

## II Simposio Regional de Maestría y Doctorado Nodo Antioquia

---



---

La Sociedad Colombiana de Computación (SCo2), con el objetivo de promover el trabajo colaborativo entre sus socios a nivel de las regiones, ha diseñado estrategias que permiten generar espacios de encuentro que contribuyan al desarrollo de la investigación en temas de computación e informática. Por tal motivo, se está promoviendo la realización de simposios regionales de maestrías y doctorados, similares a los que ya se tienen a nivel nacional en el marco del Congreso Colombiano de Computación.

El objetivo del II Simposio Regional de Maestría y Doctorado del nodo regional Antioquia de la SCo2, es proporcionar un espacio para que los estudiantes de maestría y doctorado de la región interactúen con sus compañeros y expertos en el área. El simposio apoya a los estudiantes brindando una retroalimentación independiente y constructiva sobre su trabajo de investigación.

Al simposio asistirán destacados expertos en el campo de la informática que participarán activamente en debates críticos. Esta segunda edición del simposio M&D regional Antioquia se realizará en el marco del XII Seminario Internacional de Ciencias de la Computación (SICC, 2019)<sup>1</sup>.

El simposio de maestría y doctorado tendrá el formato de taller de una tarde, con presentaciones de los estudiantes, cuyos trabajos han sido previamente aceptados en un proceso de revisión por pares. La sesión estará abierta para profesionales y estudiantes que hayan culminado recientemente o ya estén al menos en un nivel de desarrollo intermedio de sus trabajos de grado y tesis doctorales. La participación no está limitada a los participantes del evento anfitrión SICC 2019; también pueden postularse personas que no estén registradas

---

<sup>1</sup><https://www.siccedellin.co>

como participantes de este evento. Las postulaciones deben ser de trabajos en temas relacionados con ciencias de la computación, la informática, la ingeniería de sistemas y afines.

## Directrices para el envío

La convocatoria está abierta a estudiantes de maestría y doctorado que tengan un tema definido de tesis.

Las contribuciones deben enviarse siguiendo la siguiente estructura:

1. Problema: el problema que la investigación intenta resolver, la audiencia objetivo de esta investigación y una motivación de por qué el problema es importante y debe ser resuelto.
2. Trabajo relacionado: una revisión del trabajo relacionado relevante, con énfasis en cómo el enfoque propuesto es diferente y qué ventajas tiene sobre el estado del arte existente.
3. Solución propuesta: una descripción de la solución propuesta y de qué otros trabajos (por ejemplo, métodos o herramientas) depende.
4. Plan de evaluación y validación: una descripción de cómo se mostrará que el trabajo efectivamente resuelve el problema específico y es superior al estado del arte existente (por ejemplo, creación de prototipos, estudios de casos industriales, estudios de usuarios, experimentos).
5. Contribuciones esperadas: una lista de las contribuciones esperadas tanto a la teoría como a la práctica.
6. Estado actual: una descripción del trabajo hasta la fecha, los resultados logrados hasta el momento, en términos de productos científicos y de divulgación, y una línea de tiempo planificada para la finalización.

Las contribuciones no deben exceder las cuatro (4) páginas más una (1) página para referencias. Todos los envíos deben ajustarse a la plantilla *sigconf*<sup>2</sup> proporcionada por ACM Template.

Todos los documentos deben enviarse electrónicamente en formato PDF al correo electrónico [siccmmedellin@udem.edu.co](mailto:siccmmedellin@udem.edu.co). Indicar explícitamente en el asunto del correo si su trabajo se postula para el simposio de maestría o para el de doctorado.

Los trabajos presentados en el simposio serán evaluados por los expertos invitados a la sesión. El trabajo que obtenga la mejor evaluación recibirá un reconocimiento especial por parte de la Sociedad Colombiana de Computación.

---

<sup>2</sup><https://www.acm.org/publications/proceedings-template>

## **Fechas importantes**

1. Envío de las propuestas: 23 de septiembre de 2019
2. Notificación de aceptación: 08 de octubre de 2019
3. Simposio de Maestría y Doctorado: 23 de octubre de 2019