

Programa General

CONFERENCIA INTERNACIONAL DE INGENIERÍA INFORMÁTICA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN (CIIISI ' 24)

	Día				
Horario	25-11	26-11	27-11	28-11	29-11
9:00-16:00	Acreditación				
9:00-9:30	Conferencias de apertura a las sesiones CIIISI 2024				
9:30-11:00		Ponencias CIIISI Lugar: Sala Conferencia Hotel Palco	Ponencias CIIISI Lugar: Sala Conferencia Hotel Palco	Taller industria 4.0 Lugar: Sala Conferencia Hotel Palco	III Taller Universidad - Empresa Lugar: Sala Conferencia Hotel Palco
11:00-11:20	Acto inaugural XXI CCIA Sala 1 11:00 horas	<i>Coffee - break</i>		<i>Coffee - break (10:00-10:30)</i>	<i>Coffee - break</i>
11:30-13:30		Ponencias CIIISI (cont.)	Ponencias CIIISI (cont.) (cont.)	Taller industria 4.0 (cont.)	Taller Resultados del posgrado e integración a práctica empresarial
13:30-15:00	Almuerzos (Restaurante El Bucán)				Almuerzo de despedida XXI CCIA. Rest. El Bucán 13:00- 17:00 horas
14:00	Brindis bienvenida XXI CCIA Rest. El Bucán 13:00 horas	Encuentro líderes científicos. Sala X, 14:00 horas	Ceremonia Condecoraciones. Sala 5, 14:00 horas		
15:30-17:30					

PROGRAMA TÉCNICO
CONFERENCIA INTERNACIONAL DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA Y SISTEMAS DE
INFORMACIÓN (CIIISI ' 22)

Día: 26 de noviembre de 2024 **Sesión:** Mañana
9:30-11:00

Moderador: Dr. Lizandra Bravo **Sala:** Sala Conferencia
(Palco)

Horario	Código	Título del trabajo
09:30-10:4	CIIISI-01	Módulo para la gestión de trazas en el sistema de detección de phishing, Yaneisy Morales Merencio, Desoft, Cuba.
	CIIISI-02	Fundamentos de seguridad en la plataforma docker para el desarrollo de software, Mary, UCI, Nelsa Bonne Cuza, Cuba.
	CIIISI-03	How to Schedule Real-time Tasks in Autonomous Wireless Computing Devices for Achieving Energy Neutrality?, Mary Nelsa Bonne Cuza, Francia.
	CIIISI-04	Incidentes de ciberseguridad relacionados con malware, Jorge Alberto Hernández Morales, UCI, Cuba
	CIIISI-05	Software privacy based on call graph diversification and obfuscation, Miguel Rodríguez Véliz, UTM, Ecuador.
	CIIISI-06	Comparison between BHCVRP and OR-Tools, Ananda de la Caridad Morales Morales, Cujae, Cuba. Ananda de la Caridad Morales Morales, Cujae, Cuba.
	CIIISI-07	Análisis y caracterización de datos de usuarios para la detección de bots, Carlos Raúl Robinson Thompson, Cujae, Cuba.
	CIIISI-08	Modern drone control systems development directions, Viacheslav Pshikhopov, Rusia.
	CIIISI-09	Software para el control de dispositivo wearable device basado en sensores inerciales, Mario Bernal Pérez, Cujae, Cuba.
	CIIISI-10	Evaluation of deep learning models for ddos attack detection and classification, Kadir Leandro Pérez Hilario, ETECSA, Cuba.
10:40-11:00	Ronda de preguntas y debate	
11:00-11:30	<i>Coffee - Break</i>	

Día: 26 de noviembre de 2024 **Sesión:** Mañana
11:30 – 13:30

Moderador: Dra. Lizandra Bravo **Sala:** Sala Conferencia
(Palco)

