



La Asociación Mexicana de Robótica e Industria. A.C. y la Universidad Veracruzana 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 **XXV Congreso Mexicano de Robótica (COMRob 2023)**, el cual se llevará a cabo en la ciudad de Xalapa, Veracruz del **15 al 17 de noviembre de 2023**, teniendo como sede a la Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica de la Universidad Veracruzana. La convocatoria para envío de artículos estará abierta desde el 17 de abril hasta el 19 de junio de 2023; la dirección electrónica de la página del congreso en donde podrán encontrar los recursos para autores y los datos del evento es: <https://www.uv.mx/comrob/>. Fechas importantes: **límite para el envío 19 de junio del 2023**, notificación del artículo aceptado: 11 de septiembre del 2023, y envío de la versión final: 16 de octubre del 2023.

El XXV COMRob 2023 es un evento organizado por la **Asociación Mexicana de Robótica e Industria A.C. (AMRob)** y la **Universidad Veracruzana (UV)**, 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 11 de septiembre la aceptación o rechazo de los artículos. Al menos uno de los autores deberá registrarse al evento 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 ser también evaluados en su presentación oral. 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.

Desde el año 2020, se entrega un premio a los mejores artículos presentados por estudiantes, en temas relacionados a robótica industrial, 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.

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. Ervin Jesús Álvarez Sánchez
Presidente del Comité Organizador
XXV COMRob 2023

Dr. Jesús Alberto Sandoval Galarza
Presidente de la Asociación Mexicana de Robótica
e Industria (AMRob) 2020-2023