

COMPONENTE IV – INICIACIÓN Y APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA
APOYO ECONÓMICO A FERIAS, OLIMPIADAS, CONCURSOS Y ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**CÓDIGO DE POSTULACIÓN: COFA02-5****INSTITUCIÓN BENEFICIARIA: Reeduca Paraguay S.A****NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: Final de la Temporada 2022/2023 de la Liga Nacional de Robótica****FECHA DE LA ACTIVIDAD: 25/02/23****CIUDAD – PAÍS: Asunción - Paraguay****MODALIDAD B - ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA A NIVEL NACIONAL**

Foto de premiación a los equipos que representaron a Paraguay en el mundial de Robótica Vex Worlds 2023, realizado en Mayo en Dallas, Texas.

OBJETIVOS

Generar un espacio lúdico de competición, mediante el cual niños y jóvenes del Paraguay podrán demostrar los conocimientos STEM adquiridos en sus clases y clubes de robótica, además de poner a prueba el robot que han diseñado, construido y programado como solución al desafío propuesto para la competencia, compitiendo por una acreditación al mundial de Dallas Texas.

1. OBJETIVO 1: Demostrar habilidades adquiridas en los talleres y clases de robótica.
2. OBJETIVO 2: Matches de trabajo en equipo, cada equipo deberá aliarse con otro a fin de generar una estrategia en común que les permita maximizar sus puntajes
3. OBJETIVO 3: Matches de trabajo individual, cada equipo deberá demostrar una estrategia que les permita maximizar sus puntajes

LOGROS

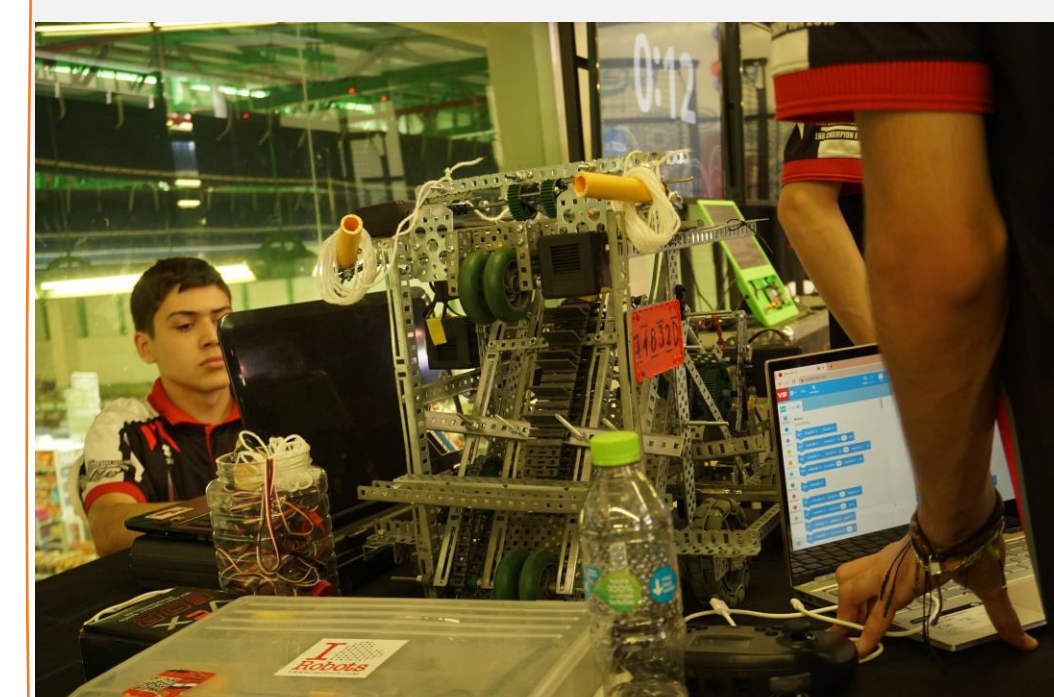
1. LOGRO 1: Participación de equipos de diversas ciudades del país
2. LOGRO 2: Selección de 6 representantes de Paraguay para el Mundial VEX Worlds 2023

DESCRIPCIÓN

La Liga Nacional de Robótica representa la principal Liga de Robótica del Paraguay, compuesta por más de 30 equipos a nivel nacional en todas sus categorías. En la misma se demuestran los conocimientos en ciencia, tecnología e ingeniería que tienen alumnos desde el 3er grado, hasta niveles universitarios. Ofreciéndoles la oportunidad de representar al Paraguay en el Mundial de Robótica Vex Worlds.



Juzgamiento de un match de primaria de la categoría VEX IQ



Un equipo de bachillerato preparando su robot para los matches de la categoría VEX VRC



Equipo de jueces evaluando la programación y diseño de un equipo de la categoría Secundaria, de la categoría VEX IQ