



Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero
Congreso Internacional Ingenierías del Futuro.

CONGRESO INTERNACIONAL INGENIERÍAS DEL FUTURO: CONECTANDO TERRITORIO, CIENCIA E INNOVACIÓN

CONVOCATORIA

A la comunidad del Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero y comunidad en general, se le invita a participar en la “Exposición de cartel científico” que se realizará en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero del 22 de octubre del 2025 en un horario de 09:00 a 18:00 horas.

BASES

1. Podrán participar alumnos, egresados, docentes e investigadores interesados en exponer un tema de investigación aplicada, de innovación o de intervención social.
2. Podrán participar de manera individual o en equipo de hasta cinco participantes.
3. El registro deberá estar acompañado de un resumen que respalte la investigación realizada del tema elegido en un máximo de 1 cuartilla, que cubra los requisitos especificados en esta convocatoria.
4. Para su exposición, el cartel deberá estar impreso en formato vertical con un tamaño de 120 cm x 90cm a color en papel bond.
5. La colocación del cartel será el día 22 de octubre del 2025 en el horario de 09:00 a 10:00 horas.
6. La exposición y evaluación del cartel será el día 22 de octubre del 2025 en el horario de 16:00 a 18:00 horas.

DE LA PARTICIPACIÓN

1. Podrán participar en la modalidad de cartel los trabajos de investigación aplicada, innovación o intervención social, que cumplan con los requisitos establecidos en esta convocatoria y estén dentro del campo de estudio de cualquiera de las Carreras de Ingenierías impartidas en el Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero:
Ingeniería Industrial



2025
Año de
La Mujer
Indígena

608 y Av. 412 No.300,

Col. San Juan de Aragón,

Alc. Gustavo A. Madero C.P. 07470,

Ciudad de México.

Tels. (55)26-51-62-75, (55)26-51-78-64

www.gamadero.tecnm.mx



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
DE GUSTAVO A. MADERO
“Compromiso a la conservación de la cultura”



CONGRESO
INTERNACIONAL
INGENIERÍAS
DEL FUTURO



“Promoviendo la Igualdad Laboral entre
Mujeres y Hombres para Desarrollar la
Economía”



“Espacio 100% Libre de Plástico
de un solo uso”



“ESTÁNDAR
NACIONAL
DE
CALIDAD
Y
SERVICIOS”



Educación

Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero

Congreso Internacional Ingenierías del Futuro.

Ingeniería Ferroviaria

Ingeniería Ambiental

Ingeniería en Logística

Ingeniería en Gestión Empresarial

Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación

2. Estudiantes: podrán participar de manera individual o en equipo de hasta cinco participantes.
3. Egresados: podrán participar egresados del Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero.
4. Docentes e investigadores: podrán participar docentes e investigadores del Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero, así como invitados externos.
5. Para tal propósito se solicita el envío de un resumen, que cubra los siguientes requisitos:
 - a) Trascendencia
El trabajo deberá contribuir significativamente al desarrollo de la ciencia, tecnología, innovación o intervención social en el área el conocimiento en que sea propuesta su presentación, así mismo, deberá presentar un avance sustancial de un proyecto de investigación que permita sustentar conclusiones relevantes, con base en objetivos claros y precisos.
 - b) Originalidad
El planteamiento y la información incluidos deberán ser novedosos y cumplir con los objetivos.
 - c) Calidad de los trabajos
Los trabajos deberán estar justificados y fundamentados, además de mostrar una organización congruente en su presentación.



2025
Año de
La Mujer
Indígena

608 y Av. 412 No.300,
Col. San Juan de Aragón,
Alc. Gustavo A. Madero C.P. 07470,
Ciudad de México.
Tels. (55)26-51-62-75, (55)26-51-78-64
www.gamadero.tecnm.mx



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GUSTAVO A. MADERO
"Compromiso a la innovación de la cultura"



CONGRESO INTERNACIONAL
INGENIERÍAS DEL FUTURO



Secretaría de Igualdad Laboral y Promoción de la Diversidad



ESPAZIO LIBRE DE PLÁSTICO
100% LIBRE DE UN SOLO USO



ESTADO DE MÉXICO



Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero

Congreso Internacional Ingenierías del Futuro.

d) Redacción y ortografía óptimas

La calidad gramatical de la escritura deberá ser excelente.

e) Formato

Éste deberá contener mínimo 200 palabras y máximo 400 palabras, en letra Arial de 12 puntos y un espaciado de 1.5. Será dividido en cinco secciones: Introducción, Objetivo, Metodología, Resultados y Conclusiones. Para ello se recomienda utilizar la plantilla proporcionada en el anexo de esta convocatoria.

f) Recepción de resúmenes

La recepción del resumen para ser presentado en forma de cartel, será a partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta las 23:59 horas del 03 de octubre de 2025, con el fin de ser considerado en el programa del evento y sean publicados. Se deberá indicar un correo de contacto para los Autores Responsables.

