

Segundo Congreso Internacional de Estudios en Innovación y Nuevas Aplicaciones para la Seguridad y la Defensa (II CEINNA)
Jornada 1 - 29 de septiembre de 2025

MANANA																			
Auditorio	LINK CONEXIÓN	Hora	Actividad																
		7:30	Primer llamado																
		7:45	Segundo llamado																
		7:50	Tercer llamado																
Auditorio Mayor edificio Santo Domingo	https://url2web.zoom.us/j/6266105472?pwd=SkZlZW96ZDZkdz09	08:00 - 08:30	Apertura (Himnos, palabras bienvenida)																
		08:30 - 09:10	Soluciones tecnológicas para la Seguridad y Defensa Conferencia Magistral de apertura TC. German Wedge Rodríguez Piratque Fuerza Aeroespacial Colombiana																
		9:15 - 10:00	Más allá del cifrado: el poder cuántico en la seguridad y defensa del futuro Conferencia Magistral ST RVA Mario Linares Vásquez Fuerza Aeroespacial Colombiana																
		10:00 - 10:20	Coffe Break																
		10:20 - 11:00	I+D+i Naval y su relación con la base industrial y tecnológica de defensa Conferencia Magistral Capitán de Navío Miguel Andrés Garmica Lopez. PhD Armada República de Colombia																
		11:00 - 11:40	Estrategias de Respuesta Policial ante la Explotación Sexual Comercial de Niños, Niñas y Adolescentes en el Turismo de Medellín. Conferencia Magistral ORD 15 Andrés Felipe Marín Pulgarín. Policia Nacional																
		11:40 - 12:20	Sistema de Modelado y Simulación del Ejército, Innovación y Desarrollo Conferencia Magistral Armando Rivera Lozano, Doctor Ejército Nacional de Colombia																
		12:20-02:00 ALMUERZO LIBRE																	
		TARDE																	
Auditorio	LINK DE CONEXIÓN	HORA	PRESENTACIONES ORALES CORTAS	PONENTES	MODALIDAD	AUDITORIO	LINK CONEXIÓN	HORA	PRESENTACIONES ORALES CORTAS	PONENTES	MODALIDAD	AUDITORIO	LINK CONEXIÓN	HORA	PRESENTACIONES ORALES CORTAS	PONENTE	MODALIDAD		
AUDITORIO MENOR 1	https://url2web.zoom.us/j/9214896942?pwd=ZS8zZDZkdz09	14:00-14:40	Materiales estratégicos desde residuos: soluciones térmicas para defensa, espacio y sostenibilidad Conferencia Magistral	Diana Mireya ayala Valderrama, PhD.	Presencial	AUDITORIO MENOR 2	https://url2web.zoom.us/j/6937246517?pwd=ZS8zZDZkdz09	14:00-15:00	Presentación de Póster		Virtual	AUDITORIO MENOR 3	https://url2web.zoom.us/j/7113163854?pwd=ZS8zZDZkdz09	14:00-15:00	Presentación de Póster		Virtual		
		14:40-15:00	Obtención de dióxido de silicio a partir de la cascarrilla de arroz para la remoción del colorantes en medios acuosos. IC-DT-001	Maribel Deicy Villota Enriquez	Virtual			15:00-15:20	Modelo de Innovación Abierta en Ambientes Militares: El Caso del CODEFEST AD ASTRA IC-DT-008	My Alexandra Zabala López Mario Linares Vásquez	Virtual			15:00-15:20	Análisis de evidencia digital: herramienta clave en la criminalística y la resolución de investigaciones militares. ID-F-002	Lina Maria Rivera Alturo Erika Lizeth Echeverry Chalparizán Josthin Alejandro Martínez	Virtual		
		15:00-15:20	MARCIM-WG Juego de Guerra de Ciberdefensa Marítima IC-DT-003	Diego Edison Cabuya Padilla	Virtual			15:20-15:40	Utilización de tecnologías emergentes en la gestión de activos y mantenimiento para las unidades de superficie de la Armada Nacional: Lineamientos para la Implementación en el Sistema Integrado de Supervisión y Control de Plataforma Colombiana SISCPC IC-DT-009	Jose Luis Morales Ana Paola Martínez Ávila	Presencial			15:20-15:40	Factores psicológicos, sociales y culturales en el comportamiento delictivo para los alumnos de la EMSUB ID-F-009	Maria Camila Araque Amaya Adidis Magally Peña Torres Laura Vanessa Perdomo	Virtual		
