

Convocatoria WER México 2020 “Internet de las Cosas”- Híbrido Torneo Mundial de Robótica Educativa- Capítulo México

La Federación Mundial de Robótica Educativa invita a estudiantes de Primaria, Secundaria y Preparatoria de instituciones públicas y privadas a participar en WER 2020 “Internet de las Cosas”. Debido a las condiciones de salubridad y sociales que estamos viviendo actualmente, WER México diseñó una competencia en la que se garantice la salud e integridad de los participantes y que siga siendo una experiencia significativa de vida.

WER México 2020- Híbrido contará con torneos clasificatorios en forma virtual. Los mejores equipos de estos eventos clasificatorios ganarán su pase para participar en la final Nacional la cual se llevará a cabo de forma presencial, con todas las medidas establecidas en su momento y en la localidad del evento por las autoridades de salubridad.

Los mejores equipos de los torneos nacionales, ganarán su lugar para representar a México en el evento *WER United Kingdom*, a realizarse en Inglaterra en el mes de Julio 2021 y al evento *WER USA*, a realizarse en Texas durante el verano del 2021. **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 respectivo, noches de hotel, un apoyo económico para gastos de transportación y comidas.**

¿Quiénes podrán participar?

Tamaño de los equipos: De 2 a 3 estudiantes.

3 Categorías: 4to – 6to de Primaria, Secundaria y Preparatoria

Los alumnos deberán de estar inscritos en alguna institución educativa, la cual deberá de emitir una carta manifestando lo anterior.

Fecha inicio de inscripciones: 7 de septiembre de 2020

Formato de competencia

Temática 2020: Internet de las Cosas

Kits autorizados para competir: Primaria: Marca Abilix modelo Krypton 4 y Krypton 5, Secundaria: Marca Abilix modelo Krypton 6 y Krypton 5 con kit expansión, y Bachillerato: Marca Abilix modelo Krypton 8 y Krypton 7 con kit de expansión.

Torneos WER Clasificatorios Virtuales. Cada uno de estos torneos constarán de 2 etapas:

1er etapa Virtual asíncrona. El reto se revelará 2 días antes de cada competencia virtual presencial, y tendrán como fecha límite para subir su video con la resolución del reto hasta las 8:00 pm del día anterior a su competencia virtual presencial. Esta etapa estará enfocada en la evaluación de las habilidades de análisis y resolución de problemas por medio de diseños innovadores.

2da etapa Virtual presencial. Será síncrona con video activado de cada equipo participante. Los participantes tendrán que estar conectados concurrentemente a través de una plataforma de comunicación la cual se les dará a conocer en su momento 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.

La primera etapa del torneo clasificatorio virtual tendrá un valor de un 25% y la segunda el 75% restante de la calificación final. Ambas etapas serán evaluadas por un panel de jueces y los resultados se revelarán 2 días hábiles después de la competencia. **Las bases de competencia de los torneos WER Clasificatorio Virtual serán reveladas el día 16 de noviembre del 2020.**

Torneo Nacional presencial WER México 2020 – 2021. Las bases de competencia en las cuales se explicará las etapas y dinámica de competencia, **serán reveladas 3 días hábiles después del último torneo WER Clasificatorio Virtual.**

Pasos para llegar a representar a México internacionalmente:

1- WER Clasificatorio Virtual:

Enero a abril 2021.

Cada categoría contará con eventos virtuales clasificatorios abiertos a instituciones públicas y privadas. También habrá eventos virtuales clasificatorios exclusivos para equipos de ciertos sistemas educativos. De todos los eventos clasificatorios virtuales, los mejores por categoría ganarán el boleto para participar en el torneo WER Nacional. El número de equipos a clasificar de los eventos clasificatorios virtuales al torneo WER Nacional presencial físico, serán confirmados en conjunto con las sedes y fechas de los eventos.

2- WER Nacional:

Finales de mayo- Principios de junio 2021.

Cada categoría, contará con su torneo WER Nacional físico presencial, respetando las regulaciones sanitarias oficiales. De estos torneos, los mejores equipos ganarán su lugar para representar a México en los eventos internacional de Inglaterra y Estados Unidos.

Para el Nacional se brindará:

- Transportación sin costo de hotel sede al lugar de competencia.
- Hoteles sede, con tarifas convenio.

Las fechas exactas y las sedes de los eventos Nacionales serán revelados tan pronto se tengan.

WER México se reserva el derecho de cambiar el torneo nacional a una modalidad virtual si las condiciones de fuerza mayor estipuladas por las autoridades gubernamentales prevalecen

3- WER Internacional:

Los mejores equipos de los Torneos Nacionales, ganarán su pase para representar a México en los siguientes eventos internacionales:

- WER *United Kingdom*- Julio 2021 en Inglaterra.
- WER *USA*- verano 2021 en Texas.

El número de equipos a representar a México, las fechas exactas y las sedes los torneos internacionales serán revelados tan pronto se tengan.

Para los eventos internacionales se brinda:

- Inscripción al torneo internacional correspondiente.
- Noches de hotel.
- Apoyo de económico por persona, para cubrir gastos de transportación y comidas, dentro del país correspondiente

Las fechas exactas y las sedes de los eventos Internacionales serán revelados tan pronto se tengan.

Para mayor información:

Comunícate al 01 (81) 2138- 0750

www.wermexico.com info@wermexico.com