

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: COFA03-145
INSTITUCIÓN BENEFICIARIA: Reeduca Paraguay S.A
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: 3ra fecha de la Liga Nacional de Robótica
FECHA/S DE LA ACTIVIDAD: 12/10/24 – 12/10/23
CIUDAD – PAÍS: Asunción - Paraguay

MODALIDAD B - ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA A NIVEL NACIONAL



Alumnos de la academia de robótica Spark preparándose para competir

OBJETIVOS

Proporcionar un espacio lúdico de fomento a la ingeniería y tecnología en alumnos de todas las edades escolares y universitarios.

OBJETIVO 1: *Proporcionar oportunidades de competición en Robótica*

para equipos multidisciplinarios en STEM

OBJETIVO 2: *Proporcionar oportunidades de voluntariado para alumnos de universidades que buscan formar parte de la Liga Nacional de Robótica*

OBJETIVO 3: *Generar un espacio de formación en materias STEM para alumnos de diversas instituciones educativas y academias de robótica*

LOGROS

LOGRO 1: participación de 26 equipos

LOGRO 2: Inscripción de 30 voluntarios

LOGRO 3: Realización de 56 partidos de robótica

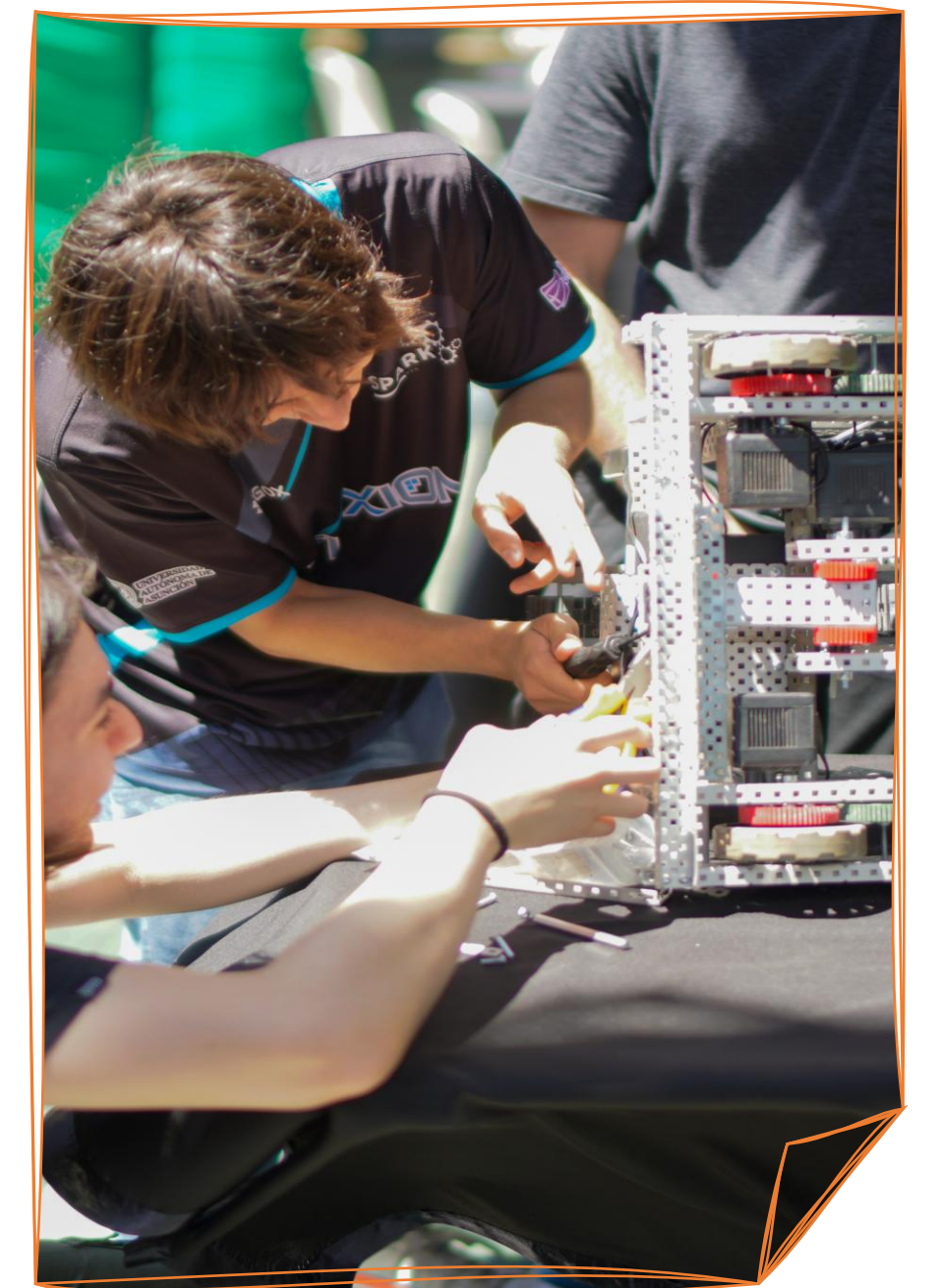
LOGRO 4: Premiación a los ganadores del premio de Excelencia

DESCRIPCIÓN

Tercera edición de la competencia lúdica con un enfoque educativo hacia la Robótica, en la cual se reúnen equipos de distintos puntos del país para presentar sus proyectos de ingeniería y tecnología que han venido desarrollando desde mayo del corriente. Los mismos han diseñado, construido y programado robots utilizando guiados por docentes utilizando la metodología STEM. Los mismos deberán poner a prueba sus robots, y defender los porqués de sus diseños, programas y distribución de tareas del equipo ante un grupo de jueces que evaluarán todos los aspectos del equipo



Alumnos de la Escuela Básica Heinfried Wolfgang Kress esperando su turno para competir



Alumnos de la academia Spark – UPTP preparando su robot para la categoría universitaria



Alumnos del colegio del sol preparando su estrategia de competición