



II Jornada de Trabajos de Inteligencia Artificial y Optimización para una Mejor Sociedad

Grupo de Investigación: Inteligencia Artificial

Programa (miércoles 10 de diciembre del 2025)

<https://meet.google.com/dac-fsjt-rwk>

Hora	Id	Actividad	Ponente
9:00	E1	Palabras de apertura	Dr. David Mauricio Sánchez
9:05	E2	Inauguración	Dra. Luzmila Pro Concepción
9:10	C1	Ciberseguridad de Infraestructuras Críticas Energéticas: Retos y Oportunidades	Dr. Hipólito Rodríguez Casavilca
10:10	C2	Una Década de Evolución de la IA en las Pruebas de Software	Mg. Alex Escalante Viteri
11:10	P02	Deep Learning para Agricultura Inteligente: Evaluación Comparativa de ResNet y EfficientNet en Detección de Enfermedades del Cultivo de Fresa	Chiara Roman, Diana Alva, Erick Garcia, Leonel Lizarbe
11:45	P03	Sistema de Monitoreo IoT Hidropónico de Lechugas a Pequeñas Escalas	Andres Ordoñez, Fidel Meza
12:15	P04	Sistema Predictivo del Precio Máximo y Mínimo de las Acciones del Día Siguiente en la Bolsa de Valores	Ing. Sebastian Tuesta
12:45	P05	Sistema de invernadero inteligente para cultivo de espinacas	Milagros Siancas, Carlos Bazalar, Guillermo Uribe
13:15	Receso (almuerzo)		
14:15	C3	Una Metodología para la Identificación de una Turbina a Gas, Basado en Redes Neuronales Artificiales Recurrentes	Mg. Rubén Aquize
15:15	P06	Sistema móvil basado en arquitectura de microservicios para la digitalización de comercios minoristas en los mercados municipales de Los Olivos	José Romero
15:45	P07	Optimización de la atención hospitalaria ante brotes de dengue en el Hospital de Apoyo Chulucanas mediante simulación de eventos discretos	Malco Fernandez, Engie García, Angel Valdivia, Alex Vergara
16:15	P08	Sistema multiagente para el diagnóstico de la depresión usando el procesamiento de la voz	Elton Minga
16:45	P09	CardIA: Un sistema web para el diagnóstico de la isquemia cardíaca mediante deep learning multimodal, ECG's y datos clínicos	Marlo Mejía, Renzo Porta
17:15	P10	App móvil gamificada para incentivar la participación ciudadana en el reciclaje	Carolina Seminario, Jamil Tuncar
17:45	P11	Sistema gamificado para motivar el hábito de lectura	Luis Huamani, Daniel Tovar
18:15	P12	Tratamientos para Anemia Infantil en la Red de Salud San Martín mediante Simulación en Arena	Luis Aceituno, Jeanpierre Arteaga, Jairo Falcón, Yajhaira Santos
18:45	E3	Clausura	Mg. Percy De La Cruz Vélez de Villa