

El Tecnológico Nacional de México (TecNM) y el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET), a través de sus Departamentos Académicos, convoca a estudiantes, investigadores y profesores a participar en la



JORNADA DE CIENCIA & TECNOLOGÍA APLICADA

16 al 18 de Noviembre 2022

Cuernavaca, Mor.

a celebrarse en modalidad híbrida a través de las plataformas tecnológicas del TecNM/CENIDET, con el envío y exposición de artículos de investigación o pósters electrónicos.

Temáticas

Ciencias de la Computación

- Visión Artificial
- Lenguaje Natural
- Aprendizaje Automático
- Ambientes, Herramientas, Modelado y Reusabilidad de Software
- Internet de las Cosas
- Computación Afectiva
- Tecnologías Computacionales Aplicadas a la Salud
- Ciencia de Datos

Ingeniería Electrónica

- Modelado, Estimación e Identificación de Sistemas
- Diseño de Sistemas de Control
- Convertidores de Potencia
- Diagnóstico de Fallas y Control Tolerante a Fallas
- Aplicaciones en Calidad de la Energía y Eficiencia Energética
- Aplicaciones en Energías Renovables

Ingeniería Mecánica

- Vibraciones Mecánicas y Fatiga de Materiales
- Confort Térmico en Edificaciones
- Aprovechamiento de Energías Renovables para Procesos Industriales
- Manufactura y Diseño Mecánico
- Cinemática y Dinámica de Sistemas Robóticos
- Biomecatrónica

Otras ingenierías

- Biomecánica
- Ingeniería y Ciencias de los Materiales
- Modelos de Negocios
- Biotecnología
- Innovación
- Desarrollo Sustentable
- Sistemas Electrónicos de Instrumentación y Control
- Ingeniería de Calidad y Manufactura
- Tecnologías Adecuadas Social y Ecológicamente

Fechas

1 de Septiembre - Inicio de recepción de artículos

24 de Octubre - Fin de recepción de artículos

7 de Noviembre - Notificación de resultados

14 de Noviembre - Envío de versión final

¿Cómo envío mi artículo?

A través de EasyChair:

<https://easychair.org/conferences/?conf=9jcyta>

Los artículos podrán ser escritos en español o inglés, de hasta 6 páginas, con un máximo de 6 autores, en formato IFAC de acuerdo a las sig. plantillas:

<https://jcyta.cenidet.tecnm.mx/2022-2/docs/ifacconf-latex-letter.zip>

https://jcyta.cenidet.tecnm.mx/2022-2/docs/ifacconf_office_letter.zip

Los artículos de investigación aceptados se presentarán en sesiones temáticas de 20 minutos y se publicarán en la revista electrónica Jornada de Ciencia y Tecnología Aplicada.

¿Cómo envío mi póster?

A través de EasyChair:

<https://easychair.org/conferences/?conf=9jcyta>

El póster deberá ser diseñado en formato horizontal, a color y se enviará en 1080 x 1536 px.

El póster deberá considerar los siguientes puntos:

- Logos institucionales en el encabezado (Esquina superior izquierda SEP, centro TecNM, esquina superior derecha CENIDET)
- Título del póster
- Nombre del autor o autores con adscripción
- Antecedentes / Problemática
- Motivación / Justificación
- Objetivos (general y específicos)
- Propuesta de solución
- Alcances
- Resultados de simulación y/o experimentales
- Bibliografía

Cuotas de registro para el ponente

Antes del 9 de noviembre

Estudiantes \$299.00

Docentes o investigadores \$399.00

Empresas \$1000.00

A partir del 9 de noviembre

Estudiantes \$399.00

Docentes o investigadores \$499.00

Empresas \$1100.00

Información adicional

- jcyta@cenidet.tecnm.mx
- <https://jcyta.cenidet.tecnm.mx/2022-2/>



@TecNMCenidet.mx

cenidet_oficial

CENIDET

Cenidet