



# Educación

Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero

Congreso Internacional Ingenierías del Futuro.

## CONVOCATORIA GENERAL

### 1er Congreso Internacional de Ingenierías

*"Ingenierías del Futuro: Conectando Territorio, Ciencia e Innovación"*

21, 22 y 23 de octubre de 2025

El Tecnológico Nacional de México, a través del Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero, convoca a estudiantes, egresadas y egresados, docentes, investigadoras e investigadores, profesionales y público interesado a participar en el **1er Congreso Internacional "Ingenierías del Futuro: Conectando Territorio, Ciencia e Innovación"**, un espacio **multidisciplinario** para el intercambio académico, científico y tecnológico que vincula el conocimiento con las necesidades del territorio y promueve soluciones con sentido social y sostenible.

#### Objetivo general

Promover el intercambio **multidisciplinario** de conocimientos, experiencias y soluciones innovadoras entre estudiantes, docentes, egresadas, egresados y especialistas nacionales e internacionales, desde un **enfoque territorial, científico y tecnológico** que responda a los desafíos contemporáneos del desarrollo sostenible.

#### Ejes temáticos

- Ingeniería y territorio
- Innovación tecnológica con impacto social
- Sostenibilidad ambiental, economía circular y energías limpias
- Movilidad inteligente y electromovilidad
- Transformación digital, Inteligencia Artificial y Ciberseguridad
- Semiconductores, microelectrónica y nuevas tecnologías
- Modelos de gestión, emprendimiento y liderazgo con sentido social
- Otros temas emergentes vinculados con las ingenierías y el desarrollo sostenible



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.



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



CONGRESO INTERNACIONAL  
INGENIERÍAS DEL FUTURO



Secretaría de Igualdad Laboral y Promoción de la Participación Política y Ciudadana



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



# Educación

Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero

Congreso Internacional Ingenierías del Futuro.

## Modalidades de participación

- Conferencias magistrales
- Conferencias temáticas
- Talleres
- Reto de Innovación Territorial
- Carteles
- Feria de innovación (ExpoInnovación ITGAM 2025)
- Sesiones técnicas de presentación de proyectos (espacio abierto para compartir artículos académicos, proyectos técnicos, experiencias de innovación y propuestas aplicadas)
- Panel de egresadas y egresados
- Panel de empresarias y empresarios

Las bases específicas (requisitos, formatos y criterios) se publicarán en las convocatorias particulares de cada modalidad.

### Nota:

- El registro en plataforma estará disponible únicamente para conferencias y talleres.
- Para Reto de innovación territorial, Expo Innovación 2025, Carteles y Sesiones técnicas de presentación de proyectos, se habilitarán formularios de registro específicos; los enlaces se publicarán en [www.itgam.mx](http://www.itgam.mx)
- Las bases detalladas (requisitos, formatos y criterios) se darán a conocer en convocatorias particulares de cada modalidad.

## Programas educativos participantes.

En calidad de sede académica, el ITGAM convoca a sus programas de Ingeniería Industrial, Ingeniería Ferroviaria, Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Logística, Ingeniería en Gestión Empresarial e Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones. De igual forma, se invita a otros programas educativos de Instituciones de Educación Superior, nacionales e internacionales, a participar previo registro y sujeción a las bases específicas de esta convocatoria.

## Fechas importantes:



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.



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



CONGRESO INTERNACIONAL  
INGENIERÍAS DEL FUTURO



Secretaría Mexicana de Igualdad Laboral y Renta  
Diseñando la igualdad



ESPAZIO LIBRE DE PLÁSTICO  
100% LIBRE DE UN SOLO USO



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



Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero

Congreso Internacional Ingenierías del Futuro.

