



El Tecnológico Nacional de México

Campus Instituto Tecnológico de Saltillo

Convoca a los profesionistas de instituciones de educación superior y de investigación, así como a las empresas relacionadas con la ingeniería de materiales y de metalurgia a participar como expositores o congresistas en el:

44 Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales

A celebrarse en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Saltillo

Los días 5, 6 y 7 de Noviembre del 2025

Actividades

- Conferencias técnicas
- Conferencias huésped
- Conferencias magistrales
- Cursos tutoriales
- Sesión de pósteres
- Estands industriales

Propósito

Generar un foro de discusión entre personas de la academia, centros de investigación, industria, y estudiantes, para difundir y promover los nuevos desarrollos tecnológicos y tendencias de la investigación en el área de la ciencia de los materiales, metalurgia y manufactura.

Bases

1. Se recibirán trabajos, para su presentación oral (artículo completo) o en póster (resumen), en las áreas y temas afines a la metalurgia ferrosa y no ferrosa, fundición, cerámicos, polímeros, compuestos, nanomateriales, biomateriales, tratamientos térmicos, corrosión de materiales, modelación matemática de materiales y procesos, soldadura, manufactura y áreas afines.

2. Los trabajos deberán ser sometidos en la dirección electrónica: congreso.mm@saltillo.tecnm.mx de acuerdo con la **guía de autores**, tanto para presentación oral como en poster.
3. La fecha límite para la recepción de trabajos será el **22 de agosto de 2025**.
4. El comité evaluador seleccionará los trabajos que podrán presentarse en el evento, los cuales serán publicados en las memorias del congreso, en forma de revista electrónica con registro ISSN. Se notificará a los autores el resultado de la evaluación a más tardar el **26 de septiembre de 2025**.
5. En la memoria del congreso sólo se incluirán los trabajos de autores que hayan cubierto la cuota de inscripción y hayan sido presentados en el congreso.

GUÍA DE AUTORES

El texto deberá ser escrito en formato justificado a una columna, sin espacio entre párrafos y con un margen de 2.5 cm a cada lado superior, inferior, izquierdo y derecho, fuente Arial 11 puntos, con 1.5 de interlineado. Los trabajos serán enviados en formato Word, a través de la dirección electrónica congreso.mm@saltillo.tecnm.mx, en donde se deberá subir el archivo correspondiente e incorporar la información adicional solicitada. No se aceptarán archivos comprimidos. Se deberá seguir el siguiente formato:

Artículos

TÍTULO DEL ARTÍCULO. (Deberá estar centrado con letras mayúsculas con acentos, negritas, fuente Arial 14 puntos)

AUTORES. Inicial del nombre del primer autor. Apellidos¹, Inicial del nombre del segundo autor. Apellidos², etc. (Se emplearán letras de 11 puntos fuente Arial, dejando un espacio entre título y autores).

¹Grupo o Departamento, Escuela o Facultad, Universidad o Institución

²Grupo o Departamento, Escuela o Facultad, Universidad o Institución
(Para el autor de correspondencia incluir un teléfono y una dirección e-mail)

RESUMEN. Deberá explicar de manera concisa la contribución del trabajo en un máximo de 150 palabras. El texto del resumen será con fuente Arial 11.

Palabras clave. Identifican el tema principal o la materia dentro del área del conocimiento al cual pertenece el trabajo. Incluir al menos tres palabras clave, que ejemplifiquen el contexto general del artículo y debe llevar el mismo formato del resumen.

