



Programa



Miércoles 12 de noviembre

Hora	Actividad
15:45-16:00	INAUGURACIÓN <i>Dr. Raúl Antonio Aguilar Vera</i> Teams link: Inauguración y Sesión 1

(SESIÓN 1)

Hora	Actividad
16:00-16:20	Moderador: <i>IS. Lenardo Espinosa Arévalo</i> Teams link: Sesión 1 - JIISIC 2025
	Roboto: Camino a la Justicia. Un videojuego educativo para la autoprotección infantil en contextos judiciales Daniel Rodríguez, Luis Palma, Santiago Itzincab Víctor Menéndez, Reyna Peña Universidad Autónoma de Yucatán (México)
16:20-16:40	Minería de datos y las redes sociales: Predicción de la distracción del estudiante Alan Ramírez-Noriega, Yobani Martínez- Ramírez, Juan Francisco Figueroa Pérez, Carolina Tripp-Barba, Marcos Adrián Murillo Corrales Universidad Autónoma de Sinaloa (México)
16:40-17:00	Data Visualization for Risk Assessment in Child Sexual Abuse Cases: Integration into the Tribunales Amigables Platform Valeria González, Víctor Menéndez, Reyna Peña, María Enriqueta Castellanos Universidad Autónoma de Yucatán (México)
17:40-17:20	Modelo de sostenibilidad humana para productos de software con infraestructura limitada: Caso Providencia-Colombia Paola Noreña, Elizabeth Suescun, Santiago Manco, Santiago Idárraga Universidad EAFIT (Colombia)



Programa



Miércoles 12 de noviembre

(SESIÓN 2)

Hora	Sesión 2 Moderador: <i>Dr. José Luis López Martínez</i> Teams link: Sesión 2 - JIISIC 2025
18:00-18:20	Adaptación de los métodos clásicos para la generación automática de resúmenes extractivos en la elicitación de requisitos de acuerdo con el estándar ISO/IEC/IEEE 29148 Celiflora Díaz, Carla Pacheco, Christian Millán Universidad Tecnológica de la Mixteca (México)
18:20-18:40	Analysis of Vector Chunk and Overlap Sizes in Optimizing Vector Databases in Artificial Intelligence Agent Automation Daniela Richard-Ramírez, Francisco Valdés-Souto, Manuel Rodríguez-Flores, Emilio Domínguez-Valenzuela, Natalia Mejía-Bautista Universidad Nacional Autónoma de México (México)
18:40-19:00	Prácticas de seguridad en ASP.NET Core: una revisión de la literatura gris Paloma-Osiris Báez-Lara, Alejandro Sánchez-Marín, Xavier Limón, Karen Cortes-Verdin, Lizbeth A. Hernández-González Universidad Veracruzana (México)
19:00-19:20	Behavior-Driven Microservice Architecture: Un Marco Metodológico para la Identificación Iterativa de Microservicios en Proyectos Ágiles Greenfield Nicolás Battaglia, Jose Narváez, Alejandro Fernández, Gustavo Rossi Universidad Abierta Interamericana (Argentina)
19:20-19:40	Evaluación de flexibilidad para microservicios basado en atributos de calidad Said Misael Venoso Lara, Juan Carlos Rojas Pérez, Olivia Graciela Fragoso Díaz Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (México)



Programa



Miércoles 12 de noviembre

(SESIÓN 3)

Hora	Moderador: <i>Mtro. Julio César Díaz Mendoza</i> Teams link: Sesión 3 - JIISIC 2025
19:40-20:00	QVM: A Requirement-Driven Modeling Approach for Hybrid Quantum-Classical Software Systems Samuel Sepúlveda , Claudio Navarro, Ania Cravero Universidad de la Frontera (Chile)
20:00-20:20	Genetic Algorithm Based Approach to Improve Prediction of Myocardial Infarction Complications: Optimization of Class Imbalanced Ratio María Vidal , Nestor Milciades Diaz Universidad del Cauca (Colombia)
20:20-20:40	Métodos y herramientas para la generación automática de casos de prueba de software: Un Mapeo Sistemático de la Literatura Daniel García-Arcos, Karen Cortés-Verdín, Juan Carlos Pérez-Arriaga Universidad Veracruzana (México)
20:40-21:00	Accessible Authentication mechanisms in Web and Mobile Systems for People with Disabilities: A Systematic Literature Review César González López, Pablo Hernán De la Cruz Moreno, Juan Carlos Pérez-Arriaga, Ángel J. Sánchez-García Universidad Veracruzana (México) – Universidad de Alcalá (España)



