



# XXIX CONGRESO INTERNACIONAL ANUAL DE LA SOMIM

*“Por una vida científica, por una ciencia vital”*

## BASES DEL CONGRESO

### DE LAS ÁREAS:

**A1a. Diseño Mecánico**, A1b. Diseño de maquinaria y equipo, A1c. Diseño e ingeniería asistida por computadora, A1d. Diseño sustentable, A1e. Mecánica de materiales, A1f. Mecanismos, A1g. Metodología del diseño, A1h. Vibraciones mecánicas

**A2a. Manufactura y Materiales**, A2b. Caracterización de materiales, A2c. Diseño de herramientas, A2d. Ingeniería de superficies y tribología, A2e. Manufactura aditiva, A2f. Modelado de procesos de manufactura y materiales, A2g. Procesos sustentables,

**A3a. Mecatrónica**, A3b. Biomecánica, A3c. Ecomecatrónica, A3d. Robótica y control, A3e. Servomecatrónica, A3f. Sistemas mecatrónicos

**A4a. Termofluidos**, A4b. Aire acondicionado y refrigeración, A4c. Combustión, A4d. Dinámica de fluidos computacional, A4e. Máquinas térmicas, A4f. Mecánica de fluidos, A4g. Sustentabilidad energética y ahorro de energía, A4h. Transferencia de Calor

**A5a. Educación en Ingeniería**, A5b. Diseño e implementación de herramientas didácticas, A5c. Estudios de empleabilidad, A5d. Evaluación de competencias del ingeniero, A5e. Investigación educativa: deserción, aprovechamiento, plan curricular.

### DEL FORMATO DE LOS ARTÍCULOS:

- ✓ Solo se aceptarán trabajos originales o inéditos, concluidos y que no hayan sido presentados en ningún otro foro.
- ✓ Los trabajos completos deberán registrarse de acuerdo a la plantilla de artículo (que podrá descargar de la página de la SOMIM: [somim.org.mx](http://somim.org.mx)). Para el primer registro deberá ir SIN nombre de autores, SIN nombres institucionales y SIN correos electrónicos.
- ✓ Los nombres de los autores, sus direcciones y correos electrónicos deberán escribirse en los espacios solicitados por el sistema.

- ✓ Los trabajos deberán cumplir con el formato correspondiente proporcionado por la plantilla de artículo y sin faltas de ortografía, de lo contrario serán motivo de rechazo.
- ✓ Los artículos deberán tener una extensión máxima de 10 cuartillas incluyendo palabras clave, texto a doble columna, figuras, tablas, nomenclatura y apéndices.
- ✓ Se podrán presentar en los siguientes idiomas: español o inglés.
- ✓ Deberán ser elaborados con tipo de letra Times New Roman en los tamaños que se especifican en la "plantilla para artículo" y enviados en formato PDF con los siguientes apartados:
  - Título del trabajo (15 palabras máximo, incluyendo artículos y preposiciones).
  - Resumen (150 palabras máximo en español).
  - Abstract (150 palabras máximo en inglés).
  - Palabras claves
  - Nomenclatura.
  - Introducción.
  - Cuerpo del trabajo.
  - Conclusiones.
  - Reconocimientos (opcional).
  - Referencias.

Los trabajos que cumplan con el formato establecido serán enviados al comité de arbitraje para ser evaluados. Si los trabajos son aceptados, estos se publicarán en las memorias del Congreso del año en curso con un número de registro ISSN según los lineamientos del organismo regulador (INDAUTOR).

### **DE LA SELECCIÓN DE TRABAJOS PARA SU PUBLICACIÓN EN LA REVISTA DE LA SOMIM:**

Los mejores trabajos pueden ser considerados para su probable publicación en la revista de la SOMIM: La Revista Ingeniería Mecánica, Tecnología y Desarrollo. Para su inclusión en ésta deberán pasar un segundo proceso de arbitraje.

Más información: [secretario@somim.org.mx](mailto:secretario@somim.org.mx).