Resumen en Inglés

Palabras clave en inglés

1. **INTRODUCCIÓN.** Esta sección incluye información relevante sobre el estado del arte o antecedentes del tema de estudio incluyendo el planteamiento del problema, y objetivos de la investigación.
2. **METODOLOGÍA.** Se describen de manera detallada las materias primas, procedimientos y equipo experimental utilizados para el logro de los objetivos de la investigación; fuente Arial 11 puntos.
 - 2.1. **Subencabezados.** Deberán ir numerados como subencabezado (2.1. Subencabezado, 2.2. Subencabezado, etc.). No habrá espacio entre el Subencabezado y el párrafo subsecuente.
3. **DISCUSIÓN DE RESULTADOS.** Los resultados deberán presentarse de forma clara y concisa dentro del texto, las gráficas o tablas. El texto debe utilizarse para proporcionar información esencial al respecto de las ilustraciones. Todos los términos empleados en el texto, tablas y figuras deben ser definidos apropiadamente.
4. **CONCLUSIONES.** Una conclusión podría elaborarse haciendo referencia a la importancia del trabajo o sugiriendo sus aplicaciones y generalidades. No utilice el resumen como la conclusión.
5. **AGRADECIMIENTOS.** Mencionar a organismos o instituciones que apoyaron con recursos al proyecto o bien personas que apoyaron al proyecto y que no forman parte de los autores del manuscrito.

6. REFERENCIAS. Todas las referencias deberán ser listadas numéricamente en el lugar del texto en donde corresponda (colocándolas entre paréntesis rectangular) y se enlistarán en orden ascendente después de los agradecimientos en apego al siguiente formato.

Artículo de Revista:

P. Cordoba-Rivera. (1990), "*Microstructural characterization of Al alloys subjected at different temperatures*", *Compounds and Alloys Journal*, V. 25, No. 4, pp. 525-539.

Libro:

S. Andrade-Gutierrez. (2000), "*Manual de microscopía para el análisis de materiales avanzados*", Madrid España, Springer, pp. 526.

Tesis:

S. Rejon-Valtierra (2000), "*Propiedades de aleaciones amorfas obtenidas por metalurgia de polvos*", Tesis de Maestría, Instituto Tecnológico de Saltillo, Maestría en Ciencias en Materiales, pp. 175.

Uso de tablas y figuras. Cada tabla o figura deberá ser referida en el texto. Numere las tablas y figuras por separado y consecutivamente con números arábigos, p. ej. Figura 1, Figura 2, Tabla 1, Tabla 2. Ubique las tablas y figuras en el orden mencionado en el texto, lo más cercano posible a la referencia del texto.

Escriba el título de las tablas sobre las mismas como se indica en la Tabla 1. El título de las figuras deberá escribirse debajo de éstas como se indica en la Figura 1.

Tabla 1. Composición de las mezclas utilizadas en la prueba 1a

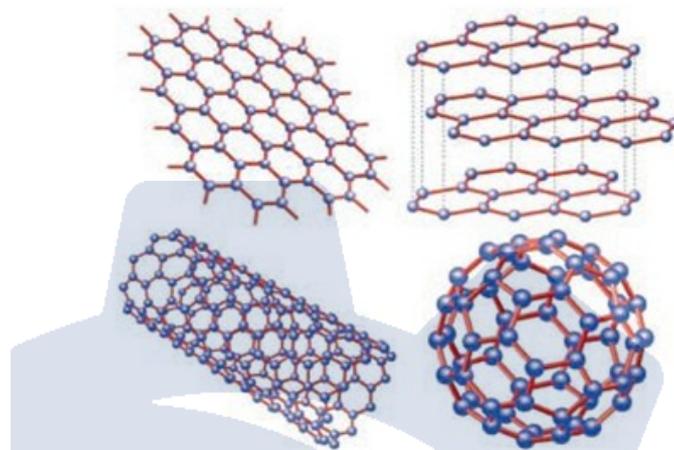


Figura 1. Nanoestructuras relacionadas con la prueba b)

Fórmulas. Se insertarán como texto editable, de preferencia en una sola línea. No se podrán insertar como imagen u otro archivo que no se pueda modificar.

Unidades. Las unidades de medición a utilizar serán las del Sistema Internacional.

Abreviaciones y acrónimos. Las abreviaciones que aparezcan por primera vez y que sean poco comunes para el lector deberán incluir el significado seguido de la abreviación.

