





La Asociación Mexicana de Robótica e Industria. A.C. y el TecNM/Instituto Tecnológico de La Laguna, en el marco de su 60 aniversario, realizan la siguiente:

## **LLAMADA A PRESENTAR TRABAJOS**

CALL FOR PAPERS

A los estudiantes, docentes, investigadores y profesionistas que laboran en la industria, se les invita a enviar sus trabajos al XXVII Congreso Mexicano de Robótica (COMRob 2025), el cual se llevará a cabo en la ciudad de Torreón, Coahuila del 12 al 14 de noviembre de 2025, teniendo como sede al TecNM/Instituto Tecnológico de La Laguna. La convocatoria para envío de artículos estará abierta desde el 14 de abril hasta el 20 de junio del 2025; la dirección electrónica de la página del congreso, en donde podrán encontrar los recursos para autores y los datos del evento es: <a href="https://comrob2025.itlalaguna.edu.mx/">https://comrob2025.itlalaguna.edu.mx/</a>. Fechas importantes: límite para el envío: 20 de junio del 2025, notificación del artículo aceptado: 08 de septiembre del 2025, y envío de la versión final: 10 de octubre del 2025.

El XXVII COMRob 2025 es un evento organizado por la **Asociación Mexicana de Robótica e Industria A.C. (AMRob) y el TecNM/Instituto Tecnológico de La Laguna**, teniendo como objetivo el de difundir y promover la robótica. Este evento atrae estudiantes, investigadores, y profesionales de los diversos niveles académicos, con los objetivos de presentar los avances y resultados de sus proyectos educativos, de investigación, desarrollo tecnológico y aplicaciones industriales. Los temas de interés, los cuales **no** se limitan a los aquí mencionados, incluyen:

Control Lineal Robótica Educativa Modelado Cinemático
Control No Lineal Robótica de Competencia Modelado Dinámico
Control de Impedancia Robótica Médica Diseño de Robots
Control Difuso Robots Autónomos Inteligencia Artificial
Control Adaptable Robots Hexápodos Teleoperación de Robots

Control de Robots Robots Uniciclo Realidad Virtual

Robótica Móvil Robots Colaborativos Interfaces Hápticas

Robótica Humanoide Plataformas Paralelas Visión

El comité científico evaluará la calidad de las contribuciones, notificando el 08 de septiembre la aceptación o rechazo de los artículos. Al menos uno de los autores deberá registrarse al evento como ponente y realizar la presentación oral. El mismo comité seleccionará los artículos que competirán por el premio *Dr. Rafael Kelly*, basándose en la calidad de su aporte tecnológico al área de robótica, notificándolo a los autores; estos artículos deberán ser presentados por autores estudiantes para también ser evaluados en su presentación oral. El autor estudiante deberá aparecer como primer autor. El comité de expresidentes evaluará el artículo, la presentación oral y su aporte al área de robótica, seleccionando un ganador para las categorías de Licenciatura y Posgrado, mismos que serán acreedores a un reconocimiento.

Asimismo, se convoca para premio, a los mejores artículos presentados por estudiantes, en temas relacionados a robótica aplicada en la industria, en honor al miembro de nuestra asociación y expresidente *M.C. Javier Campos*; el comité científico evaluará los artículos nominados, así como la presentación, seleccionando un ganador que será acreedor a un reconocimiento. El autor estudiante deberá aparecer como primer autor.

Con la salida de esta "Llamada a Presentar Trabajos", también se inicia con la gestión ante IEEE para que los artículos que sean aceptados y, mejor evaluados, puedan someterse en la base de datos *IEEE Xplore Digital Library*.

Esperamos contar con sus valiosas contribuciones y verlos en el congreso, reciban nuestros mejores saludos,

**Dr. José Irving Hernández Jáquez** Presidente del Comité Organizador XXVII COMRob 2025 **Dr. Alejandro Enrique Dzul López**Presidente de la Asociación Mexicana de Robótica
e Industria (AMRob) 2023-2026