DEL REGISTRO

Los estudiantes y docentes adscritos al Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero interesados podrán registrarse en el sitio: <https://forms.office.com/r/UZLuKXJx9j> a partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta el 03 de octubre de 2025.

Egresados, investigadores e invitados externos deberán inscribirse y enviar su comprobante de pago, resumen y Cartel al correo cartelesitgam@gmail.com.

El pago de la cuota de participación dará el derecho a recibir el programa en formato electrónico, la publicación electrónica y constancia, así como a recibir las ligas electrónicas para la asistencia a las conferencias en línea, conferencias magistrales y presentaciones orales presenciales, carteles y demás actividades relacionadas con el Congreso.



2025
Año de
La Mujer
Indígena

608 y Av. 412 No.300,

Col. San Juan de Aragón,

Alc. Gustavo A. Madero C.P. 07470,

Ciudad de México.

Tels. (55)26-51-62-75, (55)26-51-78-64

www.gamadero.tecnm.mx



"Compromiso a la innovación de la cultura"



CONGRESO INTERNACIONAL
INGENIERÍAS DEL FUTURO



Movimiento por la Igualdad Laboral y Promoción de la Diversidad



ESPACIO 100%
LIBRE DE PLÁSTICO
DE UN SOLO USO



ESTADO RUMBO AL DESARROLLO SUSTENTABLE



Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero

Congreso Internacional Ingenierías del Futuro.



Los datos de pago podrán ser consultados en la página: www.itgam.mx

Los estudiantes deberán comprobar su afiliación a una institución de educación superior, mediante su credencial vigente o una constancia; en caso de ser egresado, mediante una constancia de examen de grado u otro documento similar.

Las facturas podrán solicitarse toda vez que se envíe el comprobante de pago. Las dudas relacionadas al pago y facturas podrán ser consultadas directamente con el Ing. Fabián David Jiménez Dueñas.

rf_gamadero@tecnm.mx

ENVÍO DE RESÚMENES Y CARTELES

Los resúmenes y carteles se recibirán exclusivamente a través del registro, donde se adjuntará el Resumen y el Cartel.

La aceptación de los trabajos dependerá del arbitraje técnico y editorial por el Comité Organizador de la Exposición de Carteles. El dictamen será enviado al autor responsable a más tardar el 10 de octubre 2025. El número máximo de trabajos que un congresista podrá inscribir como autor ponente es de dos, en cualquier modalidad. El número máximo de autores por trabajo es de 5.

Se publicarán los resúmenes aceptados en las Memorias del Congreso, con registro ISSN, el cual estará disponible en línea posterior al desarrollo del Congreso.



2025
Año de
La Mujer
Indígena

608 y Av. 412 No.300,

Col. San Juan de Aragón,

Alc. Gustavo A. Madero C.P. 07470,

Ciudad de México.

Tels. (55)26-51-62-75, (55)26-51-78-64

www.gamadero.tecnm.mx



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
DE GUSTAVO A. MADERO
"Compromiso a la innovación de la cultura"



CONGRESO
INTERNACIONAL
INGENIERÍAS
DEL FUTURO



Secretaría de Igualdad Laboral y Promoción de la Diversidad



ESPACIO
LIBRE DE
PLÁSTICO
DE UN SOLO USO



ESTADO
REPUBLICANO
DE
AGUASCALIENTES



FORMATO PARA PRESENTAR EL CARTEL

El cartel deberá estar impreso a color en papel bond, en formato vertical con un tamaño de 90 cm x 120 cm (ancho x alto). Los carteles deben seguir las reglas mínimas de contenido que se especifican en la presente convocatoria. Cada ponente puede ejercer libertad creativa en el diseño del cartel. Será dividido en ocho secciones: Título, Resumen, Introducción, Objetivo, Metodología, Resultados, Conclusiones y Bibliografía. Para ello se recomienda utilizar la plantilla proporcionada en el anexo de esta convocatoria.

Los carteles deberán ser presentados el 13 y 14 de octubre de 2025, una semana antes de la fecha del congreso, para que puedan ser colocados en los espacios designados.

