



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO®



# Eureka ENC 2024

**\*\*\* Deadline extended \*\*\***

**International Workshop on Artificial Intelligence and Analytics, Eureka 2024  
IEEE Mexican International Conference on Computer Science,  
Encuentro Nacional de Computación, ENC 2024**

**TecNM/Instituto Tecnológico de Cd. Madero**

**Septiembre 23–25, 2024, Ciudad Madero, México**

**Evento híbrido, con preferencia presencial**

## Call for Papers

Estimada comunidad de computación,

Es un gusto presentar el Eureka ENC 2024. Este año el Encuentro Nacional de Computación, ENC, se llevará a cabo en colaboración con el International Workshop on Artificial Intelligence and Analytics, Eureka, y con el Instituto Tecnológico de Cd. Madero. El Eureka ENC 2024 tendrá lugar del 23 al 25 de septiembre, en Cd. Madero, Tamaulipas.

Como es tradicional, el evento se compone de *Special Tracks* (Talleres), tutoriales, conferencias magistrales y el coloquio de estudiantes. Los invitamos a participar en las diferentes actividades y enviar artículos a los *Special Tracks* y al coloquio de estudiantes.

Los *Special Tracks* que se llevarán a cabo en Eureka ENC 2024 son:

1. *Artificial Intelligence for the Development of Biomedical Technology*  
<https://biomedica.itspa.edu.mx/enbiomedica/>
2. *Software engineering*  
<https://tis-enc.inventores.org>

3. *Artificial Intelligence: Methods, Algorithms and Applications*  
<http://nova.mxl.uabc.mx/enc2024esp>
4. *Computer & Information Security: Methods and Applications*  
<https://ccc.inaoep.mx/~cisma/>
5. *Learning Applications, Systems and Technologies*  
<https://last.mozellosite.com/>
6. *Scientific Computing Applied to Geospatial Problems*  
<https://centrogeoqro.github.io/enc2024/>
7. *Soft Computing: Theory and Practice*  
<https://sites.google.com/uabc.edu.mx/tallercostyp-2024/home>

#### Presentación y Publicación:

1. Todas contribuciones aceptadas tendrán una presentación oral en el *Special Track* y serán publicadas de acuerdo con la modalidad que elijan los autores.
2. En esta edición hay dos modalidades de publicación:
  - a) Artículo regular. El comité organizador está llevando a cabo las gestiones para que las memorias se publiquen en la Serie CPS del IEEE.
  - b) Resumen extendido. Los autores de resumen extendido serán invitados a enviar una versión completa de su trabajo a una de las siguientes publicaciones (Los artículos serán sometidos a una nueva revisión):
    - Volumen especial de la revista *International Journal of Computational Intelligence Systems* (Indizada en el JCR con un factor de impacto de 2.9. El APC es independiente del pago de registro a Eureka ENC 2024). El llamado a artículos se encuentra disponible en <https://link.springer.com/journal/44196/updates/26656828>
    - Libro de la serie *Studies in Computational Intelligence* publicado por Springer (Indizado en Scopus). El llamado a capítulos se publicará en breve.

#### Instrucciones para autores:

1. Se recibirán solamente contribuciones en inglés.
2. La revisión será doble ciego
3. Los trabajos aceptados serán sometidos a herramientas antiplagio. El límite máximo de similitud en el artículo es 30%.
4. Formato:
  - a) Artículo regular.
    - Los artículos deben seguir la plantilla del IEEE  
<https://www.ieee.org/conferences/publishing/templates.html>.
    - Para que los artículos se publiquen en IEEE Xplore es requisito indispensable que cumplan con los lineamientos de IEEE (calidad, formato, evaluaciones de calidad, entre otros).
    - De acuerdo con los lineamientos del IEEE, se debe señalar en la sección de agradecimientos el uso de herramientas de inteligencia artificial (Por ejemplo, ChatGPT) para la generación de texto. Se deberá citar las herramientas de inteligencia artificial en las secciones del artículo en donde se hayan utilizado para la generación del texto.

- Los artículos deberán tener una extensión máxima de 8 páginas.
  - El número máximo de autores sugerido para los artículos es de 7.
- b) Resumen extendido. Resumen con una extensión máxima de 500 palabras, en formato libre.
5. Los artículos se recibirán a través de la plataforma CMT3  
<https://cmt3.research.microsoft.com/EurekaENC2024>

Fechas importantes:

- a) Artículo regular:
- Límite para recepción de artículos: ~~3 de junio del 2024~~ **17 de junio del 2024**
  - Notificación de aceptación/rechazo: ~~17 de junio del 2024~~ **1 de julio del 2024**
  - Límite para recepción de versión final: 17 de agosto del 2024
  - Límite para registro y pago: 17 de agosto del 2024
- b) Resumen extendido:
- Límite para recepción de artículos: 9 de agosto del 2024
  - Notificación de aceptación/rechazo: 12 de agosto del 2024
  - Límite para registro y pago: 17 de agosto del 2024

Costos:

- Registro regular \$4000
- Autores ENC 2023 o ENC 2022 \$3600
- Miembros IEEE \$3600

**Chairs de Talleres:**

- Mirna Ariadna Muñoz Mata [mirna.munoz@cimat.mx](mailto:mirna.munoz@cimat.mx)
- Blanca Dina Valenzuela Robles [blanca.vr@cenidet.tecnm.mx](mailto:blanca.vr@cenidet.tecnm.mx)
- Juana Canul Reich [icanulreich@gmail.com](mailto:icanulreich@gmail.com)
- Jezreel Mejía Miranda [jmejia@cimat.mx](mailto:jmejia@cimat.mx)

**Chairs Generales**

- Yasmín Hernández Pérez [yasmin.hp@cenidet.tecnm.mx](mailto:yasmin.hp@cenidet.tecnm.mx)
- Laura Cruz Reyez [laura.cr@itcm.tecnm.mx](mailto:laura.cr@itcm.tecnm.mx)
- Claudia Gómez Santillán [claudia.gs@itcm.tecnm.mx](mailto:claudia.gs@itcm.tecnm.mx)
- Jezreel Mejía Miranda [jmejia@cimat.mx](mailto:jmejia@cimat.mx)
- Mirna Ariadna Muñoz Mata [mirna.munoz@cimat.mx](mailto:mirna.munoz@cimat.mx)

**Contacto:**

[eurekaenc2024@cdmadero.tecnm.mx](mailto:eurekaenc2024@cdmadero.tecnm.mx)  
[smcc.enc.mexico@gmail.com](mailto:smcc.enc.mexico@gmail.com)  
<https://eureka-enc.cdmadero.tecnm.mx/>  
<http://smcc-mexico.mx>  
<https://www.eurekascommunity.org/>