



## **XVII Congreso Mexicano de Inteligencia Artificial COMIA 2025**

Del 12 al 16 de mayo de 2025  
Universidad Panamericana  
Ciudad de México, México

### **LLAMADO A ARTÍCULOS PARA TALLER DE APLICACIONES INTELIGENTES DE LA INDUSTRIA**

Se invita a todos los interesados a enviar artículos al **XVII Congreso Mexicano de Inteligencia Artificial, COMIA 2025**, sobre trabajos en aplicaciones inteligentes en la industria.

#### **INFORMACIÓN GENERAL:**

El Congreso Mexicano de Inteligencia Artificial está organizado por la Sociedad Mexicana de Inteligencia Artificial (SMIA) y es un foro científico serio para la presentación y publicación de trabajos de investigación, terminados o en proceso.

Por primera vez, COMIA 2025 recibirá trabajos en idioma inglés y los mejores artículos aceptados serán publicados en un volumen de *Communications in Computer and Information Science* de la prestigiosa editorial Springer.

Se invita a presentar contribuciones de alta calidad de la industria con respecto a una aplicación inteligente en dos modalidades:

- a) Artículos cortos con propuestas técnicas, y/o
- b) Casos de éxito

Se busca que estas propuestas de la industria describan sistemas o aplicaciones inteligentes innovadoras que generen valor a la compañía. Los temas de interés son todas las áreas de inteligencia artificial, incluyendo, pero no limitado a:

- Sistemas expertos y sistemas basados en conocimiento
- Representación, adquisición y manejo del conocimiento
- Sistemas multi-agente e IA distribuida
- Organizaciones inteligentes
- Inteligencia artificial generativa
- Procesamiento del lenguaje natural
- Interfaces inteligentes: multimedia, realidad virtual
- Visión por computadora y procesamiento de imágenes
- Inteligencia computacional
- Aprendizaje automático y reconocimiento de patrones
- Incertidumbre y razonamiento
- Robótica
- Planificación y programación
- Sistemas inteligentes híbridos
- Bioinformática y aplicaciones médicas
- Sistemas de tutorías inteligente
- Minería de datos
- Aplicaciones con IA

## FECHAS IMPORTANTES:

Fecha límite de envío de artículos: 14 de marzo de 2025

Notificación de artículos aceptados: 9 de abril del 2025

Envío de versión final y fecha límite de pago: 23 de abril de 2025

Celebración del congreso: 12 al 16 de mayo de 2025

## GUÍA PARA LOS AUTORES:

### Para la presentación de casos de éxito:

En este [formulario](#) se deberán describir brevemente los casos de éxito de empresas o negocios que quieran compartir con la comunidad, cómo han enfrentado el tema de la adopción de la IA y sus beneficios.

### Para los artículos cortos con propuestas técnicas:

Los artículos deberán estar escritos en idioma español, entre 2 a 6 páginas y serán presentados en el formato de Springer. Favor de descargar la plantilla para MSOffice Word o LaTeX2e correspondiente:

Word: <https://resource-cms.springernature.com/springer-cms/rest/v1/content/19238706/data/v5>

LaTeX: <https://resource-cms.springernature.com/springer-cms/rest/v1/content/19238648/data/v8>

Los trabajos se deberán enviar sin nombres de los autores, afiliación y/o auto-referencias para realizar una revisión doblemente ciega. Serán revisados por el comité de programa del congreso COMIA 2025.

Para someter los artículos, se utilizará el sistema CMT:

<https://cmt3.research.microsoft.com/COMIA2025>

Es importante crear una cuenta en CMT, de preferencia con su correo institucional, en el siguiente enlace:

<https://cmt3.research.microsoft.com/User/Register?ReturnUrl=%2FCOMIA2025>

Al presentar un artículo se asume que al menos un autor se registrará en la conferencia y presentará el trabajo aceptado. El costo de registro será pagado por completo por cada uno de los artículos que sean aceptados.

Los trabajos aceptados se publicarán como número especial de la revista *Research in Computing Science*, de publicación periódica con ISSN, indexada en Latindex y DBLP.

## ACTIVIDADES DEL CONGRESO:

Además, se contará con conferencias magistrales, paneles de discusión sobre temas relevantes de la IA, talleres y tutoriales, en el marco de la conferencia. Para mayor información sobre el evento, sede, hospedaje y programación, visite regularmente nuestro sitio oficial:

**Página oficial de COMIA 2025:** <https://smia.mx/comia/2025/>

\*\*\*\*\*  
POR FAVOR DIFUNDA ESTE LLAMADO A ARTÍCULOS entre sus colegas y estudiantes.  
De antemano pedimos disculpas si es que recibe varias copias.  
\*\*\*\*\*

Gracias de antemano.

¡Los esperamos en la Universidad Panamericana en la Ciudad de México!

Presidentes del Taller de Aplicaciones Inteligentes de la Industria,

Dr. León Felipe Palafox - Novartis, México  
M.C. Leobardo Morales Tiburcio - IBM, México

