

ÁREA TEMÁTICA 7: Tecnología, Innovación, Ingeniería e Inteligencia Artificial.**ENLACE ZOOM: <https://us02web.zoom.us/j/5337597008?pwd=7r7f4GlsGmYfljnhczqT39RRiM1P9r.1>****JUEVES 25 DE JUNIO DE 2026 (09:00 A 11:00 H) - Aula B EIE****MODERADORA: Ana Ledesma**

AUTORES	TÍTULO DE LA PRESENTACIÓN
Gabriela Giuliano	Indicadores de salud y sostenibilidad para el hábitat construido de Santiago del Estero.
Liliana Figueroa	Tecnologías de apoyo a la Informática forense.
Rosanna Costaguta	Desarrollos tecnológicos para apoyar el aprendizaje y la enseñanza en grupos colaborativos.
Anibal O. Gomez Khairallah	Diseño y construcción de máquina para ensayos mecánicos: de flexión de cerámicos y de plasticidad de arcillas.
Germán Lescano	Desarrollo y Evaluación de agentes conversacionales con capacidades contextuales y empáticas.
Ivan Corbalan	Chipeado de residuos de raleo de algarrobo blanco: tecnología, acondicionamiento y balance energético.
Ana Rosa Rodríguez	Inteligencia artificial para el reconocimiento de emociones, estudio de casos. Como aprovechar las oportunidades y mitigar los riesgos ético legales.
Anabel Ayunta	Propiedades fisicoquímicas y emulsionantes de las proteínas de concentrados de suero caprino para su aplicación en la formación de fibrillas.
María Florencia Kvapil	Snacks de Zapallo Anco adicionados de calcio.
Alberto Martinez del Pezz	Observatorio de Políticas Productivas e Innovación Provincial en perspectiva comparada del NOA mediante IA (2009-2019).
Nahuel Romero	Control de plagas en olivos mediante el uso de nanoparticulas.
Eduardo Ernesto Escobar	Gobernanza de la Inteligencia Artificial en la UNLaR.
Pablo Fernando Corregidor	Catálisis Heterogénea sustentable: Desarrollo de zeolitas jerárquicas y catalizadores de átomo simple para procesos químicos sustentables.

JUEVES 25 DE JUNIO DE 2026 (14:00 A 16:00 H) - Aula B EIE**MODERADORES: Nevelin Irene Salazar**

AUTORES	TÍTULO DE LA PRESENTACIÓN
Silvina Echazú Lamas	Caracterización física - mecánica de adobes con tierras crudas en localidades de la provincia de Salta: propuesta de mejoramiento de sus propiedades con vista a una construcción sustentable y segura.
Juan Pablo Gutiérrez	Modelado y evaluación de tecnologías de Extracción directa de litio a partir de salmueras de la región NOA.
Romina Ojeda	Desarrollo de un modelo predictivo para la detección de Diabetes Tipo 2 basado en el test de FINDRISK
Paula Sofía Díaz Teruelo	Valorización de desechos agroindustriales para una síntesis más sostenible de SBA-15.
Alción Alonso Frank	Hacia un futuro eficiente: Estrategias arquitectónicas para viviendas sociales sustentables en San Juan.
Jorge Cárdenas	Análisis y procesamiento de imágenes obtenidas con vant para la cuantificación del deterioro en caminos provinciales de San Juan.
María Eugenia Gómez Marrello	Análisis de Redes Neuronales Cerebrales aplicadas a la cirugía de epilepsia.
Juan Carlos Iturrieta Gimeno	Sistema Inteligente de Adaptación Dinámica de Dificultad para Juego Serio orientado a Personas Mayores

Sandra López	Desarrollo de Sistemas Biorepelentes Sustentables.
Flavio Roberti	Exoesqueleto de tobillo de rigidez variable. Diseño robótico, control de impedancia y validación experimental.
Emanuel Tello	Diseño y valoración de juegos serios en realidad virtual para rehabilitación motora y cognitiva.
Fernando Tettamanti	Diseño y desarrollo de protocolo para el análisis del control postural en entornos de realidad virtual.
Vanesa Torres Atencio	Etiquetado energético en viviendas de San Juan: Análisis del impacto económico y confort habitacional asociado a la incorporación de energías renovables y materiales sostenibles.

VIERNES 26 DE JUNIO DE 2026 (8:30 A 10:30 H) - Aula B EIE

MODERADORES: Verónica Paz Zanini

AUTORES	TÍTULO DE LA PRESENTACIÓN
Miguel Ángel Estevez	Desarrollo de un protocolo basado en Smart Contracts para el comercio transaccional de energía entre prosumidores.
Daniel Gustavo Goroso	Dashboard interactivo con IA para la evaluación multidimensional de desórdenes del movimiento.
Fernando Fabián Arana Sema	Evaluación de la resistencia mecánica en morteros cementicios con agregados de ceniza.
Marcelo Enrique Medina Galván	Ciencia de datos y seguridad de la información en la gestión organizacional y empresarial: Estudios de casos y aplicaciones.
Juan Pablo Moreno	Adaptación de la administración de energía para una mayor vida útil de los nodos IoT de seguimiento de ganado.
Cristian Ignacio Bevacqua	Propuesta de modelado LADM ISO 19152 para la administración de la tierra en Catamarca (Argentina) conforme la Ley Nacional N°26.209
Marcos Darío Aranda	Detección de enfermedades en ganado mediante visión por computadora e IoT en ambientes extensivos del NOA.
Paola Inés Beltramini	Gestión automatizada de cultivos basada en IOT.
María Alejandra Barrera	Evaluación de Prácticas de Ingeniería del software en organizaciones regionales: métricas, calidad y validación empírica.
María Valeria Limina Sutin	IA para la formación docente: Estrategias de innovación pedagógica en la Facultad de Humanidades de la UNCa.
Ana Carolina Pualetto	Ciencia abierta y economía del conocimiento en la FTyCA-UNCA: Estrategias para el fortalecimiento del talento humano.
Marcelo Omar Diógenes Sosa	Eficacia de la IA en la enseñanza de la programación.
Eugenia Guadalupe Gordillo	Optimización de materiales educativos personalizada con IA generativa para estudiantes de carreras de ingeniería.
Marcela Elizabeth Montivero	Inteligencia territorial autónoma. Capacitación y transferencia en SIG e IDE para la Gestión del Municipio de la Villa Pomán.
Erlinda del Valle Ortiz	Sistema de información geográfica para la gestión territorial y ambiental en el departamento de Pomán, provincia de Catamarca.