



SEIIS

Seminario Internacional de Investigación en Ingeniería de Software



Jueves 10 de Noviembre [Tecnológico de Antioquia]

Hora	Universidad o empresa	Actividad	Ponente
8:00 a. m. a 8:30 a. m.	Tecnológico de Antioquia	Palabras de bienvenida y apertura del Evento SEIIS 2022	Autoridades Institucionales
8:30 a. m. a 9:30 a. m.	Universidad de Alicante	Conferencia: Tecnologías Habilitadoras digitales como herramientas para favorecer los objetivos de desarrollo sostenible.	Dr. Francisco Javier Ferrández Pastor
10:00 a. m. a 11:00 a. m.	Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	Conferencia: Análisis previo para la implementación de un plan de instrucción y entrenamiento estándar NATO en el sistema remotamente pilotado Scaneagle.	Capitán Christian Tiria Contreras
11:00 a. m. a 12:00 m.	Institución Educativa SENA	Ponencia: Tecnologías 4.0 aplicadas al contexto de la salud.	Magíster Víctor Hugo Capacho Alfonso
Virtual 2:00 p. m. a 2:30 p. m.	Universidad Nacional de Catamarca	Ponencia: La eficiencia energética de nuestro código.	Máster Mauricio Fadel Argerich
Virtual 2:30 p. m. a 3:00 p. m.	Universidad Francisco de Paula Santander	Ponencia: Pensamiento computacional e ingeniería de software.	Magíster Milton Jesús Vera Contreras
Virtual 3:00 p. m. a 3:30 p. m.	Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca	Ponencia: Modelo de extracción, clasificación y análisis de información de la deserción en el Colegio Mayor del Cauca.	Magíster Eleonora Palta Velasco
Virtual 3:30 p. m. a 4:00 p. m.	Universidad de Ibagué	Ponencia: La tecnología persuasiva en la industria 4.0.	Dra. Elizabeth Granados Pemberty
Virtual 4:00 p. m. a 4:30 p. m.	Universidad de Santander UDES	Ponencia: Incorporación de datos geográficos ambientales en estudios epidemiológicos.	Dr. Javier Cortés Ramírez
Virtual 4:30 p. m. a 5:00 p. m.	Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca	Ponencia: Datamart para el análisis de información del presupuesto ordinario de la Universidad del Cauca.	Magíster Fredy Alonso Vidal Alegría
Virtual 5:30 p. m. a 6:00 p. m.	Tecnológico de Antioquia, Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico CENIDET [Mexico]	Ponencia: Integración de datos en el desarrollo de aplicaciones inteligentes.	Magíster, León Alberne Torres
Virtual 6:00 p. m. a 6:30 p. m.	Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca	Prototipo IOT de estación metereologica para cultivo de tomate Fundación SOLINER.	Tecnólogo Jader Fernando Riascos
Virtual 6:30 p. m. a 7:00 p. m.	Universidad de Húanuco	Sistema de empoderamiento académico híbrido en contexto escolares.	Dr. Richard Marín SevillanoDelgado
Híbrido 2:00 p. m. a 4:00 p. m. TdeA, Bloque 5 sala de Cómputo 211	Tecnológico de Antioquia, Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico CENIDET [Mexico]	Taller: Implementación de servicios REST enfocado en IoT y aplicaciones inteligentes.	Magíster, León Alberne Torres
2:00 p. m. a 4:00 p. m. Poli, Bloque P13 Sala 302	Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	Taller: Google Colab como herramienta de Machine Learning.	Jorge Ernesto Espinosa Restrepo
4:00 p. m. a 6:00 p. m. Poli, Bloque P13 Sala 302	Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	Taller: Aplicaciones Ágiles de IoT.	Magíster Jorge Mauricio Pinto
Virtual 4:00 p. m. a 6:00 p. m.	Universidad de Santander UDES	Taller: Como sacar el máximo provecho de todas las fuentes de información relevantes a temas de salud y ambiente con Excel y Qgis.	Dr. Javier Cortés Ramírez

Viernes 11 de Noviembre [Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid]

Híbrido 9:00 a. m. a 9:45 a. m.	Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	Conferencia: Geomática y sensores remotos en la gestión ambiental y territorial.	Dr. Juan Carlos Valdés Quintero
Híbrido 10:00 a. m. a 11:30 a. m.	Empresa La Haus, Universidad Católica Luis Amigó	Panel: Tecnologías 4.0 y su Aplicación al Medio Ambiente.	Magíster Andrea Velásquez Chavarriaga
	Universidad Nacional de Catamarca		Capitán Christian Tiria Contreras
	Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid		Dr. Francisco Javier Ferrández Pastor
	Universidad de Alicante		Ing. Roger Pérez Espitia. Líder Nube & DevSecOps Tuya S.A.
Empresa Tuya S.A			
11:30 a. m. a 11:45 a. m.	Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	Cierre del evento.	Autoridades Institucionales.