Programa



Jueves 13 de noviembre

(SESIÓN 4)

Hora	Actividad
13:30-13:50	Moderador: <i>Dr. Antonio Armando Aguilera Güemez</i> Teams link: Sesión 4 - JIISIC 2025
	Evaluación Manual de Accesibilidad Web: Estudio de Caso en Portal de Estudiantes de una Universidad Pública Erick Daniel Martínez Martínez, Patricia Martínez Moreno, José Antonio Vergara Camacho, Gerardo Contreras Vega (Universidad Veracruzana (México))
13:50-14:10	Análisis de Prácticas para reducir el consumo de energía en las pruebas de software: Una Revisión Sistemática de la Literatura Eduardo López-Chacón, Juan Carlos Pérez-Arriaga, Ángel J. Sánchez-García, Lizbeth Alejandra Hernández-González Universidad Veracruzana (México)
14:10-14:30	Tenant Orchestration with NestJS and Dockerized Reverse Proxy: A Modular Micro-Infrastructure Approach Santiago Ruiz Posso, Alexis Alberto Ramírez Orozco, Carlos Lino Rengifo Renteria Institución Universitaria Antonio José Camacho (Colombia)
14:30-14:50	Prácticas de Ciberseguridad en la Ingeniería de Software: una revisión de literatura Eduardo Antonio Castillo-Garrido, Juan Carlos Pérez-Arriaga, Xavier Limón-Riaño, Saúl Domínguez-Isidro Universidad Veracruzana (México)



Programa



Jueves 13 de noviembre

(SESIÓN 5)

Hora	Actividad
16:00-16:20	Sesión 5 Moderador: MCC. Víctor Manuel Chi Pech) Teams link: Sesión 5 - JIISIC 2025
	Métricas para la evaluación del formato de la documentación en proyectos software ágil Juan Carlos Narváez Narváez, César Jesús Pardo Calvache Universidad del Cauca (Colombia)
16:20-16:40	Identifying quality attributes relevant for VSE Mirna Munoz , Gabriel García-Mireles, Jezreel Mejía, Elizabeth Villanueva CIMAT-Universidad de Sonora (México)
16:40-17:00	Técnicas de Análisis de Supervivencia para la Identificación de Deserción en Estudiantes: Una Revisión Sistemática de la Literatura Franz Jesús Rivera Alcántara, Ángel Sánchez García, José Juan Muñoz León, Jorge Octavio Ocharán Hernández Universidad Veracruzana (México)
17:00-17:20	Detection of Code Smells Using Artificial Intelligence: A Systematic Mapping Study Enrique Chim, Antonio Aguilera, Raúl Aguilar. Juan Ucán Universidad Autónoma de Yucatán (México)
17:20-17:40	Ciberseguridad Cuántica en Sistemas Ciberfísicos e Infraestructuras Críticas: Un estado del arte preliminar Katerine Marceles Villalba, Cesar Pardo, Siler Amador Donado Universidad de Antioquía - Universidad del Cauca (Colombia)



Programa



Jueves 13 de noviembre
(SESIÓN 6)

Hora	Actividad
17:40-18:00	Moderador: <i>Dr. Juan Pablo Ucán Pech</i> Teams link: Sesión 6 - JIISIC 2025
	Analysis of Code Smells Detection Using Machine Learning and Deep Learning Approaches Enrique Chim, Antonio Aguilera , Raúl Aguilar Universidad Autónoma de Yucatán (México)
18:00-18:20	Towards a Hybrid Classical–Quantum Software Architecture derived from literature harmonization Carlos Orozco, César Pardo, Ricardo Pérez del Castillo, Samuel Sepúlveda Universidad del Cauca (Colombia) Universida de Castilla la Mancha (España) Universidad de la Frontera (Chile)
18:20-18:40	Analysis of ML Models for the Recognition of 3D Elements Objects on Biometric Eye-Tracking Data in the Context of UX and UCD Angel Villegas Ortiz, Francisco Álvarez Rodríguez, Eduardo Rodríguez López Universidad Autónoma de Aguascalientes (México)
18:40-19:00	Attention deficit hyperactivity disorder diagnosis with machine learning and data collection using sensors with different approaches: A systematic mapping study Iván de Jesús Cetina Ucán, Antonio Aguilera Güemez, Raúl Aguilar Vera Universidad Autónoma de Yucatán (México)
19:00-19:15	CLAUSURA <i>Dr. Raúl Antonio Aguilar Vera</i> Teams link: Clausura - JIISIC 2025