

## Convocatoria WER México 2021 - 2022 "Low Carbon Living" Categoría Universidad - Híbrido Torneo Mundial de Robótica Educativa- Capítulo México

La Federación Mundial de Robótica Educativa invita a estudiantes de universidades de instituciones públicas y privadas a participar en WER 2021 - 2022 "Low Carbon Living". 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 Universidad 2021 - 2022- Híbrido contará con rondas clasificatorias en modalidad virtual. Los mejores equipos de estas rondas clasificatorias ganarán su pase para participar en la final Nacional la cual se llevará a cabo de forma presencial, si las autoridades sanitarias lo autorizan, de no ser así, el Torneo Nacional se efectuará de forma virtual.

Los mejores equipos del torneo nacional, ganarán su lugar para representar a México en alguno de los eventos internacionales, los cuales serán: *WER USA*, a realizarse en Texas durante el verano del 2022 y *WER China* a realizarse en Shanghái en el mes de diciembre 2022. 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. La cantidad de equipos que clasificaran al evento internacional se les dará a conocer al final de las rondas clasificatorias virtuales.

### ¿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.

**Fecha límite de inscripciones:** Viernes 25 de Marzo del 2022.

**Formato de competencia:** Híbrido (combinación de etapas virtuales con físicas).

**Temática 2021 - 2022:** Low Carbon Living.

**Kits autorizados para competir:** Marca Abilix modelo Krypton 8.

### Rondas WER Clasificatorias Virtuales

Se realizarán a finales del mes de mayo de 2022 en fechas que se darán a conocer con oportunidad.

Serán 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.

Las rondas clasificatorias serán evaluadas por un panel de jueces y los resultados se revelarán 2 días hábiles después de la competencia.

Las bases de competencia de las Rondas WER Clasificatorias Virtuales las podrán encontrar en la plataforma de entrenamiento para los equipos inscritos, a partir del mes de Enero 2022.



## Torneo Nacional WER México Universidad 2021 - 2022

Las bases de competencia en las cuales se explicará las etapas y dinámica de competencia **serán reveladas 3 días hábiles después de la última Ronda WER Clasificatoria Virtual.**

## Pasos para llegar a representar a México internacionalmente:

### 1- Rondas WER Clasificatorias Virtuales: Finales de Mayo 2022.

La categoría de universidad contará con eventos o rondas virtuales clasificatorias. Podrá haber rondas virtuales clasificatorias exclusivas para equipos de ciertos sistemas educativos. De todos los eventos clasificatorios virtuales, los mejores equipos ganarán el boleto para participar en la final del torneo WER Nacional. El número de equipos que clasificarán a la final del torneo WER Nacional, serán revelados en conjunto con la fecha del evento.

### 2- Final Torneo WER Nacional: Junio 2021. Modalidad presencial

Los mejores equipos de las rondas y eventos clasificatorios virtuales ganarán su participación al WER Nacional físico presencial. De este evento nacional, los mejores equipos ganarán su lugar para representar a México en los eventos internacionales, los cuales serán: *WER USA* y *WER China*. Por cada 50 equipos participantes al Torneo Nacional se otorga 1 pase clasificatorio al 1 Torneo Internacional.

#### Para el Torneo WER Nacional físico presencial se brindará:

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

La fecha exacta y la sede de la final nacional presencial serán reveladas con oportunidad.

### 3- WER Internacional:

Los mejores equipos del Torneo Nacional, ganarán su pase para representar a México en los siguientes eventos internacionales:

- *WER USA en Texas* – Verano: Julio-Agosto 2022.
- *WER China en Shanghái* – Invierno: Diciembre 2022-

El número de equipos a representar a México, las fechas exactas y las sedes los torneos internacionales serán revelados con oportunidad.

#### Para el evento internacional se brinda:

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

## Para mayor información:

Comunícate al 01 (81) 2138- 0750

[www.wermexico.com](http://www.wermexico.com)    [info@wermexico.com](mailto:info@wermexico.com)