



## LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE MECATRÓNICA A.C.

### CONVOCA

AL PÚBLICO EN GENERAL A PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA “**PREMIO NACIONAL JOSÉ EMILIO VARGAS SOTO, A LA MEJOR TESIS DE LICENCIATURA EN MECATRÓNICA Y ÁREAS AFINES**”, EL CUAL SERÁ OTORGADO EN EL MARCO DEL **22° CONGRESO NACIONAL DE MECATRÓNICA**, BAJO LAS SIGUIENTES BASES.

1. Los trabajos de tesis deben cubrir los siguientes requisitos:
  - a. Aplicación práctica de la Ingeniería Mecatrónica y áreas afines.
  - b. El trabajo debe incluir al menos una de las áreas bases, como son: electrónica, mecánica y/o informática. Así mismo, algunos tópicos afines son los siguientes: Industria 4.0, ciberseguridad, diseño mecatrónico y manufactura, prototipado rápido, robótica, diseño e implementación electrónica, control teoría y aplicaciones, sistemas embebidos, bio-mecanismos, control de máquinas, mejora de productos, procesos o servicios, aplicación de sistemas mecatrónicos, sistemas inteligentes, sensores e interfaces, ingeniería en computación, modelación y simulación, procesamiento de imágenes, entre otros.
  - c. Se podrán presentar trabajos terminados a lo largo del año 2022 y 2023.
  - d. Se aceptarán trabajos de tesis realizados en cualquier Institución Educativa en México (Universidades e Institutos públicos o privados), siempre y cuando sean trabajos para obtener un título de nivel licenciatura.
  - e. Concentrar la información del trabajo terminal o tesis en una plataforma como Dropbox, o similar, para su evaluación:
    - Reporte de tesis o estancia, según corresponda, en formato PDF.
    - Comprobante oficial de aceptación de tesis terminada o evidencia oficial de haber presentado el examen de titulación.
    - Carta de postulación en formato libre firmada por el postulante, así como por el director de tesis o asesor de estancia, según corresponda en donde manifieste participar en la presente convocatoria.
  - f. Los derechos correspondientes del trabajo continúan perteneciendo a la institución correspondiente.



- g. La información presentada por el postulante es responsabilidad del mismo.
2. El jurado estará conformado por especialistas en el área, y de ser necesario, solicitarán más información a los participantes. Su decisión es inapelable.
  3. La recepción de trabajos inicia a partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta el **20 de septiembre del 2023**.
  4. Los resultados se darán a conocer vía correo electrónico a los postulantes a más tardar el **20° de Octubre del 2023**.
  5. Enviar carta de postulación y liga del sitio en donde se encuentra concentrada la información a: Dr. Emilio Vargas, [emilio@mecatronica.net](mailto:emilio@mecatronica.net)
  6. Primer lugar. Dada la alta calidad del trabajo dictaminado por el comité evaluador se otorgará al autor de la tesis un único Diploma como **“La mejor tesis de licenciatura en Mecatrónica y áreas afines”**, así como un Diploma para el Director de tesis y la institución educativa donde obtuvo el título académico. Así mismo, se otorgará un Premio en Efectivo de \$10,000.00 MN para el autor de la tesis, así como el acceso gratuito al 23° Congreso Nacional de Mecatrónica para el autor y su(s) director(es) de tesis. La tesis se difundirá de forma libre en el sitio electrónico de la Asociación: [www.mecamex.net](http://www.mecamex.net)
  7. En virtud de la elevada calidad de los trabajos de tesis evaluados, se podrá otorgar de forma excepcional “Mención Honorífica” a aquellas tesis que dictamine el Comité Evaluador.
  8. Cualquier eventualidad no cubierta por la presente convocatoria será resuelta por el comité evaluador.
  9. El comité evaluador se reserva el derecho de solicitar más información a los postulantes sobre el trabajo desarrollado.
  10. El comité evaluador se reserva el derecho de declarar desierto el Primer Lugar.
  11. El premio a Primer lugar, así como Mención Honorífica en su caso, se entregarán en la ceremonia de clausura del 22° Congreso Nacional de Mecatrónica **(por el momento de tiene planeado en congreso en modalidad presencial, a realizarse a finales del mes de octubre del 2023)**. Posteriormente se efectuará depósito bancario a la cuenta del (de la) ganador(a).

Atentamente,

***“Mediante el Conocimiento Sembramos el Futuro”***

Asociación Mexicana de Mecatrónica, A.C.