		15:20-15:40	Desarrollo y validación de un sistema de protección balístico para aeronaves militares de la FAC ID-DT-031	CT José Alfonso Jiménez Garzón	Virtual			15:40-16:00	Relación entre el tratamiento térmico y el comportamiento mecánico en la fabricación de aleaciones de aluminio aeronáutico: Caso de estudio AL 7075. IC-DT-010	Yina Faizully Quintero Gamboa Edwin Gilberto Medina Bejarano Mirian De Lourdes Noronha Motta Melo	Virtual			15:40-16:00	Artefactos Explosivos (AE), Minas Antipersona (MAP) y uso de agentes (NBQR), en el conflicto armado colombiano: Impacto en el DICA y DD.HH en Colombia IC-F-001	Mayor Miguel Alejandro Plazas Vanegas	Presencial		
		15:40-16:00	ANTARES: Entorno de Simulación por Software para Operaciones de Radar en Unidades Navales IC-DT-005	Juan Sebastián Urrea López Camilo Enrique Barreto Reyes Mario Linares Vásquez	Presencial			16:00-16:20	Coffe Break					16:00-16:20	Coffe Break				
		16:00-16:20	Coffe Break																
		16:20-16:40	Diseño y desarrollo de sistemas de control de Fuego para plataformas navales IC-DT-006	Capitán de Fragata Cristian Jiménez Barrera Teniente de Navío Oscar Olaya Vera Suboficial Segundo Diego Guevara Amaya	Presencial			16:20-16:40	Simulación por Elementos Finitos y Evaluación Experimental de Soldaduras Aplicadas en Trenes de Aterrizaje utilizando Acero 4340 ID-F-008	Juan Pablo Rodríguez Parra Fredi Alonso Estupinán Salazar	Presencial			16:20-16:40	Desarrollo de TULCAN-SAT: CubeSat 2U con descenso autónomo por autogiro para transporte de carga útil y sensorado atmosférico en el Mundial CanSat 2025 IC-DT-011	Juan Alejandro Cárdenas Urbano Edwin Francisco Valdes Arias Javier Felipe Ruiz Ramos	Presencial		
		16:40-17:00	Herramienta de simulación C2T para vigilancia aérea: simulación para entrenamiento del personal de vigilancia aérea del SIDEN IC-DT-007	ST. Ruiz Martínez Diana Marcela TE. Ramirez Milán Carlos Julián TC. Giraldo Martínez Guillermo Alfonso	Presencial			16:40-17:00	Simulador de realidad virtual usado como herramienta de visualización en el planeamiento de la instrucción militar ID-F-001	Maria Alejandra Ortiz Forero Cristian Camilo Reinoso Ramirez Nicolas Madroñero Melo	Virtual			16:40-17:00	Análisis de Comportamiento en Simulaciones de Radar Naval Usando Sistemas Multi-Agentes para la Correlación de Datos en Entornos Navales Dinámicos. ID-DT-001	Oscar Eduardo Olaya Vera Cristian Jimenez Barrera Mervin Jesus Sosa Borrero	Virtual		
														17:00-17:20	Lineamientos y Políticas para el Uso de Energías Renovables IC-DT-012	Julio Roberto Cabra Angel Zuliy Ximena Rojas Ortiz	Presencial		

Segundo Congreso Internacional de Estudios en Innovación y Nuevas Aplicaciones para la Seguridad y la Defensa (II CEINNA) Jornada 2 - 30 de septiembre de 2025																	
MAÑANA																	
AUDITORIO	LINK DE CONEXIÓN	HORA	PRESENTACIONES ORALES CORTAS	PONENTES	MODALIDAD	AUDITORIO	LINK DE CONEXIÓN	HORA	PRESENTACIONES ORALES CORTAS	PONENTES	MODALIDAD	AUDITORIO	LINK DE CONEXIÓN	HORA	PRESENTACIONES ORALES CORTAS	PONENTES	MODALIDAD
AUDITORIO MENOR 1	https://us02.web.zoom.us/j/2241695942?from=628271632136	09:00-09:40	Vigilancia Tecnológica y análisis de producción científica en el ámbito militar Conferencia Magistral Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	Nubia Yaneth Gómez Velasco, PhD.	Presencial	AUDITORIO MENOR 2	https://us02.web.zoom.us/j/6971465171?from=618329261724	09:00-09:40	La meteorología del espacio: qué es y cómo afecta a nuestras tecnologías modernas Conferencia Magistral Adriana Gulisano – Argentina. PhD Instituto Antártico Argentino	Adriana Gulisano – Argentina. PhD	Virtual	AUDITORIO MENOR 3	https://us02.web.zoom.us/j/7211615851?from=66809663355	09:00-09:40	Colombia en el Escenario de Seguridad del Siglo XXI: Desafíos y Oportunidades desde la Prospectiva, CTel y Educación.” Conferencia Magistral	Luis Fernando Morales García. Ponente suplente: Capitán Jenny Andrea Lozano Medina	Presencial
