



El Tecnológico Nacional de México (TecNM) y el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET), a través de sus Departamentos Académicos de Ciencias Computacionales, Ingeniería Electrónica e Ingeniería Mecánica, convoca a

estudiantes, investigadores y profesores

a participar en la

SEPTIMA

Jornada de
CIENCIA & TECNOLOGÍA
Aplicada

17 al 19 de Noviembre 2021

a celebrarse de manera virtual a través de las plataformas tecnológicas del TecNM/CENIDET, con el envío y exposición de artículos de investigación o posters electrónicos.

TEMÁTICAS

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

Temáticas no limitadas a:

- Visión artificial
- Lenguaje Natural
- Aprendizaje Automático
- Ambientes, Herramientas, Modelado y Reusabilidad de Software
- Bioinformática
- Internet de las Cosas
- Computación Afectiva
- Tecnologías Computacionales aplicadas a la salud
- Ciencia de datos

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Temáticas no limitadas a:

- 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
- Robótica

INGENIERÍA MECÁNICA

Temáticas no limitadas a:

- 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

FECHAS IMPORTANTES

03 de septiembre
24 de octubre
07 de noviembre
12 de noviembre

Inicio de recepción de artículos
Fin de recepción de artículos
Notificación de resultados
Fin de envío de versiones finales

¿CÓMO ENVÍO MI ARTÍCULO?

A través de EasyChair:

<https://easychair.org/conferences/?conf=7jcyta>



Los artículos podrán ser escritos en español o inglés, de hasta 6 páginas, con un máximo de 6 autores, en formato IFAC (latex o word).

https://jcyta.cenidet.tecnm.mx/2021/docs/ifacconf_latex_letter.zip



https://jcyta.cenidet.tecnm.mx/2021/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=7jcyta>



El poster/cartel deberá ser diseñado en formato vertical, a color y se enviará en PDFy en JPG-a 300 pixeles o dpi. Los archivos deberán de tener un identificador de referencia el cual se formará con la letra P, seguido de las dos letras del área (CC para ciencias computacionales, IE para Ingeniería Electrónica e IM para Ingeniería Mecánica)

El póster deberá considerar los siguientes puntos:

- Logos institucionales en el encabezado (En la esquina superior izquierda el de la SEP, en el centro el del TecNM y en la esquina superior derecha el del 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.

Información adicional:

Dr. Manuel Adam Medina

jcyta@cenidet.tecnm.mx

<https://jcyta.cenidet.tecnm.mx/2021/>



EVENTO ACADÉMICO SIN COSTO



@TecNMCenidet.mx



Cenidet



cenidet_oficial



CENIDET