



CONVOCATORIA GENERAL





FECHA Y LUGAR

El evento se realizará los días 31 de mayo Y 1 de junio del 2024 en Texcoco de Mora Estado de México en las instalaciones del colegio Columbia School Texcoco ubicado en CARRETERA MOLINO DE FLORES, COLONIA SANTA CRUZ DE ARRIBA, CP. 56120, TEXCOCO, ESTADO DE MÉXICO.

<https://maps.app.goo.gl/7CoNBVH239xW4XVn6>

En las páginas del evento www.txrx.tecnobotrix.com.mx y www.fb.com/Tecnobotrix se publicarán en tiempo y forma los horarios establecidos para las distintas actividades del evento

CATEGORIAS

CATEGORIA	NIVEL
Minisumo Rc amateur Jr.	Menores de 15 años
Futbol amateur Jr.	Menores de 15 años
Robot Monkey	Menores de 15 años
Seguidor educativo	Menores de 15 años
Carrera de drones Jr.	Menores de 15 años
Explorador espacial (carrera Bluetooth)	Menores de 15 años
Minisimo RC semiprofesional	Menores de 18 años
Carrera de Insectos	Abierta a cualquier Nivel
Seguidor amateur	Abierto a cualquier Nivel
Sumo LEGO	Abierto a cualquier Nivel
Mini Sumo RC Amateur	Abierto a cualquier Nivel
Minisumo Amateur	Abierto a cualquier Nivel
Microsumo	Abierto a cualquier Nivel
Minisumo RC Pro.	Abierto a cualquier Nivel
Minisumo Pro	Abierto a cualquier Nivel
Futbol Pro.	Abierto a cualquier Nivel
Seguidor sin Turbina	Abierto a cualquier Nivel
Seguidor con Turbina	Abierto a cualquier Nivel
Combate 1 lb	Abierto a cualquier Nivel
Carrera de Drones	Abierto a cualquier Nivel
Laberinto	Abierto a cualquier Nivel

Para que se considere categoría debe de haber al menos 4 robots inscritos, en caso contrario se





INSCRIPCIÓN

1. Los equipos interesados en participar deberán expresarlo vía Internet antes del día 29 de Mayo del 2024.
2. El registro del equipo se realizara en la página del evento txrx.tecnobotrix.com.mx
3. Los equipos deberán llenar todos los campos requeridos en el formulario de inscripción en de Internet, la información proporcionada será de forma definitiva.
4. Al inscribirse al concurso, los integrantes del equipo aceptan las cláusulas expuestas en este reglamento y los específicos de cada categoría.
5. Los datos proporcionados por el equipo serán utilizados por el comité organizador para la emisión de constancias de participación.

CONFIRMACIÓN DE INSCRIPCIÓN

1. El comité organizador confirmará por correo electrónico al equipo su registro al concurso.
2. El equipo se deberá presentar el día 31 de mayo y 1 de Julio en las mesas de registro del concurso, con su comprobante de pago por cada robot registrado o en su defecto en un solo pago todos los robots registrados.



EL CAPITÁN DEL EQUIPO

1. La persona que se acredite en la inscripción como capitán del equipo lo será durante toda la competencia, y no se podrá cambiar sin causas de fuerza mayor que lo justifiquen.
2. El capitán del equipo será la persona que mantenga una comunicación cordial y respetuosa con el comité organizador.
3. En caso de existir algún aviso o problema durante la competencia, el comité organizador se reunirá con los capitanes de equipo para informar o llegar a los posibles acuerdos.

