Convocatoria WER México 2023

Nivel Educativo: Universidad

Torneo Mundial de Robótica Educativa- Capítulo México

La Organización WER México invita a estudiantes de Universidad de instituciones públicas y privadas a participar en el **Torneo Nacional WER México Universidad 2023.**

El Torneo nacional se realizará de forma presencial en fecha y sede que se dará a conocer con oportunidad, este evento se realizará a inicios del mes de Noviembre 2023.
Los mejores equipos del torneo nacional ganarán su lugar para representar a México en un evento Internacional, la fecha, lugar y sede de este evento se dará a conocer a más tardar al cierre de las inscripciones.

¿Quiénes podrán participar?

- Tamaño de los equipos: De 2 a 3 estudiantes.
- Grados/edades: Alumnos de 1ro a 4to semestre (o su equivalente en trimestres o cuatrimestres) y que no excedan de 21 años de edad.
  La institución educativa deberá de emitir una carta manifestando que el participante es alumno de su institución educativa.
- Categoría: Krypton
- Kits autorizados para competir: Podrán competir con 1 Kit Krypton 5, 6, 7 u 8. Más 1 kit de Competencia PRO incluido en paquete de inscripción.

Fecha límite de inscripciones: Viernes 29 de Septiembre de 2023.

Pasos para llegar a representar a México Internacionalmente:

1-. Torneo WER Nacional:

- **1er. Opción: Torneo WER Nacional Presencial: 4 de Noviembre 2023.**

Se llevará a cabo un Torneo WER Nacional físico presencial. De este torneo, los mejores equipos ganarán su lugar para representar a México en alguno de los eventos internacionales, el número de equipos que clasificaran a la fase internacional, será anunciado una vez que se cierre el periodo de inscripción.
La sede del evento Nacional será revelada con oportunidad. Se definirán Hoteles sede, con tarifas convenio.

Dinámica de Competencia Presencial: Los participantes deberán de construir y programar un robot el cuál desarrolle de forma autónoma y satisfactoriamente distintas pruebas en las estaciones temáticas. Cada prueba tiene un valor en puntos dependiendo de su ubicación y del grado de dificultad. El objetivo de los equipos es acumular la mayor cantidad de puntos posibles siguiendo las reglas de la competencia.

- **2da. Opción: Torneo WER Nacional Virtual Síncrono: 8 de Noviembre 2023.**

Como segunda opción, se llevará a cabo un torneo virtual síncrono mediante plataforma de videoconferencia.

De este torneo, los mejores equipos ganarán su lugar para representar a México en alguno de los eventos internacionales, el número de equipos que clasificaran a la fase internacional, será anunciado una vez que se cierre el periodo de inscripción.

Dinámica de la Competencia Virtual: Será mediante plataforma de videoconferencia de forma síncrona con video activado de cada equipo participante. Los participantes tendrán que estar conectados concurrentemente y tendrán que realizar una serie de retos contrarreloj, aplicando sus conocimientos técnicos de armado y programación. Los equipos tendrán que grabar y subir un video a la plataforma oficial del WER México de grabación de cada reto resuelto dentro de un tiempo límite. La hora a la que suban cada video de los retos resueltos a la plataforma, será el considerado como oficial.

Serán evaluados por un panel de jueces y los resultados se revelarán 2 días hábiles después de la competencia.

Las bases de competencia nacional serán reveladas al cierre de inscripciones. Previamente a la competencia se revelan estaciones temáticas predeterminadas, los equipos deberán de construirlas como parte de su entrenamiento, sin embargo, la ubicación de estas estaciones en la arena de competencia y la prueba específica a realizar, se revelarán hasta el día del evento.

2-. Torneo WER Internacional: 15 y 16 de Diciembre 2023.

Los mejores equipos del Torneo Nacional ganarán su pase para representar a México en el Evento Internacional en Shanghái, China:

El número de equipos a representar a México en el Torneo Internacional se definirá al cierre final de inscripciones.

Para los eventos internacionales se brinda:

- Inscripción al torneo internacional correspondiente.
- Noches de hotel con desayuno incluido.
- Traslados de hotel a sede de competencia.

Para mayor información:

Comunícate al Tel. 01 (81) 2138-0750 o al correo: info@wermexico.com