



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.



UNIVERSIDAD CATÓLICA  
**LUISAMIGÓ**



**Antonio José**  
Camacho  
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA  
*Calidad, excelencia y compromiso social*



Universidad Francisco  
de Paula Santander  
Vigilada Mineducación



POLITÉCNICO COLOMBIANO  
JAIMÉ ISAZA CADAVID

*Contacto:*

**Tecnológico de Antioquia - I.U. :** Aixa Eileen Villamizar Jaimes

Teléfono: +57 (4) 44 37 00 | Ext. 2191.

Email: [aixa.villamizar@tdea.edu.co](mailto: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](mailto:dec.ingenierias@amigo.edu.co).

**I.U. Antonio José Camacho:** Beatriz Eugenia Marín

Email: [bmarin@admon.uniajc.edu.co](mailto:bmarin@admon.uniajc.edu.co).

**Universidad Francisco de Paula Santander - Cúcuta:** Matias Herrera Cáceres.

Email: [matiashc@ufps.edu.co](mailto:matiashc@ufps.edu.co).

**Politécnico Jaime Isaza Cadavid:** Adriana Xiomara Reyes Gamboa

Email: [axreyes@elpoli.edu.co](mailto:axreyes@elpoli.edu.co).