

Agenda Facultad de ingenierías – Semana de la Investigación Uniremington 2025

Facultad	Fecha (octubre)	Hora inicio	Nombre de actividad, ponencia o estand	Ponente / Facilitador	Tipo de actividad	Lugar	Enlace de conexión
Ingenierías	21	5:30 p.m.	Experiencias investigativas desde la Universidad de Sao Paulo - Imperial College London	Beethoven Narváez Romo	Conferencia	Virtual	https://msteams.link/P7X6
	21	6:15 p.m.	Comportamiento electroquímico del acero inoxidable 17-4PH fabricado por Manufactura Aditiva a Láser (LPBF)	Manuela Tamayo Arias	Semilleros	Virtual	
	21	6:30 p.m.	Climatología del ciclo diario de la lluvia en los Andes colombianos según ERA-5	Karen Lorena Mazo Barrera	Semilleros	Virtual	
	21	6:45 p.m.	Estructura interanual e interdecadal de la lluvia en los Andes colombianos según Chirps	Juan Mauricio Bedoya Soto María Vélez	Simposio	Virtual	
	21	7 p.m.	Desarrollo de una celda electroquímica basada en gota sésil invertida para ensayos de polarización potenciodinámica	José Wilmar Calderón Hernández Juan Esteban Vélez Álvarez	Simposio	Virtual	
	21	7:15 p.m.	Evaluación del uso de RCD mezclados con materiales granulares en rellenos estructurales y vías de bajo tránsito	Angie Yuliana Gallego Ramírez Jhon Jairo Garcés Posada	Semillero	Virtual	
	21	7:30 p.m.	Características clave de la propagación del ciclo diario de la lluvia en los Andes colombianos capturadas por ERA-5	Juan Mauricio Bedoya Soto Karen Lorena Mazo	Simposio	Virtual	
	21	7:45 p.m.	Análisis preliminar de la viabilidad de uso de tuberías para hidrocarburos (API X65) en sistemas de captura y transporte de CO ₂ en estado supercrítico	José Wilmar Calderón Hernández Arley David Tamayo Aristizábal	Simposio	Virtual	

22	6 p.m.	Experiencia de la Universidad de Huanuco	Richard Marín Sevillano	Conferencia	Virtual	https://msteams.link/3ZYP
22	6:45 p.m.	Diferenciabilidad de multifunciones (<i>Ball-valued functions</i>) como una herramienta para el estudio de la mecánica, estadística, teoría de control, entre otros	Pedro Rafael Hurtado Alexander Leones	Simposio	Virtual	
22	7 p.m.	Técnicas de interpolación aplicadas al mejoramiento de la resolución de imágenes	Yuliana Álvarez Barrios	Semillero	Virtual	
22	7:15 p.m.	Aplicación web de membresía para parqueaderos autorizados en el Oriente antioqueño: viabilidad técnica y financiera con integración de geolocalización y seguridad	Danna Isabella Rendón Sánchez Brayan Esteven Marín Echeverri	Semillero	Virtual	
22	7:30 p.m.	<i>RecoveryGuardDB</i>	Jorge Andrés Álvarez Carreño	Semillero	Virtual	
22	7:45 p.m.	Medición y optimización de la capacidad operativa en un almacén de despacho de mercancías	Brayan Baena Ramírez	Semillero	Virtual	
22	8 p.m.	Hitos en la computación cuántica basada en semiconductores topológicos de majorana	Juan David Ospina Correa	Simposio	Virtual	
23	6 p.m.	Una mirada de la evolución de la estrategia del <i>marketing</i> desde las 4P hacia las 4C	Alejandra Correa Giraldo Mayda Vianey Bedolla Magaña	Simposio	Virtual	https://msteams.link/ZWRB
23	6:15 p.m.	Fortalecer el desarrollo de habilidades competitivas en robótica educativa y <i>Steam</i> en los aprendices de la tecnocademia Manizales, orientado a la participación en desafíos tecnológicos	Juan Andrés Palacio Moreno	Semillero	Virtual	
23	6:30 p.m.	Vermicompostaje: una alternativa ecológica para la degradación de	Yenifer María Gaspar Páez Natalia Narváez Moreno	Semillero	Virtual	

		vasos desechables de papel				
23	6:45 p.m.	Oportunidades y desafíos del comercio electrónico en pequeños empresarios del departamento del Chocó	Leiderson Hinstroza Quejada	Semillero	Virtual	
23	7:00 p.m.	Detección de melanoma en perros a través de imágenes espectrales basadas en esparcimiento inelástico	Juan Esteban Vélez Álvarez Kheythor Magnely Arboleda Mena	Simposio	Virtual	
23	7:15 p.m.	Caracterización hidrológica de microcuencas abastecedoras de acueductos en el corregimiento de Santa Elena (Medellín-Colombia)	Juan Mauricio Bedoya Soto Jorge Luis Gallego	Simposio	Virtual	
23	7:30 p.m.	Diseño de un sistema de tratamiento de agua potable para la institución educativa Morindó Santa Fe, zona rural del municipio de Montería	Doris Eulalia Peña Causil	Semillero	Virtual	
23	7:45 p.m.	Barreras estructurales y oportunidades estratégicas para sistemas de gestión de calidad (SGC) en mipymes	Juliana Ortega Negrete Yeraldín Ortega Montiel	Semillero	Virtual	