

X Seminario internacional de innovación e investigación en ingeniería de software SEIIS 2024



JUEVES 17 DE OCTUBRE

Hora	Actividad	Ponente / Institución	Lugar
Jornada de la mañana - Conferencias			
8:00 a. m.	Apertura del Evento Palabras de bienvenida	Decano Facultad de Ingeniería del TdeA Tecnológico de Antioquia	Auditorio Gilberto Echeverri Mejía - TdeA
8:30 a. m. a 9:30 a. m.	Conferencia 1: Inteligencia Artificial en la Educación.	Dr. Agustín Lagunes Domínguez Universidad Veracruzana - México	Auditorio Gilberto Echeverri Mejía - TdeA
9:30 a. m. a 10:30 a. m.	Conferencia 2: Automatización del trabajo intelectual: Un enfoque objetivo del futuro del trabajo.	Dr. Carlos Toxtli Hernández Clemson University - in the Human Centered Computing division	Auditorio Gilberto Echeverri Mejía - TdeA
10:30 a. m. a 11:00 a. m.	Break		
11:00 a. m. a 12:00 m.	Conferencia 3: Tecnología Block Chain: tendencias y oportunidades.	MSc. Edward Andrés Sarmiento Palma CEO Menntun Group	Auditorio Gilberto Echeverri Mejía - TdeA
Presentación de Posters			
11:00 a. m. a 12:00 m.	Presentación Poster: Segunda jornada de presentación de Proyectos Pedagógicos Integradores (PPI) y Proyectos de Aula. Programas Tecnología en Sistemas e Ingeniería en Software.	Estudiantes Facultad de Ingeniería - Informática Tecnológico de Antioquia	Bloque 6 - Exterior - TdeA
Jornada de la tarde - Ponencias			
2:00 p. m. a 2:20 p. m.	Ponencia 1: Aplicación para Monitorear el estado General de las Plantas de Tratamiento de Agua.	Esp. Yeison Harley Mancipe Malagón I.U Digital de Antioquia	Universidad Catolica Luis Amigó Bloque 1 -510
2:20 p. m. a 2:40 p. m.	Ponencia 2: Visión por Computadora para la Inspección del Color de Productos Cosméticos en una Mediana Empresa.	Esp. Leidy Catalina Londoño Giraldo I.U Digital de Antioquia	Universidad Catolica Luis Amigó Bloque 1 -510
2:40 p. m. a 3:00 p. m.	Ponencia 3: Conexiones a Proyectos de Desarrollo Facilitando la Inserción Laboral de Estudiantes y egresados del Programa de Tecnología en Desarrollo de Software.	Ing. Juan Sebastián Clavijo Correa I.U Digital de Antioquia	Universidad Catolica Luis Amigó Bloque 1 -510
3:00 p. m. a 3:20 p. m.	Ponencia 4: Procesamiento de Datos no estructurados - Alfabetización de datos -	Dr. Juan Sebastián Parra Universidad Catolica Luis Amigó	Universidad Catolica Luis Amigó Bloque 1 -510
3:20 p. m. a 3:40 p. m.	Ponencia 5: Inteligencia de Negocios para el estudio de la cartera castigada de una micro financiera colombiana.	MSc. Freddy Alonso Vidal Alegría I.U. Colegio Mayor del Cauca	Universidad Catolica Luis Amigó Bloque 1 -510
3:40 p. m. a 4:00 p. m.	Ponencia 6: Diseño de una Ruta Señalética Inclusiva de Navegación en Instituciones Universitarias.	Tec. Juan Sebastián Martínez Tec. Sebastián Vallejo I.U. Colegio Mayor del Cauca	Universidad Catolica Luis Amigó Bloque 1 -510
4:00 p. m. a 4:20 p. m.	Ponencia 7: Mejoramiento del servicio de Internet en los territorios: modelo para el fortalecimiento de Conocimientos y Capacidades.	MSc. Bibiana Astrid Urrea Correa Tecnológico de Antioquia	Universidad Catolica Luis Amigó Bloque 1 -510
4:20 p. m. a 4:40 p. m.	Ponencia 8: Sinergia entre los Juegos Serios, el pensamiento computacional y las matematicas en el proceso de enseñanza aprendizaje	Ing. Karen Lizeth Méndez, Ing. Daniel Fernando Burbano, Ing. Justin Sebastián Ordoñez I.U. Colegio Mayor del Cauca	Universidad Catolica Luis Amigó Bloque 1 -510
4:40 p. m. a 5:00 p. m.	Ponencia 9: Evolución de modelos en archimate para identificar la deuda técnica en arquitectura de software.	Dr. Boris Pérez Universidad Francisco de Paula Santander	Universidad Catolica Luis Amigó Bloque 1 -510
5:00 p. m. a 5:20 p. m.	Ponencia 10: Release Process for Machine Learning applications.	MSc. Jorge Luis Galvis Quintero Universidad de Santander Mercado Libre	Universidad Catolica Luis Amigó Bloque 1 -510
5:20 p. m. a 5:40 p. m.	Ponencia 11: Humanidades Digitales y Patrimonio Cultural: Posibilidades aplicadas al Turismo Cultural Sostenible.	MSc. Enith Johana Pacheco Casadiegos Universidad de Santander	Universidad Catolica Luis Amigó Bloque 1 -510
5:40 p. m. a 6:00 p. m.	Ponencia 12: Secure Services Edge - estrategias de integración de seguridad y networking para la protección de datos, aplicaciones, y usuarios en un contexto de centros de datos.	Geovany González CISCO SYSTEMS, US	Universidad Catolica Luis Amigó Bloque 1 -510
Jornada de la noche - Conferencias			
6:00 p. m. a 6:15 p. m.	Apertura del Evento Palabras de bienvenida	Autoridad Institucional I.U Digital de Antioquia	Auditorio Antioquia IU Digital
6:15 p. m. a 7:00 p. m.	Conferencia 4: Gobernanza de Datos: Importancia y Beneficios para las Organizaciones.	Dr. Walter Hugo Arboleda Mazo I.U Digital de Antioquia	Auditorio Antioquia IU Digital
7:00 p. m. a 7:45 p. m.	Conferencia 5: Predicciones con Inteligencia Artificial Sin Codificar.	Dr. Hernán César Ahumada Univ. Nac. de Catamarca - Argentina	Auditorio Antioquia IU Digital