- Publicación de la convocatoria general: **22 de septiembre de 2025**
- Registro de participantes: **revisar convocatorias específicas de cada modalidad**

### Lineamientos para cubrir la cuota de participación y registro.

#### Cuota de participación

- **Estudiantes ITGAM:** \$400.00 MXN
- **Personas externas:** \$600.00 MXN

#### Política para cubrir la cuota de participación

1. **Estudiantes ITGAM:** la cuota se **cubre exclusivamente** a través del **SIE** (generar la referencia o pago en línea a través del siguiente link: <https://www.gamadero.tecnm.mx/videopagoenlinea.php> ; seleccionando el concepto: *1er Congreso 2025*).
2. **Personas externas:** la cuota se **cubre únicamente** mediante **transferencia bancaria** a la cuenta institucional:
  - Banco: **Banamex**
  - Beneficiario: **Instituto Tecnológico Gustavo A. Madero**
  - **CLABE interbancaria:** **002180701206744374**
  - Referencia sugerida: *1er Congreso 2025 - Nombre completo*

#### Procedimiento para externos:

Después de realizar la transferencia, las y los participantes deberán enviar su **comprobante de pago** al correo **rf\_gamadero@tecnm.mx**, indicando en el cuerpo del mensaje:



**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-



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 • Nación Mexicana • Diversidad y Desarrollo



ESPAZIO LIBRE DE PLÁSTICO  
DE UN SOLO USO





# Educación

Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero

Congreso Internacional Ingenierías del Futuro.

- Nombre completo (tal como aparecerá en constancia/factura)
- RFC (para la generación y envío de su comprobante fiscal)

Pagos realizados por medios distintos a los señalados podrán no ser reconocidos, y el registro quedará en estatus **pendiente** hasta su regularización.

## Comprobante y validación

- **Estudiantes ITGAM:** podrán verificar la validación de su cuota directamente en el **SIE**.
- **Personas externas:** después de enviar su comprobante de transferencia al correo **rf\_gamadero@tecnm.mx**, el **Departamento de Recursos Financieros** les hará llegar en un lapso de 24 hrs., un **correo de confirmación**.

Posterior a la aportación, el registro se realizará en [www.itgam.mx](http://www.itgam.mx) (sitio exclusivo del Congreso).

La inscripción se considerará **completa** únicamente cuando exista esta validación (en el SIE para internos o por correo para externos).

## Selección de actividades

Para registrar su participación cada persona podrá elegir dos actividades de la siguiente lista; la asignación quedará sujeta a **disponibilidad de cupo**.

- Talleres
- Reto de Innovación Territorial
- Carteles
- Feria de innovación (Expolinnovación ITGAM 2025)
- Sesiones técnicas de presentación de proyectos

Las Conferencias magistrales, Conferencias temáticas, Panel de egresadas y egresados además de Panel de empresarias y empresarios; son de acceso libre y están sujetas a disponibilidad de los espacios asignados.



**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-



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



CONGRESO  
INTERNACIONAL  
**INGENIERÍAS  
DEL FUTURO**





# Educación

Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero

Congreso Internacional Ingenierías del Futuro.

## Beneficios

- Constancia oficial de participación
- Acceso a conferencias, talleres y actividades del programa
- Vinculación con empresas, egresadas/os e instituciones aliadas
- Posibilidad de integrar materiales seleccionados a la memoria digital del Congreso (según lineamientos que se publicarán en el sitio)

## Disposiciones generales

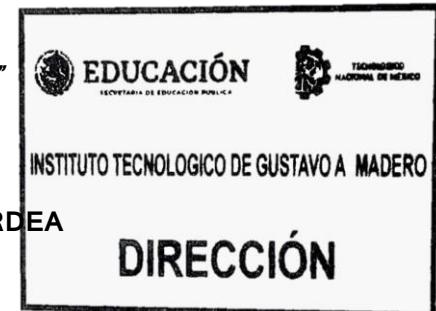
- Los horarios, sedes y lineamientos específicos de cada modalidad se publicarán en [www.itgam.mx](http://www.itgam.mx)
- Cualquier actualización o aviso oficial se comunicará exclusivamente a través del sitio del Congreso.

ATENTAMENTE

*Excelencia en Educación Tecnológica®*

*"Compromiso a la innovación de la Cultura"*

DR. ARTURO ERNESTO MARES GARDEA  
DIRECTOR



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-



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



CONGRESO  
INTERNACIONAL  
INGENIERÍAS  
DEL FUTURO