SOBRE LOS ROBOTS

1. Cada robot registrado en la inscripción por equipo deberá tener un nombre para identificarlo.
2. Queda prohibido nombrar a los robots de manera puedan denotar palabras altisonantes, rechazo a colectivos, notas de racismo o faltas de respeto, en caso de presentarse lo anterior, el comité organizador del evento se reserva el derecho de eliminar al robot de la competencia.
3. Todo robot registrado deberá cumplir con la homologación además de acreditarla para permitir su participación en el evento, en el caso de las categorías Jr. se realizarán 3 preguntas a los integrantes del equipo sobre cuestiones Mecánicas, Electrónicas y de Programación de su prototipo en caso de no contestar alguna pregunta, Se realizará una penalización acordada previamente en la junta de capitanes con el juez y asesores.



COSTO DE INSCRIPCIÓN Y PAGO

1. El pago de inscripción al evento será el requisito para terminar el registro de los robots y tener derecho a la homologación.
2. El pago de inscripción será por robot registrado.
3. En caso de tener más de un robot inscrito, realizar el pago de cada robot en diferentes depósitos o en un solo baucher.
4. El monto a pagar será en moneda nacional, y deberá ser depositado en cajas del banco, o mediante transferencia electrónica, en caso de competidores internacionales, podrán pagar en efectivo el día del evento (Comunicarse al Whats app):

Banco: AZTECA
Beneficiario: DAFNE SANTANA ROLDAN
Cuenta: 9940 1336 5077 59
CLABE: 1271 8001 3365 0775 97
TARJETA: 4027 6658 1261 1169
Referencia: Nombre del Robot y Categoría.

En caso de requerir factura, deberá llevar una copia de la constancia de situación fiscal el día del registro en el evento y pagar lo correspondiente al IVA.

En caso de requerir algún cambio en su facturación deberá enviar un correo a admin@tecnobotrix.com.mx con su baucher de pago y datos fiscales antes de la fecha del evento.



CATEGORIA	COSTO
Minisumo Rc amateur Jr.	\$250
Futbol amateur Jr.	\$300
Robot Monkey	\$200
Seguidor educativo	\$250
Carrera de drones Jr.	\$300
Explorador espacial (carrera Bluetooth)	\$300
Minisumo RC semiprofesional	\$350
Carrera de Insectos	\$250
Seguidor amateur	\$250
Sumo LEGO	\$350
Mini Sumo RC Amateur	\$300
Minisumo Amateur	\$300
Microsumo	\$400
Minisumo RC Pro.	\$400
Minisumo Pro	\$400
Futbol Pro.	\$400
Seguidor sin Turbina	\$300
Seguidor con Turbina	\$400
Combate 1 lb	\$400
Carrera de Drones	\$350
Laberinto	\$300



HOMOLOGACIONES

1. Las homologaciones son la verificación del cumplimiento de ciertas especificaciones y características que deben cumplir los robots en la competencia, de acuerdo a las bases por categoría a participar.
2. Para tener derecho a la homologación por robot, los equipos deberán presentar su pago de inscripción cuando se realice el registro.
3. Los robots deberán acreditar la homologación para permitir su participación en las eliminatorias de la categoría a la que pertenezca.

REGLAS Y NORMAS DE LAS CATEGORÍAS

1. Durante el evento solo un integrante del equipo podrán estar dentro del área de competencia, en caso de no cumplir con lo anterior, el juez encargado podrá tomar la determinación de eliminar al robot.
2. Cualquier cambio en las reglas de las categorías, será decidido por el comité organizador del evento y se comunicará mediante avisos en la página Web del mismo: www.txrx.tecnobotrix.com.mx
3. La última versión de las reglas se puede descargar de la página antes mencionada.
4. Cualquier situación no prevista en las bases de este concurso, serán revisadas en la junta previa con la participación de los capitanes.



JUECES

1. El juez será el encargado de que las reglas y normas establecidas por el comité organizador para cada categoría del concurso sean cumplidas.
2. Los jueces serán elegidos por el comité organizador.
3. Existirá al menos un juez encargado de cada categoría.
4. Los participantes pueden presentar sus objeciones al juez encargado de la categoría antes de que acabe el encuentro.
5. En caso de duda en la aplicación de las normas, la última palabra la tiene siempre el juez.
6. El H. Consejo de Competencias estará integrado por las siguientes figuras:
 - a. Coordinador General de competencias.
 - b. Director de logística.
 - c. Encargado de la categoría.

