

## Convocatoria WER México 2023 Torneo Mundial de Robótica Educativa- Capítulo México

### Niveles Educativos: Bachillerato y Universidad

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

**El Torneo nacional se realizará de forma presencial** en Monterrey, Nuevo León, la sede se dará a conocer con oportunidad. También, se brinda la opción a las instituciones de participar en modalidad virtual, ambos eventos se realizarán a inicios del mes de Noviembre 2023.

Los mejores equipos del torneo nacional (ambas modalidades) ganarán su lugar para representar a México en el Torneo Internacional de Shanghai, China.

#### ¿Quiénes podrán participar?

- Tamaño de los equipos: De 2 a 3 estudiantes.
- 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.
- Grados/edades nivel Bachillerato:  
Alumnos de 1ro a 3er año de bachillerato y que no excedan los 18 años de edad.
- Grados/edades nivel Universidad:  
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.

**Fecha límite de inscripciones:** Viernes 13 de Octubre de 2023.

- Al cierre de inscripciones se darán a conocer las bases de competencia, así como también se determinará la cantidad de equipos por categoría y modalidad del torneo nacional (presencial o virtual) que clasificarán al Torneo Internacional de Shanghai, China

#### Pasos para llegar a representar a México Internacionalmente:

##### 1-. Torneo WER Nacional:

Las instituciones inscritas, tendrán la oportunidad de elegir la modalidad de participación, tomando en cuenta sus posibilidades, ya sea modalidad virtual-síncrona o modalidad presencial:

- **1er. Opción: Torneo WER Nacional Virtual - Síncrono: Lunes 6 y Martes 7 de Noviembre 2023.**

#### **Dinámica de la Competencia Virtual:**

Este torneo será mediante plataforma de videoconferencia de forma síncrona con video activado de cada equipo participante. Los participantes se conectan concurrentemente y realizan retos contrarreloj. Los equipos graban y suben un video de cada reto resuelto dentro de un tiempo límite a la plataforma oficial del WER México. La hora a la que suban cada video de los retos resueltos a la plataforma, será el considerado como oficial.

- **2da. Opción: Torneo WER Nacional Presencial: Viernes 10 y Sábado 11 de Noviembre 2023. (CUPO LIMITADO)**

#### **Dinámica de Competencia Presencial:**

El torneo se llevará a cabo en: Monterrey, Nuevo León (sede por confirmar en próximos días). Los participantes deberán de construir y programar un robot el cuál desarrolle de forma autónoma y satisfactoriamente distintas pruebas en las estaciones temáticas, de las diversas rondas establecidas. 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.

#### **2-. Torneo WER Internacional: 16 y 17 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.

#### **PREPARACIÓN PARA TORNEO WER INTERNACIONAL**

- Ganadores tramitan y obtienen por su cuenta: Pasaporte con vigencia de 6 meses después del viaje (en caso de no tenerlo), Visa Americana (en caso de requerirse), Seguro de gastos médicos, Boleto de avión.
- Por parte de WER México reciben apoyo para trámite de visa China.

A cada integrante de los equipos triunfadores, junto con su coach o representante de institución, se le cubrirán los siguientes gastos dentro del país correspondiente: inscripción al torneo internacional, noches de hotel con desayuno incluido.

#### **Para mayor información:**

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