



III CONGRESO PARAGUAYO DE INFORMÁTICA

09 - 10

OCTUBRE 2025

FACULTAD POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

CAMPUS KM 8 - CIUDAD DEL ESTE, PY



16:00 - 16:20	IA y Big Data en el Turismo 4.0: Planificación Inteligente para el Desarrollo Sostenible en Alto Paraná, Itapúa y Canindeyú	Carlos Domingo Almeida Delgado, Pedro Regalado Romero Aguirre (Facultad Politécnica, Universidad Nacional del Este)
16:20 – 16:40	RECESO	
16:40 - 17:00	Revisión Sistemática para la creación del Sistema de alerta Temprana de brotes de Dengue en Paraguay	Bruno Rojas y Gustavo Sosa Cabrera (Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción)
17:00 – 17:20	Adherencia al Tratamiento en Salud Mental a partir de Textos Clínicos en español mediante Procesamiento de Lenguaje Natural	Andrea Aguilera, Diego Ihara, Margarita Ruiz-Olazar (Universidad Comunera)

AULA 7 REDES E INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIÓN		
HORARIO	TRABAJO	AUTORES
15:00 - 15:20	Implementación de un Modelo para la gestión de riesgos de TI utilizando Risk IT y MAGERIT orientado a PyMes Paraguayas	Carlos Adolfo Macedo Martínez (Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción)
15:20 - 15:40	Diseño de un sistema automatizado y transportable para la clasificación de arroz postcosecha basado en procesamiento digital de imágenes	Diego Orlando Liska, Jorge Eduardo Villaverde, Mario Sergio Cleva, Héctor Antonio Duran Muñoz (Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Resistencia, Chaco, Argentina)
15:40 - 16:00	Protocolo de Internet Versión 6 (IPv6). La interconexión de todo lo que rodea la vida humana. Configuración y puesta a punto.	Bernardo Neftalí Ricardo Bogarín Lugo (Universidad Americana)
16:00 - 16:20	Diseño de un Simulador de Tráfico en Redes Elásticas Multicore para el Análisis del efecto de la Diafonía en el Desempeño del Enrutamiento	Aramy Patricia Rolón Cárdenas, Enrique Javier Dávalos (Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción)
16:20 – 16:40	RECESO	
16:40 - 17:00	Simulador Inteligente para migración de recursos en Sistemas Distribuidos	Stella Maris Gerzel, David Luis La Red Martínez, Agostini Federico (Universidad Nacional del Chaco Austral)
17:00 – 17:20	Optimización escalable y descentralizada el tráfico urbano con almacenamiento verificable para despliegues en ciudades inteligentes	Kevin M. Galeano, María J. Duarte, Marcos D. Villagra, Derlis O. Gregor (Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción)
17:20 – 17:40	Digital Twin Network en IIoT: a short systematic review	Deysi Natalia Leguizamón Correa, Pedro Pablo Céspedes Sánchez, Diego Pedro Pinto Roa (Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción)
17:40 – 18:00	Desarrollo de un circuito con Arduino para detección e informe en tiempo real de cortes de energía eléctrica en las USF’s	Alejandro Daniel Aquino Medina, Cris Junior Morínigo Gómez, Augusto Jesús González Bogado, Jaqueline Olmedo Hermosilla, Luis Darío Molinas Cáceres, María Luisa Hermosilla de Olmedo (Universidad Privada del Este)

AULA 9 INTELIGENCIA ARTIFICIAL		
HORARIO	TRABAJO	AUTORES
15:00 - 15:20	Biología sintética aplicada la degradación de Micro plásticos	Cristian Rojas, Lucas Ovelar (Laboratorio de Biología Molecular, Universidad Federal de Integração Latino-Americana)
15:20 - 15:40	Evolución de la investigación sobre transformación digital en educación superior: un análisis bibliométrico con enfoque de Teoría Fundamentada (2016–2024)	Juan Ángel Jara Acosta, Blanca Carolina Sanabria Rojas (Facultad Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Caaguazú)
15:40 - 16:00	CodeScan-AI: Detección de Errores de Seguridad en Fragmentos de Código Generados por IA	Enzo Sebastián Vidallet Monges, Gustavo Sosa-Cabrera (Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción)
16:00 - 16:20	Modelo de Predicción para alerta temprana de Eventos Cardiovasculares mediante técnicas de Supervised Machine Learning en el Instituto de Previsión Social (IPS) de Coronel Oviedo, 2024	Luz Melina Vázquez , José Antonio Espinoza, Víctor Manuel Melgarejo (Facultad de Ciencias y Tecnologías, UNCA)
16:20 – 16:40	RECESO	
16:40 - 17:00	Dinámica de los Precios en el Sector de Materiales de Construcción: Patrones y Predicciones Basados en Datos	Matías Rubén Sánchez Sánchez, Diego Milciades Espínola Alvarenga, Gustavo Sosa-Cabrera (Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción)
17:00 – 17:20	La Inteligencia Artificial y su Influencia en el Derecho en Paraguay	Lidia Elizabeth Bareiro Irala, Blanca Carolina Fariña Barreto (Universidad Internacional Tres Fronteras)

ORGANIZAN



APOYAN