VIERNES 18 DE OCTUBRE

Hora	Actividad	Ponente / Institución	Lugar
Jornada de la mañana - Conferencias y Panel con Expertos			
8:00 a. m. a 8:20 a. m.	Apertura del Evento Palabras de bienvenida	Autoridad Institucional I.U Politécnico Jaime Isaza Cadavid	P 40 - PISO 6, Auditorio 605 y 606 Politécnico Jaime Isaza Cadavid
8:20 a. m. a 9:10 a. m.	Conferencia 6: Estrategia de uso de la IA aplicada a la Salud.	Dr. Jose Gerardo Chacón Universidad de Pamplona	P 40 - PISO 6, Auditorio 605 y 606 Politécnico Jaime Isaza Cadavid
9:10 a. m. a 10:00 a. m.	Conferencia 7: Visión Artificial.	Dr. Jean Pierre Díaz Paz I.U Politécnico Jaime Isaza Cadavid	P 40 - PISO 6, Auditorio 605 y 606 Politécnico Jaime Isaza Cadavid
10:00 a. m. a 11:30 a. m.	Panel con Expertos: Inteligencia Artificial, Ciencia de Datos, Ciberseguridad: Conceptos, opiniones, experiencias y buenas practicas.	Dr. Agustín Lagunes Domínguez, Dr. Jorge Mendoza, MSc. Gustavo Eduardo Gil, Dr. Jean Pierre Díaz Paz	P 40 - PISO 6, Auditorio 605 y 606 Politécnico Jaime Isaza Cadavid
Jornada de la tarde - Talleres mediados por TIC			
2:00 p. m. a 4:00 p. m.	Taller 1: Analisis de Datos con Python.	Dr. Walter Hugo Arboleda Mazo I.U Digital de Antioquia	Mediado por TIC
2:00 p. m. a 4:00 p. m.	Taller 2: Procesamiento de Imágenes con Colab.	Dr. Juan Sebastián Parra Universidad Católica Luis Amigó	Mediado por TIC
2:00 p. m. a 4:00 p. m.	Taller 3: Diseño de Arquitectura de Software en Archimate.	Dr. Boris Pérez Universidad Francisco de Paula Santander	Mediado por TIC
4:00 p. m. a 6:00 p. m.	Taller 4: Desarrollo de aplicaciones móviles híbridas con FlutterLab.	MSc. José de Jesús Soto Padilla Instituto Tecnológico de Sonora	Mediado por TIC
4:00 p. m. a 6:00 p. m.	Taller 5: Gestión de conocimiento en la generación de Modelos de contenidos Educativos.	MSc. Dago Hernando Bedoya Tecnológico de Antioquia	Mediado por TIC
4:00 p. m. a 6:00 p. m.	Taller 6: Prompts aplicados a la solución de problemas de ingeniería	MSc. Eleonora Palta MSc. Gustavo Eduardo Gil I.U. Colegio Mayor del Cauca	Mediado por TIC
Jornada de la noche - Conferencias			
6:00 p. m. a 6:15 p. m.	Apertura del Evento Palabras de bienvenida	Autoridad Institucional I.U Pascual Bravo	Auditorio - I.U Pascual Bravo
6:20 p. m. a 7:10 p. m.	Conferencia 8: Inteligencia artificial: que aporta y cómo influye en la sociedad.	Dr. Ramón René Palacio Cinco Instituto Tecnológico de Sonora	Auditorio - Luis Alberto Cartagena. I.U Pascual Bravo
7:10 p. m. a 8:00 p. m.	Conferencia 9: Desde los datos hasta la toma de decisiones: Impacto de los modelos de aprendizaje en la Ingeniería de Software.	Dr. Juan Carlos Briñez de León I.U Pascual Bravo	Auditorio - Luis Alberto Cartagena. I.U Pascual Bravo
8:00 p. m. a 8:30 p. m.		Cierre	Auditorio - Luis Alberto Cartagena. I.U Pascual Bravo