Extensión. La extensión se sugiere, ronde las 10 páginas de tamaño carta por manuscrito, incluyendo TÍTULO, RESUMEN, ABSTRACT, CONTENIDO, IMÁGENES Y BIBLIOGRAFÍA.

Formato de resumen para póster

TÍTULO DEL PÓSTER. (Deberá estar centrado con letras mayúsculas con acentos, negritas, fuente Arial 14 puntos)

AUTORES. Inicial del nombre del primer autor. Apellidos¹, Inicial del nombre del segundo autor. Apellidos², etc. (Se emplearán letras de 11 puntos fuente Arial, dejando un espacio entre título y autores).

¹Grupo o Departamento, Escuela o Facultad, Universidad o Institución

²Grupo o Departamento, Escuela o Facultad, Universidad o Institución
(para el autor de correspondencia incluir un teléfono y una dirección e-mail)

RESUMEN. Deberá explicar de manera concisa la contribución del trabajo en un máximo de 150 palabras. El texto del resumen será con fuente Arial 11.

Palabras clave. Identifican el tema principal o la materia dentro del área del conocimiento al cual pertenece el trabajo. Incluir al menos tres palabras clave, que ejemplifiquen el contexto general del mismo, y con el mismo formato que el resumen.

Resumen en Inglés

Palabras clave en inglés

Para la presentación del póster se dispondrá de un espacio de 120 cm de alto por 80 cm de ancho. El comité organizador proporcionará los materiales necesarios para el montaje de los pósteres.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los artículos que no sigan estas instrucciones podrán ser rechazados o devueltos a sus autores para que sean reescritos según las especificaciones. Los autores son completamente responsables de la información contenida en sus artículos. Se recuerda que solo pueden ser presentados trabajos originales que no hayan sido publicados previamente por los autores.

Los autores cuyos trabajos fueron aceptados para presentación oral deberán enviar su presentación (en formato *.PPT) al correo **congreso.mm@saltillo.tecnm.mx** a más tardar el 22 de agosto de 2025.

Resumen de Fechas:

Límite para la recepción de trabajos: 22 de agosto de 2025

Resultado de evaluación (con observaciones): 26 de septiembre de 2025

Límite para envío de presentaciones para conferencistas: 24 de octubre de 2025.

Costos:

Ponente (conferencia o póster): \$ 3,000.00 MN

Asistente: (no ponente): \$ 600.00 MN

Grupos de 10 estudiantes (No ponentes): \$ 4,500.00 MN

ENGLISH

The Tecnológico Nacional de México - Instituto Tecnológico de Saltillo, invites professionals from universities and research institutions, as well as from industrial companies related to metallurgy and materials engineering, to meet and participate in the:

44 International Metallurgy and Materials Congress

To be held at Saltillo, México

November 5th to 7th, 2025.

Activities

- Technical conferences
- Keynote and host conferences
- Tutorial courses
- Posters session
- Industry exhibition stands

Aim

To generate a discussion forum among students, academics, researchers and experts from the industry, to share and promote new technological developments and research trends in the fields of materials science and metallurgy.

Relevant information

The research areas of the manuscripts which will be presented orally (paper), or as a poster (abstract) will be: Ferrous and non-ferrous metallurgy, foundry, ceramics, polymers, composites, nano materials, biomaterials, thermal treatments, materials corrosion, mathematical modeling of materials processing, welding technologies, manufacture, and related topics.

The authors will send their manuscripts to this electronic address: congreso.mm@saltillo.tecnm.mx, according to the author's guide, for both oral and poster sessions.

Deadline for manuscripts reception is: **August 22th 2025.**



The reviewer committee will select the manuscripts to be presented in the event, which will be published in the proceedings of the congress, as electronic journal with ISSN registration. The committee will notify the result of the evaluation process by **September 26th, 2025.**

The proceedings of the congress will only contain the papers that covered the registration fee and were presented at the congress

