



XII Seminario internacional
de investigación e innovación
en ingeniería de software
SEIIS 2026

JUEVES 8 DE OCTUBRE

Hora	Actividad	Ponente / Institución		Lugar
Jornada de la mañana				
8:20 a.m. a 8:45 a.m.	 Palabras de bienvenida y apertura del evento	 Autoridades Facultad de Ingeniería Tecnológico de Antioquia	Auditorio Gilberto Echeverri Mejía - TdeA  YouTube	
8:45 a.m. a 9:30 a.m.	 Conferencia Magistral: Más allá del prompting: estrategia, gobernanza y arquitectura de IA para líderes de tecnologíaCiudades.	 Dr. Virgilio Reyes Universidad del Salvador	Auditorio Gilberto Echeverri Mejía - TdeA  YouTube	
9:30 a.m. a 10:00 a.m.	 Ponencia 1: La IA en la Ciberseguridad: aliado estratégico o enemigo silencioso.	 MSc. Yeiler Quintero Barco Tecnológico de Antioquia	Auditorio Gilberto Echeverri Mejía - TdeA  YouTube	
10:00 a.m. a 10:15 a.m.	Break			
10:15 a.m. a 10:45 a.m.	 Ponencia 2: Hacia una gestión predictiva del sector energético: aplicaciones de inteligencia artificial en series de tiempo.	 Dr. Jorge Iván Padilla Buriticá Universidad EAFIT	Auditorio Gilberto Echeverri Mejía - TdeA  YouTube	
10:45 a.m. a 11:15 a.m.	 Ponencia 3: El camino de la investigación en la Ingeniería de Software.	 Dr. Agustín Lagunes Domínguez Universidad Veracruzana	Auditorio Gilberto Echeverri Mejía - TdeA  YouTube	
11:15 a.m. a 11:45 a.m.	Ponencia 4: Ciencia de Datos aplicada al control de incendios forestales.	 Dr. Hugo Estrada Esquivel Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico -CENIDET	Auditorio Gilberto Echeverri Mejía - TdeA  YouTube	
12:00 m.	Almuerzo			
Jornada de la tarde				
2:00 p.m. a 4:00 p.m.	 Taller 1: Desarrollo de soluciones IoT con Arduino, ESP32 y aplicaciones híbridas en Flutter.	 Estudiantes Instituto Tecnológico de Sonora ITSON	Sincronico por Teams 	
2:00 p.m. a 4:00 p.m.	 Taller 2: Practica con Internet de las cosas [integración de sensores y acelerómetros en una prenda para bebé].	 MSc. José de Jesús Soto Padilla Instituto Tecnológico de Sonora ITSON	Sincronico por Teams 	
2:00 p.m. a 4:00 p.m.	 Taller 3: Del código a la conciencia: Taller de pilotaje y validación del Curso Online de Fundamentos de Green IT	 Ing. José Gabriel Pérez Canencio  Ing. Mary Luz Ojeda Solarte  Dr. Jorge Enrique Guevara Bejarano  Ing. Miguel Ángel Pérez Ojeda Unidad Central del Valle del Cauca - UCEVA	Sincronico por Teams 	
4:00 p.m. a 6:00 p.m.	 Taller 4: Del modelo a producción: Machine Learning en Python y Backend con Java/Spring Boot.	 Estudiantes Instituto Tecnológico de Sonora ITSON	Sincronico por Teams 	
4:00 p.m. a 6:00 p.m.	 Taller 5: DControl de Versiones Profesional con Git, GitHub y asistentes de IA.	 MSc. Henry Gil Agudelo Universidad Católica Luis Amigó	Sincronico por Teams 	
Jornada de la noche - Universidad Católica Luis Amigó				
6:15 p.m. a 6:30 p.m.	 Palabras de bienvenida y apertura del evento	 Autoridades Facultad de Ingeniería Universidad Católica Luis Amigó	Auditorio Universidad Católica Luis Amigó	
6:30 p.m. a 7:15 p.m.	 Conferencia Magistral: Analisis y visualización de Datos.	 MSc. Jolguer Fabian Pérez Gutiérrez Universidad Católica Luis Amigó	Auditorio Universidad Católica Luis Amigó	
7:15 p.m. a 7:35 p.m.	 Ponencia 5: Dispositivo vestible dirigido al monitoreo de infantes.	 MSc. José de Jesús Soto Padilla Instituto Tecnológico de Sonora ITSON	Auditorio Universidad Católica Luis Amigó	
7:35 p.m. a 8:00 p.m.	 Ponencia 6: Nuevas tendencias en la Ingeniería de Software con I.A.	 Dr. Diego Jose Luis Botia Valderrama Universidad de Antioquia	Auditorio Universidad Católica Luis Amigó	

