Reyes Alejandro</i>
10:30 — 10:45	Simulación Cinemática de Robot SCARA <i>García-García, Ricardo; Rico-Martínez, José María; Cervantes-Sánchez, J. Jesús; García-Murillo, Mario Alberto; Rodríguez-Ramírez, Cristian Emmanuel; Ayala-García, José Francisco</i>
10:45 — 11:00	Sistema de Evaluación de Diagramas de Clase UML Usados como Recurso de Aprendizaje <i>Desiderio, Arelia; Fragoso, Olivia; Rojas, Juan Carlos</i>

Sesión: Automatización de los Sistemas Mecatrónicos

12:00 — 12:15	Estación Modular Mecatrónica – Eje Lineal y Pick and Place Giratorio <i>Aguirre Cerrillo Fabio Abel; Luna Castro Arturo; López Salas Fernando y Chavez Herrera Daniel Alejandro</i>
12:15 — 12:30	Automatización con PLC's del Llenado de Grano de Café <i>Fernández Rafael; Mares Nazario; Martínez Brenda; Rodríguez Zavala Alejandro</i>
12:30 — 12:45	Representación del Control de Velocidad de un Vehículo Autónomo por un Sistema Bola Balancín <i>Flores López Rafael Dassaev</i>
12:45 — 13:00	Sistema de Control para el Correcto Desarrollo de una Planta en el Hogar <i>Garnica, Manuel A*; Flores, Gabriela ; Garza, Daniel ; Luna, Hugo</i>

