



CONVOCATORIA PARA EL TORNEO DE “ROBÓTICA EN GUERRA PACÍFICA”



El Gobierno Municipal de Lázaro Cárdenas del Estado de Michoacán a través del departamento de Jóvenes en coordinación con el Club de Robótica Crocobots Iem de la carrera de Ingeniería Electromecánica del Tecnológico Nacional de México – Instituto Tecnológico de Lázaro Cárdenas.

CONVOCAN:

A estudiantes de **Nivel Medio Superior** (Bachillerato) y **Superior** (Licenciatura) de instituciones educativas públicas y privadas que se encuentren establecidas en el Estado de Michoacán y Guerrero, y al público en general que cumplan con los requisitos de la presente convocatoria, a participar en el:

1º ENCUENTRO DE ROBÓTICA DEL MUNICIPIO DE LÁZARO CÁRDENAS “ROBÓTICA EN GUERRA PACÍFICA”

Objetivo: Fomentar la creatividad y la innovación en robótica entre estudiantes y entusiastas de la tecnología, promoviendo el desarrollo de soluciones robóticas que puedan demostrar habilidades en diferentes áreas.

El encuentro se llevará a cabo en la localidad de Playa Azul municipio de Lázaro Cárdenas, Michoacán (posible cambio previo aviso), el día 27 de Noviembre de 2025.

BASES

La página electrónica oficial del evento estará disponible en <https://www.robotica-en-guerra.com/> donde se podrá consultar la información detallada de cada uno de los aspectos de la presente convocatoria, así como el registro de participantes.

1. Podrán participar en las siguientes Categorías:

- 1.1. **Sumo RC:** Robots controlados remotamente que compitan en un ring de sumo, demostrando habilidades en control y estrategia
- 1.2. **Sumo Autónomo:** Robots que puedan competir en un ring de sumo de manera autónoma, demostrando habilidades en navegación, detección de obstáculos y toma de decisiones.
- 1.3. **Seguidor de Línea:** Robots que puedan seguir una línea trazada en el suelo, demostrando precisión y velocidad.



1.4. **Carrera de Insectos:** Robots que imiten el comportamiento de insectos, demostrando habilidades en navegación y evasión de obstáculos.

2. Proceso de Inscripción:

2.1. Los interesados deben registrarse en línea a través de nuestra página <https://www.robotica-en-guerra.com/>

2.2. Una vez registrados, recibirán un correo electrónico de confirmación con instrucciones adicionales.

3. Proceso de Evaluación:

3.1. Los robots serán evaluados en función de su desempeño en cada categoría.

3.2. Los jueces evaluarán la precisión, velocidad, control y estrategia de cada robot.

3.3. Los ganadores serán determinados según los resultados de cada categoría.

3.4. Los participantes deberán cumplir con los lineamientos de cada una de las categorías en las que se desee participar, los cuales están disponibles en la página electrónica oficial del evento.

4. Premios:

4.1. Categoría Sumo RC:

4.1.1. Primer Lugar: Un premio en efectivo de \$10,000 y un reconocimiento.

4.1.2. Segundo Lugar: Un premio en efectivo de \$5,000 y un reconocimiento.

4.1.3. Tercer Lugar: Un premio en efectivo de \$2,000 y un reconocimiento.

4.2. Categoría Sumo Autónomo, Seguidor del Línea y Carrera de insectos:

4.2.1. Primer Lugar: Un premio en efectivo de \$5,000 y un reconocimiento.

4.2.2. Segundo Lugar: Un premio en efectivo de \$2,000 y un reconocimiento.

4.2.3. Tercer Lugar: Un premio en efectivo de \$1,000 y un reconocimiento.

La premiación se llevará a cabo el día 27 de noviembre del 2025, en la clausura del 1° Encuentro De Robótica Del Municipio De Lázaro Cárdenas.

Los casos no previstos en la presente Convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador y los veredictos que emitan los jurados serán inapelables.

5. Fechas Importantes:

- Fecha límite de inscripción: 25-Noviembre-2025

- Fecha del concurso: 27-Noviembre-2025

6. Contacto:

Para obtener más información y registrarse, así como conocer las bases y reglamento de cada categoría visite nuestra página www.robotica-en-guerra.com

¡No te pierdas esta oportunidad de mostrar tus habilidades en robótica y ganar premios emocionantes!