

WORKSHOP DE INVESTIGACIÓN. PROGRAMACIÓN

LUNES 07 DE OCTUBRE

AULA 2: INFORMÁTICA

N°	HORARIO		TRABAJO	AUTOR/ES
	INICIO	FIN		
1	18:00	18:15	Red de monitoreo de calidad del aire en Alto Paraná.	Rafael Nicolás García Britos, Camila Belén Guerrero Mercado, Daisy Isabel Kang Cardozo
2	18:20	18:35	Técnicas de Inteligencia de Negocios para la toma de decisiones en MiPymes.	Pablo Denis Cano, Lourdes Delgado
3	18:40	18:55	Optimización de localización de patrulleras policiales en Ciudad del Este utilizando algoritmos genéticos.	Lucas Ezequiel Martínez Bogado, Daisy Isabel Kang Cardozo
4	19:00	19:15	Diagnóstico de enfermedades en hojas de soja mediante redes neuronales convolucionales y visión artificial.	Shyrley Natalia Flor Benítez, Blas Gabriel Santacruz Ramírez, Carlos Domingo Almeida
5	19:20	19:35	Sistema de Seguridad Anti-Robo para motocicletas de entrega con tecnología de Helium y RFID.	José Mario Barreto Jara, Mackey Ryuto Sugawara Mochinaga, Daisy Isabel Kang Cardozo

AULA 4: ELÉCTRICA

N°	HORARIO		TRABAJO	AUTOR/ES
	INICIO	FIN		
1	18:00	18:15	Autogestión energética con miras a la optimización de la eficiencia energética en unidades consumidoras paraguayas.	Flavia Andrade, Clara Arévalos, Carlos Cardozo, Marcos Jara, Gabriel López, Roberto Lotero
2	18:20	18:35	Aprovechamiento de las Centrales Hidroeléctricas Yguazú y Acaray mediante la operación optimizada vía Programación Lineal y Programación No Lineal.	Esteban Campuzano, Rocío Alcaraz, Anastacio Sebastián Arce, Luis Barrientos
3	18:40	18:55	Generación de energía para cubrir picos de demanda del sistema eléctrico paraguayo mediante turbinas tipo bulbo. Modelado vía dinámica de sistemas.	Carlos Cardozo, Willians Panadero, Wilder Mereles, Luis Barrientos
4	19:00	19:15	Estudio de viabilidad en la implementación de tecnología led y su contribución a la eficiencia energética en la presa Acaray	Esteban Rodolfo Hogberg Avalos, Jorge Javier Giménez Ledesma
5	19:20	19:35	Gestión del Programa de Mantenimiento y Operación en Centrales Hidroeléctricas: Una Revisión Bibliográfica	Christian Sugastti, Anastacio Arce

WORKSHOP DE INVESTIGACIÓN. PROGRAMACIÓN

MARTES 08 DE OCTUBRE

AULA 2: INFORMÁTICA

N°	HORARIO		TRABAJO	AUTOR/ES
	INICIO	FIN		
1	18:00	18:15	Identificación de patrones de producción de planta fotovoltaica del Chaco paraguayo utilizando minería de datos.	María Fernanda Bogado Azuaga, Saida Mabel Pereira Miranda, Jorge Luis Arrúa Ginés
2	18:20	18:35	Eficacia de métodos de minería de datos en la identificación de patrones de riesgo significativos relacionados con la violencia de género.	Gabriela Ortega, Katia Ayala, Gabriela Bobadilla
3	18:40	18:55	Modelo Basado en Minería de Datos para el Pronóstico de la Demanda de Productos Electrónicos.	Bianca Maldonado, Gabriela Bobadilla
4	19:00	19:15	Descubrimiento de Patrones de Estrés en Docentes mediante Minería de Datos	Shyrley Cáceres, Gabriela Bobadilla, Katia Ayala, Lourdes Delgado
5	19:20	19:35	Aplicación web para identificación de mascotas, con gestión de adopción, utilizando CNN para el reconocimiento de imágenes.	Lucas Emanuel Torales Paniagua, Enrique Javier Melgarejo Franco, Daisy Isabel Kang Cardozo

AULA 4: TURISMO

N°	HORARIO		TRABAJO	AUTOR/ES
	INICIO	FIN		
1	18:00	18:15	Optimización de Rutas Turísticas en el Departamento de Canindeyú mediante Algoritmos Evolutivos	Carlos Domingo Almeida, Pedro Romero Aguirre
2	18:20	18:35	Metodología para el cálculo de proyecciones turísticas en Paraguay	Carlos Domingo Almeida, Pedro Romero Aguirre, Adolfo Monges
3	18:40	18:55	Innovación tecnológica para los destinos turísticos inteligentes: una revisión de la literatura.	Diana Steffy Núñez Roa
4	19:00	19:15	Turismo Sostenible en la Laguna Yrendy: Guía para una Gestión Sostenible	Melody Mereles, Marcos Flores