



ISBN: en trámite
ISSN: 2292-8338



CITCA

4to. Congreso Internacional de Tecnología y Ciencia Aplicada

del 21 al 23 de mayo, 2025
Cuernavaca, Morelos

El Tecnológico Nacional de México (**TecNM**) a través del Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (**CENIDET**), invita a toda la comunidad académica, científica, profesional y estudiantil a enviar sus contribuciones al 4to. Congreso Internacional de Tecnología y Ciencias Aplicadas (**CITCA**), que se llevará a cabo de manera **HÍBRIDA** (presencial o virtual) en la ciudad de Cuernavaca Morelos, del 21 al 23 de mayo de 2025.

El **CITCA** es un foro multidisciplinario para la presentación de trabajos de investigación, innovaciones tecnológicas y/o desarrollos tecnológicos de vanguardia a nivel Internacional como nacional con muestra del Humanismo Mexicano para presentar avances significativos en la generación y/o aplicación del conocimiento.

Las contribuciones deberán desarrollarse en concordancia con los siguientes programas:

- *Ingeniería Electrónica*
- *Ingeniería Mecánica*
- *Ingeniería Mecatrónica*
- *Ciencias Computacionales*
- *Ciencias de la Ingeniería*
- *Otras Ingenierías*

cubriendo las siguientes áreas prioritarias nacionales:

Cambio Climático	Sistemas Socioecológicos
Economía Circular	Vivienda
Desarrollo Sostenible	Sistemas agroalimentarios sustentables
Educación y Cultura	Salud
Electromovilidad	Gestión del Agua
Inteligencia Artificial	Eficiencia Energética/Energías Renovables
Tecnología 5.0 y Ciencias de Datos	Agentes Tóxicos y Procesos Contaminantes

Fechas importantes

Call for Papers: 14 de Febrero, 2025

Recepción de contribuciones: 4 de abril, 2025

Notificación de resultados: 2 de mayo, 2025

Fecha límite de pago: 14 de mayo, 2025

www.cenidet.tecnm.mx

www.citca.cenidet.tecnm.mx





ISBN: en trámite
ISSN: 2292-8338



CITCA

4to. Congreso Internacional de Tecnología y Ciencia Aplicada del 21 al 23 de mayo, 2025 Cuernavaca, Morelos

El 4° CITCA-TecNM-CENIDET 2025 es un escenario para la presentación de trabajos originales, o contribuciones no publicadas, en algunas de las Áreas de incidencia; resaltando el trabajo multidisciplinario.

Las contribuciones serán evaluadas en doble ciego de acuerdo con la modalidad de sumisión y pueden enviarse en español bajo la siguientes modalidades:

- a) **Artículo**
- b) **Póster**

Para la modalidad **Artículo**, podrá someterse en alguna de estas dos opciones:

- Para publicación en **Memoria del Congreso** (ISBN: en trámite), instrucciones en el enlace: <https://citca.cenidet.tecnm.mx/plantillas.php#congreso>
- Para publicación en la **revista “Tecnología y Ciencia Aplicada”** (ISSN: 2992-8338), instrucciones en el enlace: <https://citca.cenidet.tecnm.mx/plantillas.php#revista>

Para la modalidad de **Póster**, ya sea Científico o de Divulgación, se someterá para su publicación solo en la memoria del Congreso, siguiendo las instrucciones en el enlace:

<https://citca.cenidet.tecnm.mx/plantillas.php#poster>

Las contribuciones deberán desarrollarse conforme a los programas que a continuación se enlistan:

Ciencias Computacionales

Ingeniería de software, visión por computadora, procesamiento del lenguaje natural (PLN), interacción humano computadora (HCI), modelos grandes del lenguaje (LLC), tutores inteligentes, aplicación de tecnologías computacionales (agricultura, salud, vivienda, robótica etc.), ciudades inteligentes, cómputo afectivo, VANT, internet de las cosas (IOT), e-learning.





CITCA

**4to. Congreso Internacional de
Tecnología y Ciencia Aplicada**
del 21 al 23 de mayo, 2025
Cuernavaca, Morelos

Ingeniería Electrónica

Circuitos y dispositivos electrónicos, semiconductores, electrónica de potencia, circuitos analógicos y digitales, bioelectrónica, aplicaciones de control automático (robótica, procesos, salud, drones, sistemas energéticos, etc.), control tolerante a fallas, electromovilidad, energías renovables, energía sustentable (hidrógeno Verde, optimización energética, conversión de la energía eléctrica, energías alternativas).

Ingeniería Mecánica

Diseño estructural, análisis de vibraciones, mecánica de superficies y contacto, optimización de sistemas mecánicos, manufactura, materiales, biomecatrónica, sistemas de rehabilitación y prótesis, energías renovables, termofluidos, simulaciones numéricas, tecnologías en edificaciones para menor impacto ambiental.

