



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



VIERNES 9 DE OCTUBRE

Hora	Actividad	Ponente / Institución	Lugar
8:10 a.m. a 8:20 a.m.	 Palabras de bienvenida y apertura del evento	 Autoridades Facultad de Ingeniería Tecnológico de Antioquia	Auditorio CETI Tecnológico de Antiquia I.U
8:20 a.m. a 8:45 a.m.	 Ponencia 7: IA + Transformación digital = Farmear Industria 4.0.	 Dr. Hernán Ahumada Universidad de Catamarca Argentina	Auditorio CETI Tecnológico de Antiquia I.U
8:45 a.m. a 9:10 a.m.	 Ponencia 8: Del código a la conciencia: Green IT e Ingeniería de Software para la creación de recursos educativos orientados a la sostenibilidad.	 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	Auditorio CETI Tecnológico de Antiquia I.U
9:10 a.m. a 9:35 a.m.	 Ponencia 9: Modelo generalizado de forma cerrada para la propagación de pulsos supergaussianos en fibra óptica monomodo.	 MSc. Jorge Eliecer Galvis Velandia Universidad de Santander UDES	Auditorio CETI Tecnológico de Antiquia I.U
9:35 a.m. a 10:00 a.m.	 Ponencia 10: Modelo de Inteligencia de Negocios para el Análisis de la Mortalidad en la Secretaria de Salud del Departamento del Cauca.	 Dr.[C]. Fredy Alonso Vidal Alegria Colegio Mayor del Cauca  Dr.[C] Ervin Hernán Andrade Hoyos. Colegio Mayor del Cauca	Auditorio CETI Tecnológico de Antiquia I.U
10:00 a.m. a 10:15 a.m.	Break		
10:15 a.m. a 10:40 a.m.	 Ponencia 11: Sin miedo al futuro transformación digital con propósito.	 Esp. Diana Carolina Vergara Gallo Empresa Summa (grupo Argos) Operaciones que compiten	Auditorio CETI Tecnológico de Antiquia I.U
10:40 a.m. a 11:05 a.m.	 Ponencia 12: Abordando la recursión desde el Pensamiento Computacional y Matemático.	 Estudiantes: Angie Melissa Guacheta Ibarra  Benjamín Adolfo Campo  Santiago Felipe Hoyos Hoyos  Ingenieros: Eleonora Palta Velasco  Stiven Antonio Dionizio Solarte  Cristian Muricio Tovar Sánchez Colegio Mayor del Cauca	Auditorio CETI Tecnológico de Antiquia I.U
11:05 a.m. a 11:30 a.m.	 Ponencia 13: Sigilo en el Eje.	 Estudiantes de Ingeniería: Mariana Legarda Muñoz  Daniel Felipe Restrepo Cerón  Edwin Fabián Murcia Claros  Ingenieros: Manuel Arturo Melo Legarda  Eleonora Palta Velasco Colegio Mayor del Cauca	Auditorio CETI Tecnológico de Antiquia I.U
11:30 a.m. a 12:30 p.m.	    Panel con Expertos Transformación Digital y Educación.	 Dr. Jorge Mendoza León Instituto Tecnológico de Sonora ITSON  Dr. Virgilio Reyes Universidad del Salvador  MSc. Fabiola Bohorquez Chacon Universidad de Santander UDES  Dr.[C]. Carlos David Posada Fernández Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	Auditorio CETI Tecnológico de Antiquia I.U

