

3ra Jornada de Ciencia y Tecnología Aplicada

Tecnológico Nacional de México/CENIDET

14 y 15 de noviembre de 2019

El Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET), a través de sus Departamentos Académicos de Ciencias Computacionales (DCC), Ingeniería Electrónica (DIE) e Ingeniería Mecánica (DIM), **convoca** a estudiantes, investigadores y profesores a participar en la 3ra Jornada de Ciencia y Tecnología Aplicada, a celebrarse en la ciudad de **Cuernavaca, Morelos**, con el envío y exposición de **artículos** de investigación.

Habrán al menos tres conferencias magistrales dictadas por especialistas reconocidos internacionalmente.

TEMÁTICAS

Ciencias de la Computación

Temáticas no limitadas a:

- Visión artificial y robótica.
- Lenguaje Natural.
- Aprendizaje Automático.
- Ambientes, Herramientas, Modelado y Reusabilidad de Software.
- Bioinformática.

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.

Ingeniería Electrónica

- Análisis, modelado y simulación de sistemas.
- Convertidores de potencia.
- Calidad de la energía y sus aplicaciones.
- Electrónica de potencia aplicada a energía eólica y fotovoltaica.
- Sistemas de control tolerantes a fallas.

FECHAS IMPORTANTES

15 de agosto
30 de septiembre
23 de octubre
01 de noviembre

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

Información para AUTORES

• Los artículos podrán ser escritos en español o inglés de 5 páginas en formato *latex* o *word* (ver página del evento para obtener los formatos).

• Los artículos aceptados se presentarán en sesiones temáticas de 20 minutos. También serán publicados en revista electrónica con ISSN (en trámite).

• **¿Cómo envío mi artículo?**

Visite <https://www.cenidet.edu.mx/jcyta.php> para más información.

COMITÉ ORGANIZADOR

Dr. Noé A. Castro Sánchez (Coordinador general).
ncastro@cenidet.edu.mx

Dr. Jesús Darío Mina (Coordinador DIE).
jmina@cenidet.edu.mx

Dr. Juan G. González Serna (Coordinador DCC).
gabriel@cenidet.edu.mx

Dr. Andrés Blanco Ortega (Coordinador DIM).
andres.blanco@cenidet.edu.mx



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

cenidet

Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



DIM

EVENTO GRATUITO

www.cenidet.edu.mx/jcyta.php