		09:40-10:00	Arquitectura DDS para la Transmisión de Datos en Sistemas de Navegación en Tiempo Real en Entornos Navales ID-DT-004	Mervin Jesus Sosa Borrero Diego Alberto Guavara Amaya Oscar Eduardo Olaya Vera	Virtual			09:40-10:00	Navegando hacia el futuro: integración de mantenimiento 5.0 en el ciclo de vida de embarcaciones para un desarrollo sostenible ID-DT-022	Edwin Giovanni Paipa Sanabria Joan Martin Suarez Loiza	Virtual						
		10:00-10:20	Avances en el Diseño y Validación de un Radiotelescopio para el Estudio de la Época de Reionización del Universo en la Antártica ID-DT-005	David Alejandro González Mateus Julían Gustavo Rodríguez Ferreira Efrén Darío Acavedo	Presencial			10:00-10:20	Sistemas de protección térmica ablativos en el campo aeroespacial desarrollados en EMAVI ID-DT-029	Julian Portocarrero Hermann Gustavo Adolfo Rojas Fernando Delgado Gomez	Presencial						
		10:20-10:40	Coffe Break					10:20-10:40	Coffe Break								
		10:40-11:00	De la Tradición Milenaria al Desafío Cuántico de la Criptografía ID-DT-007	ST. Ruiz Martínez Diana Marcela TE. Ramirez Milián Carlos Julián TC. Guillermo Alfonso Giraldo Martínez	Virtual			10:40-11:00	Diseño, desarrollo y fabricación de Pernos de sujeción para Bombas aerotransportadas de la serie MK mediante Microfundición. IC-DT-004	Luis Alberto Espejo Valandía Yaneth PinedaTriana	Presencial						
		11:00-11:20	Ciberseguridad primera linea del metro de Bogota. ID-DT-006	Miguel Angel Caicedo Rodríguez Jorge Isaza Quebrada William Pachón Muñoz	Presencial			11:00-11:20	Vigilancia Satelital de Bajo Costo para la Seguridad Aeroespacial: Desarrollo de una Red Pasiva de Antenas Helicoidales QFH para Detección de Reentradas Orbitales en Colombia ID-DT-030	Jhonny Barrios Vanegas Fernando Castillo Cabrera Esteban Antonio Estrada Angulo	Presencial						
11:20-11:40	Diseño y Desarrollo de un Generador Hidroeléctrico Portátil para el Aprovechamiento del Recurso Hídrico ID-DT-015	Edwin Giovanni Casallas Ramirez Juan Andres Garcia Acosta Juan David Rivera Zuluga	Presencial	11:20-11:40	Sistema de clasificación ambiental en imágenes mediante Vision Transformers para entornos visuales variables ID-DT-028	Diego Alberto Guevara Amaya Cristian Jiménez Barrera Mervin Jesus Sosa Borrero	Virtual	11:20-11:40	Diseño y construcción de una VAWTF (Vertical Axis Wind Turbine Folding) ID-DT-013	Marco Aurelio Bonilla Ruiz Carlos Andres Aguirre Rodriguez Carlos Andres Aponte Sanguino	Presencial						
												11:40-12:00	Prototipo de aeronave Coanda ID-DT-025	Cindy Lorena Aviles Correa Ricardo Cortés	Virtual		
12:00-02:00 ALMUERZO LIBRE																	
TARDE																	
Auditorio	LINK	Hora	Actividad														
Hall edificio Santo Domingo	https://us02.web.zoom.us/j/2241695942?from=628271632136	14:00-15:00	Jornada de Puente Presencial														
Auditorio Mayor edificio Santo Domingo		15:00-15:40	Modelación y simulación de motores de aviación turboprop: hacia un laboratorio computacional de propulsión Resumens Conferencia Magistral Camilo Bayona-Roa Ph.D Pontificia Universidad Javeriana														
		15:40-16:20	Innovación aeroespacial y la sostenibilidad Conferencia Magistral Jorge Enrique Espindola Diaz, PhD. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia														
		16:20-17:00	Fluviología: Estudio holístico de los ríos y su aprovechamiento para el desarrollo de Colombia Conferencia Magistral Capitán de Navio Jose Maria Riola Rodriguez. PhD														
		17:00-17:30	Entrega de Reconocimientos														
		17:30-18:00	Cierre (Palabras)														