



5 TA V E R S I Ó N

SEIIS

Seminario Internacional de
Investigación en Ingeniería
de Software

Lugar: Universidades Organizadoras | Medellín , Antioquia .

Fecha: 17 y 18 de Octubre de 2019.

Lugar: Tecnológico de Antioquia - I.U. | Auditorio Gilberto Echeverri Mejía.

- 07:00 a 08:00 a.m. Instalación del evento.
- 08:00 a 08:15 a.m. Apertura del evento | Decano de la Facultad de Ingeniería.
- 08:15 a 09:00 a.m. Conferencia Magistral - Ponente Internacional.

Generación computacional de conocimiento.
PhD. Hernan Ahumada | Univesidad Nacional de Catamarca.



- 09:00 a 09:45 a.m. Conferencia Magistral - Ponente Internacional.

Big Data de los datos a la estrategia, de la ingeniería a lo social.
PhD. Paola Britos | Universidad Nacional de Rio Negro.



- 09:45 a 10:00 a.m. Break
- 10:00 a 10:45 a.m. Conferencia Magistral - Ponente Nacional.

Data +Ethics Storytelling
Ing. Joan D. Baena. | Institución Universitaria Pascual Bravo.



- 10:45 a 11:25 a.m. Conferencia Magistral - Ponente Nacional.

Diseñando herramientas colaborativas para apoyar la enseñanza de la lectoescritura a niños sordos. PhD(c) Leandro Florez. | Institución Universitaria Antonio José Camacho



- 11:25 a 12:10 a.m. Conferencia Magistral - Ponente Nacional.

Identificación de patrones frecuentes en la estructura secundaria de una proteína empleando un algoritmo de reglas de asociación. | PhD(c) Nilson Mossos. | UNIAJC



ALMUERZO LIBRE.

- 02:00 a 04:00 p.m. Taller 1. Power BI: Conceptos Básicos. MSc Faider Florez. | TdeA. Lugar: Aula 5-204(TdeA).
- 04:00 a 06:00 p.m. Taller 2. Despliegue de Aplicaciones usando Docker. | MSc. Milton Jesús Vera Contreras. | UFPS. Lugar: Aula 5-204(TdeA)

Lugar: Politécnico Jaime Isaza Cadavid.

- 02:00 a 04:00 p.m. Conversatorio Industria 4.0.(Invitados Internacionales y Nacionales) Lugar: Auditorio Fernando Gómez Martínez .
- 04:00 a 06:00 p.m. Taller 4: Seguridad Informática: CTF. | MSc. Mauricio Amariles Lugar: Bloque P13-310.
- 06:00 a 08:00 p.m. Taller 3: Data +Ethics Storytelling. Ing.Joan D. Baena | Lugar: Bloque P13-311.

Programación General

18 de Octubre

Lugar: Universidad Católica Luis Amigó. Bloque 1-510.

- 08:00 a 08:30 a.m. Apertura del Evento | Decano de la Facultad de Ingenierías y Arquitectura.
- 08:30 a 09:15 a.m. Conferencia Internacional.

¿Información con significado corporativo o desinformación corporativa?
Pautas y guías para la transformación. | PhD. Paola Britos -
Universidad Nacional de Rio Negro.



- 09:15 a 10:00 a.m. Conferencia Nacional.

Reconocimiento de Objetos en tiempo real mediante tecnicas basadas en
Deep Learning | PhD. Jorge Ernesto Espinosa. | POLI-JIC



- 10:00 a 10:20 a.m. Break
- 10:20 a 11:00 a.m. Conferencista Nacional

Desarrollo DevOps. | MSc. Milton Jesús Vera Contreras
Universidad Francisco de Paula Santander.



- 11:00 a 11:25 a.m. Ponencia: Drones y Deep Learning en Agricultura de Precisión. |
PhD. Matias Herrera Cáceres | Universidad Francisco de Paula Santander.
- 11:25 a 11:50 a.m. Ponencia: Analitica de Datos aplicado al Contexto Unversitario:
Caso de Estudio pruebas saber pro | MSc. Freddy A. Vidal | Colegio Mayor del
Cauca.



ALMUERZO LIBRE.

Lugar: Universidad Católica Luis Amigó. Auditorio Torrente.

- 06:15 a 07:00 p.m. Conferencia Internacional.

Big Data de los datos a la estrategia, de la ingeniería a lo social.
PhD. Paola Britos | Universidad Nacional de Rio Negro.



- 07:00 a 07:45 p.m. Conferencia Internacional.

Generacion Computacional de Conocimiento | PhD. Hernán Ahumada-
Universidad de Catamarca.



CLAUSURA DEL EVENTO



5 TA V E R S I Ó N

SEIIS

Seminario Internacional de
Investigación en Ingeniería de Software

Organiza:



Tecnológico
de Antioquia
Institución Universitaria



Grupo de Investigación en
Ingeniería de Software del
Tecnológico de Antioquia

Clasificado en A
según Colciencias.



Contacto:

Tecnológico de Antioquia - I.U. : Aixa Eileen Villamizar Jaimes
Teléfono: +57 (4) 44 37 00 | Ext. 2191.
Email: aixa.villamizar@tdea.edu.co

Universidad Católica Luis Amigó: Ramiro A. Giraldo Escobar.
Teléfono: +57(4) 44 76 66 | Ext. 9717
Email: dec.ingenierias@amigo.edu.co.

I.U. Antonio José Camacho: Beatriz Eugenia Marín
Email: bmarin@admon.uniajc.edu.co.

Universidad Francisco de Paula Santander - Cúcuta: Matias Herrera Cáceres.
Email: matiashc@ufps.edu.co.

Politécnico Jaime Isaza Cadavid: Adriana Xiomara Reyes Gamboa
Email: axreyes@elpoli.edu.co.