CONCURSO DE CARTELES

Los carteles presentados por PONENTES y ESTUDIANTES serán sometidos a evaluación y participarán en el concurso de carteles en el que se evaluará: calidad, presentación, creatividad y contenido científico novedoso, relevante y aplicable.

DEL JURADO

El jurado estará integrado por docentes e investigadores del Instituto, así como especialistas invitados en las áreas de ciencias, ingeniería e innovación y sus decisiones serán inapelables.

DE LA PREMIACIÓN

Con el propósito de reconocer el esfuerzo, talento e innovación de los participantes, se otorgarán premios y reconocimientos a los equipos ganadores.

Primer lugar: \$4,000.00 (cuatro mil pesos 00/100 M.N.)

Segundo lugar: \$3,000.00 (tres mil pesos 00/100 M.N.)

Tercer lugar: Kit sorpresa



2025
Año de
La Mujer
Indígena

608 y Av. 412 No.300,

Col. San Juan de Aragón,

Alc. Gustavo A. Madero C.P. 07470,

Ciudad de México.

Tels. (55)26-51-62-75, (55)26-51-78-64

www.gamadero.tecnm.mx



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
DE GUSTAVO A. MADERO
"Compromiso a la innovación de la cultura"



CONGRESO INTERNACIONAL
INGENIERÍAS DEL FUTURO



Secretaría de Igualdad Laboral y de
Promoción de la Participación Política
de las Mujeres



ESPACIO
LIBRE DE PLÁSTICO
100% LIBRE DE UN SOLO USO



ERA
ESTADO DE MÉXICO



Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero
Congreso Internacional Ingenierías del Futuro.

Contacto e información:

Para cualquier duda y/o aclaración podrán mandar un correo a congreso_tecnmitgam@gamadero.tecnm.mx

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Actividad	Fecha
Publicación de convocatoria	22 de septiembre
Registro y recepción de resúmenes	22 de septiembre al 03 de octubre
Envío de dictamen al autor responsable	10 de octubre
Presentación de carteles previo al congreso	13 y 14 de octubre
Colocación de cartel, exposición y evaluación	22 de octubre
Publicación de resultados	23 de octubre
Premiación del equipo ganador	23 de octubre



2025
Año de
La Mujer Indígena

608 y Av. 412 No.300,
Col. San Juan de Aragón,
Alc. Gustavo A. Madero C.P. 07470,
Ciudad de México.
Tels. (55)26-51-62-75, (55)26-51-78-64
www.gamadero.tecnm.mx



"Compromiso a la innovación de la cultura"



CONGRESO INTERNACIONAL
INGENIERÍAS DEL FUTURO



Secretaría de Igualdad Laboral y de
Género • Desarrollando las Posibilidades



100% LIBRE DE PLÁSTICO
DE UN SOLO USO





Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero

Congreso Internacional Ingenierías del Futuro.

ANEXO 1

PLANTILLA DE RESUMEN

TITULO DEL PROYECTO

Autores (máximo 5)

Resumen (Mínimo 200 palabras, máximo 400 palabras)

Introducción.

Objetivo.

Metodología.

Resultados.

Conclusiones.

Palabras clave:

Autor responsable:

Correo electrónico de contacto:

Área de investigación:



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

608 y Av. 412 No.300,

Col. San Juan de Aragón,

Alc. Gustavo A. Madero C.P. 07470,

Ciudad de México.

Tels. (55)26-51-62-75, (55)26-51-78-64

www.gamadero.tecnm.mx



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
DE GUSTAVO A. MADERO
“Compromiso a la innovación de la cultura”



CONGRESO
INTERNACIONAL
**INGENIERÍAS
DEL FUTURO**



Secretaría de Igualdad
Laboral y de
Género



100%
LIBRE DE
PLÁSTICO
DE UN SOLO USO



ERA
ESTADO
DE MÉXICO



Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero
Congreso Internacional Ingenierías del Futuro.

ANEXO 2 PLANTILLA DE CARTEL



CONGRESO
INTERNACIONAL
INGENIERÍAS
DEL FUTURO



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



TITULO DEL PROYECTO

AUTOR(ES): Apellido paterno - Apellido materno, Nombres

Departamento de Ingenierías, Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero, Tecnológico Nacional de México.

Calle 608, No. 300 y Av. 412, Col. San Juan de Aragón, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07470, CDMX, México.

