



4ta versión

SEIIS

Seminario Internacional de
Investigación en Ingeniería
de Software

Lugar: Universidades Organizadoras | Medellín, Antioquia.

Fecha: 1 y 2 de Noviembre de 2018.

Programación General

1 de
Noviembre

- **Lugar:** *Tecnológico de Antioquia - I.U., Auditorio Gilberto Echeverry Megía.*
- 07:00 a 08:00 a.m. Registro y Entrega de Escarapelas.
- 08:00 a 08:45 a.m. Instalación del evento - Lanzamiento Libro de Investigación e innovación en ingeniería de software Vº2.
- 08:45 a 09:25 a.m. Conferencia Magistral - Ponente Internacional.

Minería de Procesos aplicada a la Ingeniería de Software.
PhD. Vianca Vega | Univesidad Catolica del Norte



- 09:25 a 10:05 a.m. Conferencia Magistral - Ponente Internacional.

Algoritmo para la estimación de prioridad y riesgo en los requisitos funcionales de las metodologías ágiles. PhD. Liz Perez M. | Universidad de Matanzas



- 10:05 a 10:25 a.m. Break
- 10:30 a 10:55 a.m. Ponencia: Designability framework for design of iterative/collaborative. PhD. (c) Leandro Florez | UNIAJC
- 10:55 a 11:20 a.m. Ponencia: Modelo de seguridad de información para clasificar perfiles psicológicos de un empleado en una organización. | Msc. Mauricio Amariles C. | TdeA
- 11:20 a 11:45 a.m. Ponencia: Retos de la Calidad de Datos en el Internet de las Cosas (IoT). | PhD.(c) Javier Mauricio Pinto Valverde | Politécnico J.I.C.



ALMUERZO LIBRE.

- 02:00 a 04:00 p.m. Conversatorio Invitados Internacionales con docentes de las Universidades organizadoras - **Lugar: Universidad Católica Luis Amigó.**
- 02:00 a 04:00 p.m. Taller: Automatización robótica de procesos (RPA). - Personal Soft - **Lugar: Tecnológico de Antioquia, Aula: 5-203.**
- 02:00 a 04:00 p.m. Taller: Pruebas unitarias con TDD en el marco de SCRUM. Ing. (c) Christian Leandro Botina C. - **Lugar: Tecnológico de Antioquia, Aula: 5-205.**
- 04:00 a 06:00 p.m. Taller: Aseguramiento de la calidad. - Ing. (c) Ronald A. Tamayo - **Lugar: Tecnológico de Antioquia, Aula: 5-203.**
- 04:00 a 06:00 p.m. Taller: Creación de historias de usuario. - Ing. (c) Fernando Cifuentes Calderón - **Lugar: Tecnológico de Antioquia, Aula: 5-205.**
- 06:15 a 06:55 p.m. Conferencia Magistral - Invitado Nacional - **Lugar: Universidad Católica Luis Amigó.**

Arquitectura de microservicios para aplicaciones escalables.
PhD. Matias Herrera C. | Universidad Francisco de Paula Santander.



- 06:55 a 07:35 p.m. Conferencia Magistral - Ponente Internacional - **Lugar: Universidad Católica Luis Amigó.**

Introducción a las metodologías ágiles
Lic. María Carolina Rua | Accenture.



Programación General

2 de
Noviembre

- **Lugar:** *Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, Auditorio Fernando Gómez Martínez.*
- 08:00 a 08:25 a.m. Registro y Entrega de Escarapelas.
- 08:25 a 08:40 a. m. Instalación del evento.
- 08:40 a 09:20 a.m. Conferencia Magistral - Ponente Internacional.

Minería de datos: métodos y aplicaciones
PhD. Hernan Ahumada | Univesidad Catamarta



- 09:20 a 10:00 a.m. Conferencia Magistral - Ponente Internacional.

Minería de Procesos aplicada a la Ingeniería de Software.
PhD. Vianca Vega | Univesidad Catolica del Norte



- 10:00 a 10:20 a.m. Break
- 10:25 a 10:50 a.m. Ponencia: Herramientas de apoyo para gestion de los proyectos TI. | MAP. María del Pilar Rojas P. | UFPS
- 10:50 a 11:15 a.m. Ponencia: Caracterización y diseño de un modelo de datos para la gestión de indicadores del sistema de aseguramiento de alta calidad de la Institución. | Mg. Fredy Vidal Alegria | UNIMAYOR, Cauca.
- 11:15 a 11:40 a.m. Ponencia: Retos de la Calidad de Datos en el Internet de las Cosas (IoT). | PhD.(c) Javier Mauricio Pinto Valverde | Politécnico Colombiano J.I.C.
- 11:15 a 11:40 a.m. Experiencias de Movilidad internacional. | Ing.(c)Camilo Higuita | Politécnico Colombiano J.I.C.



ALMUERZO LIBRE.

- 02:00 a 04:00 p.m. Taller: Automatización robótica de procesos (RPA). Personal Soft - **Lugar: Politécnico Colombiano J.I.C, Bloque P13.**
- 02:00 a 05:00 p.m. Taller: Seguridad Informatica "Detección de intrusos con implementación de señuelos - HoneyPots." - PhD (c) Eder Alonso Acevedo Marín - **Lugar: Politécnico Colombiano J.I.C, Bloque P13.**
- 04:00 06:00 p.m. Taller: sobre aplicaciones móviles en Android con acceso a la nube de Google. - PhD. Matias Herrera Cáceres - **Lugar: Politécnico Colombiano J.I.C, Bloque P13.**



4ta versión

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



UNIVERSIDAD CATÓLICA
LUISAMIGÓ



Antonio José
Camacho
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
Calidad, excelencia y compromiso social



Universidad Francisco
de Paula Santander
Vigilada Mineducación



POLITÉCNICO COLOMBIANO
JAIME 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

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.