

COMPETICIÓN INTERNACIONAL DE ROBÓTICA

DESCRIPCIÓN

La World Robot Olympiad (WRO) es una competición de robótica educativa de ámbito internacional. 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 personales. Esta competición promueve activamente las disciplinas STEAM.

FECHAS

Del 15 de enero al 15 de septiembre.

UBICACIÓN

Torneos locales por toda España (25 torneos)
Final nacional: Huércal de Almería

DESTINATARIOS/AS

Jóvenes entre 6 y 19 años
Los equipos provienen de centros escolares, centros extraescolares de robótica, o con relación familiar/amistad.

VALOR PEDAGÓGICO

Promoción de las STEAM
La WRO promueve la participación de los estudiantes en torneos locales por toda España, con un total de 25 torneos en diferentes regiones. La culminación de la competición es la Final Nacional, que se lleva a cabo en Huércal de Almería. Este evento no solo se trata de ganar, sino también del viaje educativo que experimentan los estudiantes, donde aplican conceptos teóricos en un entorno práctico y desarrollan habilidades importantes para su futuro junto a sus iguales, con los que comparten intereses y aspiraciones.

ENLACE WEB

www.wroboto.es