

## Convocatoria WER México 2017 “La era industrial” 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 el WER 2017 “La era industrial”, el cual tendrá sede en 4 ciudades de México: Torneos regionales en ciudad de México, Guadalajara, Monterrey y el Torneo Nacional con sede en León, Guanajuato.

Los mejores 15 equipos de las escuelas públicas y privadas en el torneo Nacional, se ganarán su lugar en el Torneo Mundial con sede en Shanghái, China a celebrarse los días 18 y 19 de Noviembre del 2017. **A cada equipo, junto con su coach o representante de institución, se le cubrirán todos sus gastos (hospedaje, alimentación, transportación, visitas turísticas) en territorio Chino durante 7 días.**

Cada año participan más de 300.000 mil estudiantes de 20 países.

### ¿Quiénes podrán participar?

Tamaño de los equipos: De 2 a 3 estudiantes.

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

2 Grupos: Instituciones educativas públicas e Instituciones educativas privadas

**Fecha límite para inscripciones:** 1ero de Septiembre de 2017

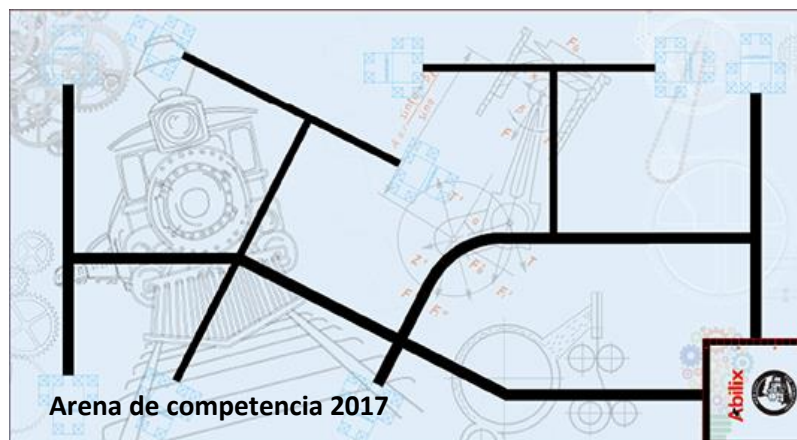
### Formato de competencia

Temática 2017: La Era Industrial.

Kit autorizado para competir: Marca Abilix modelo Krypton 5.

Dinámica de la competencia: Los participantes deberán de construir y programar un robot el cuál desarrolle satisfactoriamente distintas pruebas.

Los Torneos regionales constarán principalmente de 2 rondas contrarreloj. En la primera ronda, los participantes tendrán que pasar por 4 pruebas, las cuales serán reveladas en las bases de competencia el día 15 de Mayo del 2017. Sin embargo, la ubicación de estas pruebas en la arena de competencia **se revelará hasta el día del evento**. En la segunda ronda, los participantes tendrán que realizar además de estas 4 pruebas preestablecidas, 3 pruebas sorpresas, **que serán reveladas hasta el día del evento**. A cada prueba se le asignarán puntos totales, parciales o nulos, de acuerdo al desempeño de cada robot. Se sumarán los puntajes de las rondas 1 y 2 y se hará un ranking para determinar a los mejores equipos. **Los detalles de puntuaciones serán revelados en las bases de competencia el día 15 de Mayo del 2017.**



En el Torneo Nacional además de las 2 etapas de los Torneos regionales, se incluirá una tercera etapa, la cual será revelada el día del evento. Esta tercera etapa, podría ser llevada fuera de las arenas de competencia.

## Pasos para llegar al mundial

### WER en tu plantel:

Cada institución podrá efectuar una competencia interna para elegir 5 equipos. (Un equipo participará directo en el WER Nacional, mientras los otros 4 equipos podrán asistir al WER Regional).

### WER Regional:

**6 y 7 de octubre en el Tec de Monterrey y tendrá (3 sedes) CDMX, MTY y GDL.**

De un máximo de 240 equipos participantes por sede, los mejores 60 equipos de las escuelas públicas y privadas se ganarán el boleto para participar en el WER Nacional.

La selección de los 60 equipos ganadores se hará en base al porcentaje de participación de la cantidad de equipos por categorías y por grupo de sector educativo (público o privado). De esta forma se garantiza la participación en el Torneo Nacional de equipos pertenecientes a las 3 categorías y a los 2 grupos.

### WER Nacional:

**20, 21 y 22 de octubre en la Ciudad de León, Guanajuato.**

De un máximo de 300 equipos participantes, los mejores 15 equipos de las escuelas públicas y privadas se ganarán el boleto para participar en la final mundial en Shanghái.

La selección de los 15 equipos ganadores se hará en base al porcentaje de participación de la cantidad de equipos por categorías y por grupo de sector educativo (público o privado). De esta forma se garantiza la participación en el mundial de Shanghai de equipos pertenecientes a las 3 categorías y a los 2 grupos.

### Para el Nacional se brindan:

- Transportación sin costo de hotel sede a lugar de competencia.
- Hotel sede a bajo costo

### WER Mundial:

**18 y 19 de noviembre en la ciudad de Shanghái, China.**

Los 15 equipos ganadores del WER Nacional participarán en el WER Mundial, a celebrarse en la ciudad de Shanghái, China.

### Para el Mundial se brindan:

- Hospedaje
- Alimentación
- Transportación dentro de China por 7 días

## Para mayor información:

Comunícate al 01 (81) 2317- 4057

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