



SOMIM 2024

25, 26 Y 27
de septiembre

 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE QUERÉTARO, QUERÉTARO, QRO.



XXX CONGRESO INTERNACIONAL ANUAL DE LA SOMIM 2024

PRESENCIAL

Sede:

Universidad Politécnica de Querétaro

Fechas:

25, 26 y 27 de septiembre de 2024.

Temas:

A1 Diseño Mecánico.

- Diseño de maquinaria y equipo.
- Diseño e ingeniería asistida por computadora.
- Diseño sustentable.
- Mecánica de materiales.
- Mecanismos.
- Metodología del diseño.
- Vibraciones mecánicas.

A2 Manufactura y Materiales.

- Caracterización de materiales.
- Diseño de herramientas.
- Ingeniería de superficies y tribología.
- Manufactura aditiva.
- Modelado de procesos de manufactura y materiales.
- Procesos sustentables.

A3 Mecatrónica.

- Biomecánica.
- Eco mecatrónica.
- Robótica y control.
- Servo mecatrónica.
- Sistemas mecatrónicos.

A4 Termofluidos.

- Aire acondicionado y refrigeración.
- Combustión.
- Dinámica de fluidos computacional.
- Máquinas térmicas.
- Mecánica de fluidos.
- Sustentabilidad energética y ahorro de energía.
- Transferencia de Calor.

A5 Educación en Ingeniería.

- Diseño e implementación de herramientas didácticas.
- Estudios de empleabilidad.
- Evaluación de competencias del ingeniero.
- Investigación educativa: deserción, aprovechamiento, plan curricular.

Fechas importantes:

Recepción de trabajos a partir de la publicación de la presente convocatoria.

3 de junio	Fecha límite para recepción de trabajos.
15 de julio	Notificación a autores.
12 de agosto	Fecha límite para recepción de trabajos corregidos.
19 de agosto	Notificación final.
2 de septiembre	Fecha límite para registro de trabajos aceptados y pago de inscripción del trabajo con cuota reducida.

Cuotas:

Para ponentes por artículo. (Incluye constancia de ponente, publicación del artículo en las memorias del evento con ISSN y DOI, 1 membresía a la SOMIM por un año y paquete del congreso).	\$3,000.00*
Para ponentes por artículo, después del 31 de agosto. (Incluye constancia de ponente, publicación del artículo en las memorias del evento con ISSN y DOI, 1 membresía a la SOMIM por un año y paquete del congreso).	\$3,500.00*
Profesionistas asistentes al evento. (Incluye constancia de asistencia, participación en las actividades del congreso, 1 membresía a la SOMIM por un año y paquete del congreso).	\$1,600.00**
Estudiantes de licenciatura. (Incluye constancia de asistencia, participación en las actividades del congreso y paquete-estudiante del congreso).	\$500.00***
Estudiantes de licenciatura miembros de un capítulo estudiantil SOMIM. (Incluye constancia de asistencia, participación en las actividades del congreso y paquete-estudiante del congreso).	\$150.00*

Comité Organizador:

- Dr. José Manuel Riesco Ávila.
- Dr. Andrés López Velázquez.
- Dr. José Javier Cervantes Cabello.
- Dr. Fausto Alejandro Sánchez Cruz.
- Dr. Juan Carlos García Castrejón.
- Dr. Luis Manuel Palacios Pineda.
- M.C. Edgar Isaac Ramírez Díaz.
- Dra. Grace Erandy Báez Hernández.
- Dr. José Luviano Ortiz.
- Dr. Víctor Alfonso Ramírez Elías.
- Dr. Antonio de Jesús Balvantín García.
- M.C. Victoria Paola Cabrera Madera.
- Ing. Susana Gabriela Cancino Ramírez.

Comité Local:

- Dr. Juan Manuel García Guendulain.
- M. en D. Enriqueta Ortiz Moctezuma.