Horario	Código	Título del trabajo
11:30-13:10	CIISI-11	Una solución de código abierto para la toma de decisiones basadas en datos para Cuba, Emilio González Soca, AVANGENIO, Cuba.
	CIISI-12	Self Hosted LLM based Assistant for Enterprise use cases, Vicente Samuel Garofalo Jerez, AVANGENIO, Cuba.
	CIISI-13	Design and Implementation of an Enterprise Search System Powered by LLMs, AVANGENIO, Cuba.
	CIISI-14	Building a beowulf clusters for ANSYS simulation, Ernesto Abella, Cujae, Cuba.
	CIISI-15	Rediseño del procedimiento de ciencia para la construcción de simuladores, Yanet Walters Romero, Empresa de Ciencia y Tecnología Simuladores, Cuba.
	CIISI-16	Aplicación para la asistencia inteligente a personas con discapacidades visuales, Maikel Salas Zaldívar, Cuba.
	CIISI-17	Sistema para la gestión y diagnóstico del patrimonio arquitectónico, Liamnisbel Hernández Peña, GEOCUBA, Cuba.
	CIISI-18	Proceso de integración continua para el sistema ASIXMEC, Yanays Fernández Miranda, UCI, Cuba.
	CIISI-19	Habanadigital - A smart city project adapted to Cuban, Joaquín Danilo Pina Amargo, Cujae, Cuba.
13:10-13:30	Ronda de preguntas y debate	
13:30-15:00	<i>Almuerzo</i>	

Día: 27 de noviembre de 2024 **Sesión:** Mañana
9:30-11:00

Moderador: Dr. Eduardo Sánchez **Sala:** Sala Conferencia
(Palco)

Horario	Código	Título del trabajo
	CIISI-20	Methodology for the integration of clinical data from the Center for Molecular Immunology, Arasay Montes de Santis, CIM, Cuba.
	CIISI-21	Plataform for the integration and analysis of clinical data at the Center of Molecular Immunology, Jorge Luis Palomino, CIM, Cuba.

09:00-10:40	CIISI-22	Data mining in nimotuzumab's database for different cancer, Carmen Elena Viada Gonzalez, CIM, Cuba.
	CIISI-23	Aprendizaje Automático para la planificación Financiera en pasarelas de Pago, Lesdaniel Herrera Reyes, Cujae, Cuba.
	CIISI-24	Teaching Data Analysis: Enhancing Data Literacy, Mailyn Moreno-Espino, IPN, México.
	CIISI-25	Refactorización del software cubano para analizar resistencia antimicrobiana, Aramays Aimet Morales Durán, CNIC, Cuba.
	CIISI-26	A New Way to Group and Align Process Traces in Real-World, J. K. Febrer-Hernandez, CENATAV, Cuba.
	CIISI-27	Estimating Electrocardiographic Age from ECG Signal's Regions of Interest using MLP Models. A Perspective from Digital Signal Processing, Cuba.
	CIISI-28	A Smart-Grid Device Model that Learns by Probabilistic Boolean Network, Pedro Juan Rivera Torres, España.
	CIISI-29	DAF: An extensible DINOS-based framework for Subgroup Discovery, Lizandra Bravo, Cujae, Cuba.
	CIISI-30	Modelos de aprendizaje automático para la predicción del color de cabello a partir del ADN, Magalí Nowik, Argentina.
10:40-11:00	Ronda de preguntas y debate	
11:00-11:30	Coffee - Break	

Día: 27 de noviembre de 2024 **Sesión:** Mañana
11:30 - 13:30

Moderador: Dr. Alejandro Rosete **Sala:** Sala Conferencia
(Palco)

Horario	Código	Título del trabajo
11:30-13:10	CIISI-31	Extracción automática de aspectos en reseñas en español aplicando ensamble de modelos de Transformers, Alfredo Simón-Cuevas, Cujae, Cuba.
	CIISI-32	Evaluación de modelos pre-entrenado en minado de opiniones para el soporte de software, Alfredo Simón-Cuevas, Cujae, Cuba.
	CIISI-33	Ajuste y evaluación de whisper en un contexto real de transcripción de discursos en español, Rubén Sánchez Rivero, INGENIUS, Cuba.
	CIISI-34	GCODP: test case generation under the prism of distributed applications, Alejandro Miguel Güemes Esperón, Cujae, Cuba.
		Procedimiento para la gestión de riesgos durante la

