



HONDURAS

¿Qué es WRO?

INFORMACIÓN GENERAL

Es una olimpiada de robótica educativa de ámbito internacional, que ofrece a los jóvenes una oportunidad para acercarse de manera lúdica y divertida a la tecnología y la ingeniería. Los estudiantes, con la orientación de un entrenador, deben construir un robot innovador que supere un reto. Así, aprenden y demuestran su capacidad de resolución de problemas, al tiempo que desarrollan competencias y habilidades.

Una competencia mundial

Dedicada a la ciencia, tecnología y educación STEM

Comenzando en el 2004, World Robot Olympiad™ se ha desarrollado como una competencia verdaderamente global. Los torneos WRO se organizan en más de 65 países y cada temporada se unen nuevos países al movimiento.

La final internacional del WRO 2018 será en el mes de noviembre en la ciudad de Chiang Mai, Tailandia.

2 categorías con diferentes grupos de edad

Los equipos pueden participar en dos categorías diferentes con diferentes grupos de edad,

Categoría Regular

Es una competencia basada en desafíos. Los estudiantes deben diseñar, construir y programar sus robots para resolver desafíos específicos en un campo. Los puntos se adquieren por las tareas completadas.

dos grupos de edad: Junior (13-15 años) y Senior (16-19 años)

Categoría WRO Fútbol

Con WRO Fútbol presentamos un juego divertido y emocionante con equipos de dos robots autónomos que juegan fútbol. Cada año se introducen pequeños cambios en el juego para motivar a los estudiantes a seguir desarrollando sus robots.

Un grupo de edad: 10-19 años.

Equipos de competencia

Un equipo consta de dos o tres estudiantes y un entrenador. Los equipos participantes deben diseñar, construir y programar un modelo de robot que sea capaz de realizar un desafío o de jugar fútbol.



¿Cómo participar?

Ingresa a la página:

www.wrohonduras.org y descarga

las bases del concurso, ahí encontrarás los pasos para el proceso de inscripción.

¡Feliz WRO!

“La Comida Sí Importa”



Tailandia 2018

El tema de este año es propuesto por el país sede, ya que casi 800 millones de personas a nivel mundial sufren de hambre. Y aún así un tercio de la comida que se produce en el mundo nunca llega a comerse. Un país como Tailandia produce muchos tipos de comida, desafortunadamente mucha de esa comida termina en vertederos, descartada o simplemente no se cosechan por no ser suficientemente “presentables”. Las granjas y negocios alimentarios invierten mucho dinero y esfuerzo en la producción y transporte de alimentos que nunca llegan a ser consumidos.

Este año, la misión es hacer un robot que ayude a reducir el desperdicio de comida y a mejorar el sistema de distribución global.

SIGUENOS EN:

