



1er Torneo Nacional de Robótica “Robot CITCA”



El Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET) invita a estudiantes de todos los niveles educativos (básico, medio superior y superior), de instituciones públicas y privadas de México, así como a clubes independientes de robótica, a participar en la primera edición del Torneo de Robótica “Robot CITCA”.

Este torneo se llevará a cabo en el marco del 4° Congreso Internacional de Tecnología y Ciencia Aplicada (CITCA), lo que brindará a los participantes la oportunidad de demostrar sus habilidades en robótica, además de la posibilidad de acceder a conferencias y actividades académicas con expertos en ciencia y tecnología.

Objetivo del Torneo

Promover el desarrollo de habilidades en ciencia, tecnología e innovación, incentivando la creatividad y el trabajo en equipo a través de la construcción y competencia de prototipos de robótica en diversas categorías.

BASES DE PARTICIPACIÓN

PRIMERA. PARTICIPANTES

Podrán participar:

- ✓ Estudiantes de educación básica, media superior y superior, de instituciones públicas y privadas.
- ✓ Clubes independientes de robótica que deseen competir en alguna de las categorías del torneo.

La participación puede ser individual o en equipos de hasta tres integrantes y un asesor.

Cada equipo podrá inscribirse en una o más categorías.

SEGUNDA. CATEGORIAS

Los equipos podrán inscribirse en las siguientes categorías:

- Minisumo autónomo amateur
- Minisumo autónomo profesional



- Minisumo RC amateur
- Minisumo RC profesional
- Seguidor de líneas profesional
- Seguidor de líneas amateur

Reglamento y especificaciones técnicas:

Los detalles de cada categoría estarán disponibles a partir del **25 de febrero de 2025** en:
<https://citca.cenidet.tecnm.mx/>

TERCERA. SEDE Y FECHA DEL EVENTO

Lugar: Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET)

Dirección: Interior Internado Palmira S/N, Palmira, 62493 Cuernavaca, Morelos, México

Fecha: 23 de mayo de 2025

Hora de inicio: 08:00 a.m.

CUARTA. COSTO DE INSCRIPCIÓN

El costo de inscripción es **por robot** y varía según la cantidad de registros por institución o club:

<i>Cantidad de robots</i>	<i>Costo por robot</i>
<i>De 1 a 4 robots por institución</i>	\$160
<i>De 5 a 9 robots por institución</i>	\$130
<i>De 10 o más robots institución</i>	\$100

Datos para pago/transferencia:

Datos Fiscales RFC: TNM140723GFA

Razón Social: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO/CENIDET

Cuenta: 7007-7767418

Banco: BANAMEX

Clabe Interbancaria: 002540700777674187

Después de realizar el pago, enviar el voucher vía e-mail a: **recibo_cobros@cenidet.tecnm.mx** con copia para **robot.citca@cenidet.tecnm.mx**. En el asunto del correo, por favor, escribe siguiendo el formato siguiente: Robotcitca_(nombre institución/club)_No.robots_monto-depositado. Por ejemplo:

Robotcitca_Robomakers_6robots_780.

Si necesitas factura del pago realizado, por favor, indica en el mensaje del correo el nombre de la escuela/club. Además, adjunta una constancia de situación fiscal actualizada, emitida en los últimos 5 días.

Dudas e informes al correo: robot.citca@cenidet.tecnm.mx



QUINTA. PRE-REGISTRO

El pre-registro de cada robot se realizará en el formulario que se encuentra en la pagina <https://citca.cenidet.tecnm.mx/>

SEXTA. JURADO CALIFICADOR

El jurado estará conformado por expertos en mecatrónica, robótica y áreas afines, incluyendo profesores, investigadores y estudiantes avanzados.

El jurado actuará como árbitro de las competencias.

Su fallo será inapelable.

Los participantes aceptan que el jurado podrá descalificar (en caso de ser necesario y bajo reglamento) a cualquier equipo que incumpla las reglas del torneo.

SEPTIMA. ACEPTACIÓN

La inscripción al torneo implica el conocimiento y aceptación de las bases de la presente convocatoria y la **renuncia a cualquier reclamación** sobre las decisiones del jurado y del comité organizador, siempre respetando los valores que represente a un evento de esta índole.

OCTAVA. PREMIACION

Los equipos ganadores podrán recibir alguno de los siguientes premios:

- ✓ Trofeos y medallas
- ✓ Reconocimientos para los participantes y asesores
- ✓ Acreditaciones a eventos de robótica
- ✓ Premios en especie

Nota: La premiación podrá incluir una o varias de estas opciones, según lo determine el comité organizador. Se premiará a los tres mejores equipos de cada categoría.

NOVENA. ASUNTOS NO PREVISTOS

Cualquier situación no contemplada en esta convocatoria será resuelta por el comité organizador.

El comité se reserva el derecho de modificar las bases del evento por circunstancias excepcionales, tales como emergencias sanitarias o eventos naturales o antropogénicos.