REUNIÓN PREVIA

1. El comité organizador convocará una reunión con los capitanes por equipo de cada categoría en la fecha señalada según el horario de actividades para fines logísticos.
2. La asistencia de los capitanes será obligatoria. La inasistencia implicará la descalificación del equipo.
3. Se comunicará a los concursantes el orden de participación, así como el horario del concurso.
4. Esta reunión servirá para esclarecer todos aquellos puntos sobre los que los concursantes tengan dudas.



SUGERENCIAS

Aconsejamos el seguimiento de estas recomendaciones para el buen desarrollo del concurso y el mejor resultado de los participantes:

- Portar siempre su pulsera, es obligatorio para la entrada a la competencia o área de pits.
- Estar muy atentos a las llamadas de competencia.
- Tener presente todos los puntos de este reglamento.
- Se sugiere a los participantes que diseñen un robot lo más robusto y resistente posible, ya que el tiempo disponible para las reparaciones durante la competencia es escaso.
- Llevar al área de competencia, herramienta necesaria en caso de posibles fallas o reparaciones del robot.
- Revisar videos relacionados con las categorías de este concurso, algunos de estos estarán ubicados en la página oficial del concurso.
- Llevar extensiones o ,multicontactos

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

- Las constancias de participación se entregarán al momento de homologar.
- Los reconocimientos de los ganadores en cada categoría se entregarán en la ceremonia de clausura.
- Se entregarán a los ganadores por cada categoría premios.
- Los premios serán en especie y efectivo otorgados por nuestros patrocinadores, los cuales se darán a conocer por medios de nuestras redes sociales y en la página web oficial.
- Si en una categoría se registran menos de 4 prototipos, se cancelarán los premios de la misma.

HORARIOS

DÍA	9:00 - 10:20	10:30 - 11:00	11:00 - 14:00	14:00 a 17:00	17:00-17:30
VIERNES	Registro	Inauguración	Minisumo Rc. Amateur Jr. Robot Monkey Seguidor Educativo Seguidor Amateur	Futbol amateur Jr. Carrera de drones Jr Explorador especial Minisumo rc semipro	PREMIACIÓN
DIA	9:00 -11:00	11:00 – 13:00	13:00 – 15:00	15:00 a 17:00	17:00- 17:30
SABADO	Registro	Minisumo Rc amateur Seguidor sin turbina Minisumo Profesional Microsumo	Minisumo RC profesional Minisumo amateur Carrera de Drones Sumo LEGO	Futbol Profesional Seguidor con turbina Combate 1lb Laberinto Carrra de Insectos	PREMIACIÓN



COMPORTAMIENTO DE LOS EQUIPOS

1. Los competidores deberán tener un comportamiento digno, honorable y respetuoso en las instalaciones de la sede durante todas las actividades realizadas en el Torneo Nacional de Robótica TEXROBOTRIX 2023 (TXRX-3)
2. Respetar y cuidar el mobiliario de la sede, en caso contrario, se cobrará el daño causado como concepto de reparación del mismo.
3. No se podrán consumir bebidas alcohólicas y fumar dentro de la sede o instalaciones.
4. En todo momento se deberán seguir las indicaciones por parte de los jueces y del Comité Organizador.
5. Se cuidará de no expresar palabras que denoten insultos a los jueces, participantes, robots, etc.
6. En el caso de incumplimiento de estas normas, el equipo será descalificado del concurso en su totalidad.
7. El Comité Organizador se reserva el derecho de descalificar y/o retirar de las instalaciones a cualquier equipo o persona que no tenga un buen comportamiento en la competencia.

Cualquier duda o comentario del presente: admin@tecnobotrix.com.mx, Cel: 5554928905 - 5510942873