

Inicia la Sexta Edición DE WRO® Honduras “CONNECTING THE WORLD”

- Los estudiantes competirán en las categorías RoboMission y FUTURE INNOVATORS.
- Los ganadores contarán con la oportunidad de representar a Honduras en el WRO® Internacional que se realizará en el mes de noviembre.

Tegucigalpa, Honduras 01 de septiembre de 2023.- Con la participación de 33 equipos de instituciones educativas en representación de seis departamentos del país, este viernes dio inicio la Sexta Edición de la Olimpiada Nacional de Robótica (WRO® Honduras “CONNECTING THE WORLD”2023.

Durante los días 01 y 02 de septiembre en las instalaciones de la Universidad Tecnológica Centroamericana (UNITEC), estudiantes de Educación Básica y Media competirán en las categorías RoboMission y FUTURE INNOVATORS, con la temática conectando el mundo por sus siglas en inglés Connecting The World.

Participan estudiantes desde los nueve a los 19 años.

Los ganadores contarán con la oportunidad de representar a Honduras en el WRO® Internacional, que se realizará en la ciudad de Panamá en el mes de noviembre.

El coordinador general del Programa de Alto Rendimiento y Talentos Excepcionales (PARTE) de la Secretaría de Educación, Ramón Godoy, expresó que desde la Secretaría de Educación se está impulsando la ciencia, que en esta competencia participan estudiantes de instituciones educativas públicas y privadas y el fin es potenciar sus habilidades, destrezas y talentos excepcionales

En ese sentido, la presidenta de Honduras STEM Foundation, Gabriela Reyes, explicó que los estudiantes se han preparado por varios meses para presentar sus proyectos y poner sus robots autónomos a cumplir los retos en las mesas de competencias.

Agregó que los participantes están adquiriendo las competencias técnicas que necesita el mundo actual y están desarrollando una serie de competencias blandas; trabajo en equipo, pensamiento crítico y solución de problemas.

Añadió que en la categoría RoboMission los equipos han diseñado un robot que es capaz de resolver retos en una manta de competencia, mientras que en la categoría de FUTURE INNOVATORS, los equipos traen un proyecto de innovación que viene a resolver un problema con el tema de Conectando el Mundo.

Los estudiantes del Instituto Departamental de Oriente (IDO), de El Paraíso; Victoria Godoy de décimo grado y Josadac Reyes del undécimo grado de Robótica, crearon un robot inspirado en el canal de Panamá, que consiste en un barco recolector de contenedores para trasladarlos de un puerto a otro.

Reyes, comentó que tienen tres meses de venirse preparando con este proyecto, en donde realizaron seis prototipos para llegar a esta conclusión.

Datos de interés

WRO® es una plataforma de competencia internacional que Honduras STEM Foundation organiza desde el 2017 y a través de la cual ha puesto en alto el nombre de Honduras con la participación de 9 equipos en 5 finales internacionales y 1 Open International.

“Fundación STEM Honduras nació como un sueño de poder transformar los niños y jóvenes a través de la educación y específicamente de la robótica.

Dirección de Comunicaciones, Estrategia e Innovación Digital.