Correo electrónico: correo institucional del autor responsable

RESUMEN

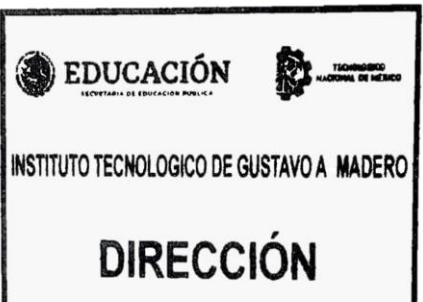
INTRODUCCIÓN	RESULTADOS
OBJETIVO	
METODOLOGÍA	
BIBLIOGRAFÍA	

A T E N T A M E N T E

Excelencia en Educación Tecnológica®

"Compromiso a la innovación de la Cultura"

DR. ARTURO ERNESTO MARES GARDEA
DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GUSTAVO A. MADERO



2025
Año de
La Mujer
Indígena

608 y Av. 412 No.300,
Col. San Juan de Aragón,
Alc. Gustavo A. Madero C.P. 07470,
Ciudad de México.
Tels. (55)26-51-62-75, (55)26-51-78-64
www.gamadero.tecnm.mx





RÚBRICA DE EVALUACIÓN

Cartel Científico - Congreso Internacional Ingenierías del Futuro

Tache la calificación que considere correcta de acuerdo con los rubros marcados.

Elemento	Excelente	Bueno	Le falta trabajo
Título	Relacionado con el trabajo realizado, es claro, conciso y no tiene más de 20 palabras. (5 pts)	Relacionado con el trabajo realizado, es claro, pero tiene más de 20 palabras. (2.5 pts)	No se relaciona con el trabajo y no es claro. (0 pts)
Resumen	Es corto, directo y expone el propósito y los métodos del estudio, anticipando las conclusiones. (5 pts)	Expone el propósito y los métodos del estudio, así como las conclusiones, pero es extenso (más de 5 renglones). (2.5 pts)	No existe relación con el trabajo y es muy extenso. (0 pts)
Introducción	Es breve, claro y refleja la idea principal del proyecto (no más de 6 renglones). (10 pts)	Refleja la idea central, pero es extensa (más de 5 renglones). (5 pts)	No existe relación con el trabajo y es muy extensa. (0 pts)
Objetivo	Comienza con un verbo en infinitivo y refleja relación con el título. (10 pts)	Comienza con un verbo en infinitivo, pero no existe relación con el título. (5 pts)	Mal redactado y sin relación con el título. (0 pts)
Metodología	Es clara, sin mucho texto y refleja el trabajo realizado. (10 pts)	Es extensa, poco clara y se relaciona con el trabajo. (5 pts)	Es confusa, extensa y sin relación con el trabajo. (0 pts)
Resultados	Refleja de manera clara lo encontrado en la investigación, contiene gráficas o tablas claras y contiene conclusión el trabajo. (20 pts)	Son poco claros, no añade elementos extras como tablas, pero presenta conclusión del trabajo. (10 pts)	Es confusa, son elementos extras y no presenta conclusión. (0 pts)
Exposición	Es concisa, maneja bien la información y responde satisfactoriamente a las preguntas. (20 pts)	Es concisa. Sin embargo, se nota poco manejo del tema y no responde bien algunas preguntas. (20 pts)	No se entiende, es confusa, no maneja la información y no responde preguntas. (0 pts)
Visualmente legible	Poco texto, fondo claro, tipo de letra e imágenes legibles. (10 pts)	El texto se confunde con el fondo, pero las imágenes son claras y contrastan con el fondo. (5 pts)	No es claro, letra pequeña e imágenes pixeleaseadas. (0 pts)
Bibliografía	Citas y referencias legibles y escritas en formato APA 7ma ed. (10 pts)	Citas y referencias ilegibles y en otro formato. (5 pts)	Sin citas ni referencias. (0 pts)



2025
Año de
La Mujer
Indígena

608 y Av. 412 No.300,

Col. San Juan de Aragón,

Alc. Gustavo A. Madero C.P. 07470,

Ciudad de México.

Tels. (55)26-51-62-75, (55)26-51-78-64

www.gamadero.tecnm.mx



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GUSTAVO A. MADERO
"Compromiso a la conservación de la cultura"



CONGRESO INTERNACIONAL
INGENIERÍAS DEL FUTURO



Secretaría de Igualdad Laboral y Promoción de las Mujeres
Diseño, Desarrollo y Desarrollo



ESPAZIO 100%
LIBRE DE PLÁSTICO
DE UN SOLO USO



ESTADO DE MÉXICO