

¿Qué es el WER?

WER

World Educational Robot Contest

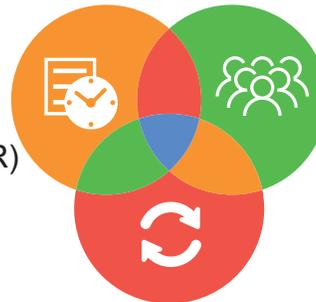
El **WER** es una competencia de robótica educativa única en el mundo, con el propósito de estimular el desarrollo intelectual, la competitividad y una visión actual de la globalización en estudiantes de primaria, secundaria y preparatoria.

WER es un Torneo incluyente en donde participan escuelas, academias, clubes y equipos de Asociaciones diversas tanto del sector privado como del sector público sin importar el tamaño de la Institución ni el nivel socioeconómico.

El objetivo no es sólo ganar un Torneo, ni hacer robots o entender temáticas y usar tecnologías ...
¡WER es una experiencia significativa de vida!

organizador

Federación Mundial de Robótica Educativa (FWER)



Participación anual

Más de 500,000 estudiantes de 9 a 18 años de 20 distintos países

WER cuenta con 3 categorías



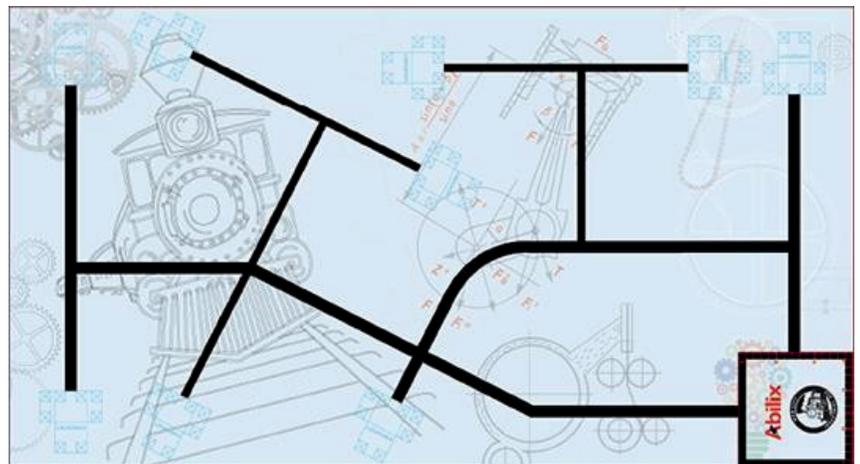
Patrocinador Oficial



Sobre la arena de competencia se ubican las 7 pruebas. La ubicación de las pruebas se revela el día de la competencia. Para la competencia los participantes construyen un robot seguidor de línea para realizar dichas pruebas. 4 pruebas son reveladas previamente, pero su ubicación es definida al momento de la competencia. 3 pruebas sorpresa se revelan el día de la competencia.

Tamaño de los equipos: Mínimo 2, máximo 3 alumnos y 1 coach.

Arena de competencia





WER MÉXICO 2016

Temática: Moviendo la Tierra

Torneo incluyente con la participación de escuelas públicas y privadas.

Lugar de la competencia: Prepa Tec Campus Santa Catarina

Fecha: 14–15 de Octubre 2016 **Ciudad:** Monterrey

Categorías: Primaria (4to a 6to), Secundaria, Preparatoria.



PARTICIPANTES

+200
ALUMNOS

DE **31** CENTROS EDUCATIVOS 

 22 + 2 DE COSTA RICA
CIUDADES



Los mejores 10 equipos del torneo ganaron el derecho de participar en el mundial en Shanghai, China los días 19 y 20 de Noviembre del 2016.

A los equipos incluyendo a su coach o representante de la institución se les patrocinó el hospedaje, alimentación y transportación durante una semana en China.



PRIMER TORNEO ABIERTO ESTATAL DE ROBÓTICA EDUCATIVA

Selectivo para el WER 2017

Organizador: Secretaria de Educación de Guanajuato y Abilix

Lugar de la competencia: COMUDAJ Irapuato

Fecha: 22 de septiembre 2017 **Ciudad:** Irapuato Gto.

Categorías: Primaria (4to a 6to), Secundaria, Preparatoria.

PARTICIPANTES

300
COMPETIDORES

 DE TODO EL ESTADO DE GUANAJUATO



WER MÉXICO 2017
 Temática: la Era Industrial

Lugar de la competencia: Poliforum León
Fecha: 13–15 de Octubre 2017 **Ciudad:** León, Gto.
Categorías: Primaria (4to a 6to), Secundaria, Preparatoria.

