



Simposio de Maestrías y Doctorados 2023 (SMD23) Universidad EAFIT Sociedad Colombiana de Computación SCo2

Investigaciones iniciales en Ciencias de la computación para alcanzar los retos del mañana.

1. Llamado a someter trabajos

Convocatoria de presentaciones

El Simposio de Maestrías y Doctorados del Congreso Colombiano de Computación es un espacio académico e investigativo que brinda a los estudiantes de posgrado de diferentes Instituciones de Educación Superior la oportunidad de interactuar con sus colegas que trabajan en fundamentos, técnicas, herramientas y aplicaciones de diferentes disciplinas de las Ciencias de la Computación y áreas afines.

Los objetivos del simposio son:

- ◆ Proporcionar a los participantes comentarios independientes y constructivos sobre su investigación actual y futuras direcciones de investigación;
- ◆ Conformar una comunidad de apoyo de académicos y promover el espíritu de investigación colaborativo;
- ◆ Brindar una oportunidad para que los estudiantes participantes interactúen con investigadores y profesionales establecidos en la comunidad de las Ciencias de la Computación y áreas afines.

Temas principalmente asociados a Industria 4.0 y Transformación digital desde la vista computacional

17CCC - Medellín, Colombia



- Ingeniería de Software y Arquitecturas de Tecnologías de la Información
- Interacción Hombre-Máquina
- Sistemas Ciber físicos
- Ciberseguridad y seguridad de la información
- Procesamiento de imágenes y visión por computador
- Robótica en la Industria 4.0
- Inteligencia Artificial
- Aprendizaje Digital – E-Learning
- Gestión del conocimiento y de la información
- Sistemas distribuidos y computación a gran escala
- Métodos formales en sistemas de computación
- Aplicaciones Científicas
- Aplicaciones industriales, Industria 4.0 y agricultura de precisión
- Estadística computacional

2. Categorías de participación

Categoría	Características del participante	Características del documento a someter
Presentaciones de estudiantes en su ciclo inicial de maestría y doctorado	Está dirigido a estudiantes en los primeros años de sus estudios, que buscan comentarios tempranos sobre cómo continuar su posgrado. Por esta razón, se espera que sean estudiantes que se han decidido por un área de investigación o tema de tesis.	El documento debe tener 2 páginas (se permite una página más que contenga solo referencias) con las siguientes características: <ol style="list-style-type: none"> El problema para resolver en la investigación del estudiante, seguido por la justificación de por qué este problema es importante. Además, la justificación debe aclarar si investigaciones previas o trabajos relacionados aún no han resuelto ese problema. La hipótesis, afirmación de la investigación, o pregunta de investigación. Las contribuciones/aportes esperados de la investigación, incluida una discusión del trabajo relacionado. Establecer cómo el estudiante planea evaluar los resultados y presentar evidencias coherentes a la luz del problema de investigación.

Presentaciones de estudiantes en su ciclo avanzado de maestría y doctorado.

Esta categoría de participación está dirigida a estudiantes que se encuentran en los últimos años de sus estudios y que tienen resultados que desean presentar en el simposio.

El documento debe tener 4 páginas (se permite una página más que contenga solo referencias) con las siguientes características:

- a. El problema por resolver en la investigación del estudiante, seguido por la justificación de por qué este problema es importante. Además, la justificación debe aclarar si investigaciones previas o trabajos relacionados aún no han resuelto ese problema.
- b. La hipótesis, afirmación de la investigación, o pregunta de investigación.
- c. Las contribuciones/aportes esperados de la investigación, incluida una discusión del trabajo relacionado.
- d. Establecer cómo el estudiante planea evaluar los resultados y presentar evidencias coherentes a la luz del problema de investigación.
- e. Una descripción de los resultados parciales obtenidos hasta el momento.
- f. El calendario previsto para su defensa de tesis

3. Procedimiento para envío y postulación de trabajos

La presentación de cada estudiante participante del Simposio consta de dos elementos:

Elemento	Nota
1. Una carta de recomendación del director de tesis el estudiante. La carta debe enviarse por correo electrónico directamente a los presidentes del Simposio (bmsuarez@eafit.edu.co ; marco.suarez@uptc.edu.co).	La carta de recomendación debe incluir una evaluación del estado actual de la investigación y una fecha prevista para la finalización de la tesis.
2. Documento elaborado con las características del segundo apartado.	Este trabajo debe ser enviado únicamente por el estudiante en la siguiente a los siguientes correos: www.easychair.org/cfp/17CCC , una vez el director de tesis haya enviado la carta de recomendación anteriormente.

NOTA: Los estudiantes que presenten artículos al 17CCC también pueden solicitar ser presentadas en el SMD2023. En el caso en que se acepten en los dos eventos, la publicación se hará en las memorias del 17CCC. En caso de que sólo sea aceptado el trabajo en el SMD2023, se publicará su trabajo en las memorias del SMD2023.

4. Formato de presentación

Puede preparar su contribución en LaTeX o Microsoft Word. Utilice las plantillas de la página <https://www.springer.com/la/computer-science/lncs/conference-proceedings-guidelines>

5. Proceso de revisión

Las contribuciones serán revisadas por el comité organizador del simposio de Maestrías y doctorados, así como por un comité científico adjunto. Se tendrá en cuenta el potencial que tiene la experiencia para el participante, además se espera que el trabajo esté en línea con alcance y objetivos del evento. Entre los criterios que se tendrán en cuenta en la revisión de las presentaciones se encuentran:

1. La calidad potencial de la investigación y su relevancia para la ingeniería de software
2. La fase en que se encuentra la investigación
3. La diversidad de procedencias, temas de investigación y enfoques
4. Tenga en cuenta que el SMD2023 realiza una revisión doblemente anónima.

6. Presidentes del SMD2023



Biviana Marcela Suárez Sierra
Universidad EAFIT



Marco Javier Suárez Barón
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia -

7. Fechas importantes

	Fecha
Envío de resumen	15 mayo 2023
Envío del manuscrito	30 mayo 2023
Decisión de aceptación	15 junio 2023
Envío de la versión final	15 Julio 2023
Fecha límite de Inscripción	15 Julio 2023
Evento Simposio	11 agosto 2023, 15:00-16:45. En el marco del 17CCC

17CCC - Medellín, Colombia