	CIISI-35	implantación del ERP ZOOM LC, Desoft, Cuba.
	CIISI-36	Análisis del éxito de los proyectos de innovación desde la mirada de las soluciones de productos de software, Diansy Rodríguez Hong, Cujae, Cuba.
	CIISI-37	Indicadores de optimización en buscadores: impacto en la relevancia y visibilidad de los sitios web, Lissette Valdés García, UCI, Cuba.
	CIISI-38	Transferencia de diseño de interfaces de usuario a código: revisión sistemática, Argentina.
	CIISI-39	Grey box modelling of PID controllers with algorithm and parameters partially known, Carlos Alberto García Vázquez, Romania.
	CIISI-40	Método para determinar el tiempo hasta la deserción escolar en la Universidad usando análisis de supervivencia
	CIISI-41	Average stride length estimation using inertial sensors and machine learning techniques, Fidel Ernesto Hernández Montero, Cujae, Cuba.
13:10-13:30	Ronda de preguntas y debate	
13:30-15:00	<i>Almuerzo</i>	

Día: 28 de noviembre de 2024 **Sesión:** Mañana
9:30-11:00

Moderador: Dr. Carlos R. López **Sala:** Sala Conferencia
(Palco)

Horario	Código	Título del trabajo
09:00-10:00	CIISI-42	Strategy for selecting an enterprise resource planning system in the industry 4.0 project of Aica Pharmaceutical Laboratories, Ana Lilian Infante Abreu, Cuba.
	CIISI-43	Sistema de estrategias de aseguramiento de la producción de los laboratorios farmacéuticos Aica+, Lilian Rosa Rojas Rodríguez, Cuba.
	CIISI-44	Integration of SCADA and MES systems in industry 4.0: security and technological solutions, Yanet Lima Manresa, EMSI FARMA-AICA, Cuba.
	CIISI-45	Arquitectura del sistema situación de medicamentos: análisis de la distribución de productos en la empresa laboratorios Aica, Rachel López Rodríguez, Cuba.
	CIISI-46	Perfeccionamiento del sistema de gestión de documentación para la industria 4.0, Ariel Armando Vargas Saucedo, AICA, Cuba.
	CIISI-47	Proposal for a Validation Strategy in TI Solutions Ecosystem for an Industry 4.0 Strategy Initiative, Katerine Escalera Fariñas, AICA – EMSI FARMA, Cuba.

10:40-11:00	Ronda de preguntas y debate
11:00-11:30	<i>Coffee - Break</i>

Día: 28 de noviembre de 2024 **Sesión:** Mañana
10:30 – 13:30

Moderador: Dr. Carlos R. López **Sala:** Sala Conferencia
(Palco)

Horario	Código	Título del trabajo
10:30-13:10	10:30 11:00	Conferencia Magistral: Estado actual de la inteligencia artificial en Cuba. Perspectivas y oportunidades de desarrollo. Dra. Yailé Caballero Mota, Universidad de Camagüey, Cuba.
	CIISI-48	An Agile Industrial Artificial Intelligence Strategy. Application to the AICA serum and blood derivatives plant, Annalay Escalera Fariñas, AICA – EMSI FARMA.
	CIISI-49	Adopción de prácticas de gobierno ti en el contexto biofarmacéutico cubano: estudio de caso laboratorios farmacéuticos Aica, Raynier Machin Trujillo, Cuba.
	CIISI-50	Mecanismos de gobierno de tecnología de la información en instituciones de administración pública ecuatorianas, Pablo Ramón Flores Cedeño, UTM, Ecuador.
	CIISI-51	DevOps practices in Industry 4.0: a case Study in the context of a digital ecosystem in the cuban biopharmaceutical industry, Andrés Novoa Aedo, AICA – EMSIFARMA, Cuba.
	CIISI-52	Arquitectura de computación al borde para entornos farmacéuticos 4.0, Zuliet Medina Rodríguez, EMSI FARMA – Cujae.
	CIISI-53	An optimization approach to select Koopman observables applied to DMDc, Amanda Martí Coll, EMSI FARMA – Cujae, Cuba.
13:10-13:30	Ronda de preguntas y debate	
13:30-15:00	<i>Almuerzo</i>	