PARTICIPANTES

900
 COMPETIDORES

de



2,000
 ESPECTADORES

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL EVENTO

En la edición final del WER México 2017, concurrirán los equipos ganadores de los regionales del WER México 2017, tanto de instituciones educativas públicas como privadas, así como equipos internacionales invitados.

Se espera una participación máxima de 300 equipos, de más de 20 ciudades del país y 12 delegaciones extranjeras. La final del WER México 2017 otorgará pases a los mejores 18 equipos a la final mundial a celebrarse en Shanghái. Se busca tener la colaboración de distintas entidades públicas y privadas, internacionales y nacionales, para la promoción, organización y realización del evento.

ORGANIZACIÓN DEL EVENTO

Atención a equipos internacionales

Buscando tener participación de equipos internacionales de al menos 12 delegaciones extranjeras (48 personas), con los siguientes gastos:

- 5 noches de hotel.
- 3 comidas diarias durante 6 días.
- Actividades turísticas durante 3 días.
- Transportación durante 6 días.

Instituciones que cubrirán los gastos de equipos internacionales (por orden de prioridad):

- Sponsors de Iniciativa privada
- Abilix
- Entidades gubernamentales
- Gobierno del Estado de Guanajuato

Atención a equipos nacionales

Se estima la participación de 300 equipos y 1,000 espectadores de más de 20 distintas ciudades del país, sin contar Guanajuato o León. A los equipos nacionales se les otorgarán los siguientes beneficios:

- Tarifas de hotel preferencial.
- Transportación hotel-sede del evento, durante los 3 días de competencia.

Premios para equipos ganadores

Abilix e Innovación en Procesos y Servicios S.C.: Patrocinarán a los mejores 18 equipos (72 personas) de la Final del WER México 2017, su participación en el WER Global Final, cubriendo los siguientes conceptos: 6 noches de hotel, 3 comidas diarias durante 7 días, Inscripción al WER Global Final 2017 y Actividades turísticas.

Adicionalmente se otorgarán premios de kits de robótica a equipos destacados, patrocinados por Abilix e Innovación en Procesos y Servicios S.C.

Gobierno del Estado de Guanajuato: Proveerá reconocimientos, trofeos y medallas a los ganadores.

Sponsors del evento: Proveerán Gastos de avión redondo México-China, visas, seguro de los 18 equipos ganadores.

PROGRAMA TENTATIVO DEL EVENTO

Viernes 13 de Octubre del 2016	
3:00 pm-4:30pm	Registro
4:30pm-5:00pm	Ceremonia de inauguración
5:00pm-6:30pm	Programación y pruebas del robot-fase 1
6:30pm-8:00pm	Concurso-fase 1
Sábado 14 de Octubre del 2016	
9:30am-10:00am	Apertura de pruebas secretas y reubicación de pruebas-fase 2
10:00am-12:30pm	Programación y pruebas del robot-fase 2
12:30pm-1:15pm	Descanso
1:30pm-3:00pm	Concurso-fase 2
3:30pm-4:00pm	Selección del mejor 40% de los equipos, para la fase 3 (fase final)
Domingo 15 de Octubre del 2016	
9:00am-9:30am	Apertura de pruebas secretas y reubicación de pruebas-fase 3
9:30am-12:00pm	Programación y pruebas del robot-fase 2
12:00pm-12:45pm	Descanso
1:00pm-2:30pm	Concurso-fase 3
3:00pm-3:30pm	Ceremonia Clausura y Premiación

FUNCIONES Y CLASIFICACIÓN DEL PERSONAL DE APOYO

JUECES

- Asistir a capacitación (fecha por definir)
- Asistir al Torneo Estatal 22 de septiembre en Irapuato
- Asistir al Torneo Nacional los días 13, 14 y 15 de octubre en León Gto
- Encargado de monitorear que las reglas establecidas por el comité organizador sean cumplidas.
- En caso que alguno de los equipos participantes presente alguna objeción, los jueces son los únicos que pueden resolver esta problemática y su decisión es inapelable.



APOYO TÉCNICO COACH

- Resolver dudas y dar asesoría por vía telefónica, correo electrónico y de manera presencial.



STAFF

- Logística.- (Cantidad de personas asignadas pendiente)
- Alimentos.- (Cantidad de personas asignadas pendiente)