Ingeniería Mecatrónica

Diseño mecatrónico, robótica de asistencia y servicio, vehículos autónomos, metodologías de instrumentación y control, inteligencia artificial y automatización en sistemas robóticos, Optimización de sistemas mecatrónicos, aprendizaje automático en sistemas mecatrónicos, ingeniería de control.

Ciencias de la Ingeniería

Desarrollo sostenible, procesos industriales sostenibles, agricultura sustentable, recursos naturales, transición ecológica, cambio climático, educación para el desarrollo sustentable, economía social, economía circular, modelo de negocios sostenible, gestión empresarial, automatización de procesos, energías sostenibles.

Otras Ingenierías

Nuevos materiales poliméricos, biotecnología y bioplásticos, gestión del agua, innovación química, nanotecnología y otras ingenierías afines a las áreas prioritarias.





4to. Congreso Internacional de Tecnología y Ciencia Aplicada del 21 al 23 de mayo, 2025 Cuernavaca, Morelos

Para el registro y envío de artículos o pósteres, las y los participantes deberán ingresar al siguiente enlace: https://citca.cenidet.tecnm.mx/reg_articulos.php

- Antes de someter el artículo, las personas autoras deberán definir y utilizar el formato correspondiente, ya sea para su publicación en la **Memoria del Congreso** o, para su publicación en la revista **“Tecnología y Ciencia Aplicada”**. Posteriormente, deberán hacer la selección del programa de investigación al que aplica y finalmente, el área prioritaria nacional al que someten para así ser evaluada. (Las instrucciones estarán en el link arriba mencionado).
- Antes de someter el Póster, la persona autora deberá definir el póster en el formato correspondiente, es decir para **Póster Científico** o para **Póster de Divulgación**. Posteriormente, deberá hacer la selección del programa de investigación al que aplica y finalmente, el área prioritaria nacional al que somete para así ser evaluada. (Las instrucciones estarán en el link arriba mencionado).

Se llevará a cabo la **EVALUACIÓN DE LAS MEJORES CONTRIBUCIONES** que se presenten y se **PREMIARÁ** a:

- ✓ **Mejor Artículo presentado para Congreso**
- ✓ **Mejor Artículo presentado para la Revista**
- ✓ **Mejor Póster Científico**
- ✓ **Mejor Póster de Divulgación**

Una vez que la contribución haya sido aceptada para su presentación en el congreso (ya sea Presencial o Virtual), se deberá cubrir un costo de inscripción:

PONENTE	ASISTENTE
• Estudiantes: \$500	• Estudiantes: \$300
• Docentes e Investigadores/as: \$600	• Docentes e Investigadores/as: \$400
• Empresas: \$1,200	• Empresas: \$1,000





ISBN: en trámite
ISSN: 2292-8338

CITCA

**4to. Congreso Internacional de
Tecnología y Ciencia Aplicada**
del 21 al 23 de mayo, 2025
Cuernavaca, Morelos

Datos para pago/transferencia:

Datos Fiscales RFC: **TNM140723GFA**
Razón Social: **TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO/CENIDET**
Cuenta: **7007-7767418**
Banco: **BANAMEX**
CLABE Interbancaria: **002540700777674187**

NOTA: Al menos un autor/a debe estar inscrito por contribución y la inscripción cubre un artículo por contribución.

Después de realizar el pago, enviar el voucher vía e-mail a: **recibo_cobros@cenidet.tecnm.mx** con copia para **citca@cenidet.tecnm.mx**. En el asunto del correo, por favor, escribe siguiendo el formato siguiente: Pago_(Número de tu artículo)_CITCA2025.
por ejemplo: **pago_Artículo_50_CITCA2025**.

Si necesitas factura del pago realizado, por favor, indica en el mensaje del correo el número y el nombre del artículo. Además, adjunta una constancia de situación fiscal actualizada, emitida en los últimos 5 días.

la cuota del PONENTE incluye:	la cuota del ASISTENTE incluye:
<ul style="list-style-type: none"> - Publicación en la Memoria o en Revista (según elección). - Constancia para los autores/as de la contribución. - Acceso a las conferencias magistrales. - Acceso a las presentaciones presenciales y virtuales. - Acceso a la Memoria del Congreso (link para descarga). - Acceso a la Revista electrónica (link para descarga). - Acceso a las Actividades Precongreso (Talleres). - Paquete TecNM-CENIDET. 	<ul style="list-style-type: none"> - Constancia de participación/asistencia. - Acceso a las conferencias magistrales. - Acceso a las presentaciones presenciales y virtuales. - Acceso a la Memoria del Congreso (link para descarga). - Acceso a la Revista electrónica (link para descarga). - Acceso a las Actividades Precongreso (Talleres).

