

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: COFA03-127

INSTITUCIÓN BENEFICIARIA: PIENSA EAS

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: PEQUEÑOS INVENTORES

FECHA/S DE LA ACTIVIDAD: 11/11/2024 – 28/02/2025

CIUDAD – PAÍS: PRESIDENTE FRANCO - PARAGUAY

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



Evento de Cooperación organizado por Pequeños Inventores.

DESCRIPCIÓN

Pequeños Inventores es un programa socioeducativo de PienSA, centrada en el fascinante campo de la robótica, ofrece capacitación y mentoría gratuitos impartidos por expertos de la región a equipos de jóvenes de Alto Paraná de instituciones públicas y privadas que participarán de la competencia de robótica denominada FIRST Lego League. FIRST es una comunidad global de robótica que prepara a jóvenes para el futuro y tiene tres categorías grandes de competencia, en una de ellas FIRST se alía con Lego Education y juntos promueven la FIRST Lego League o FLL, participan equipos de jóvenes entre 9 y 16 años.

OBJETIVOS

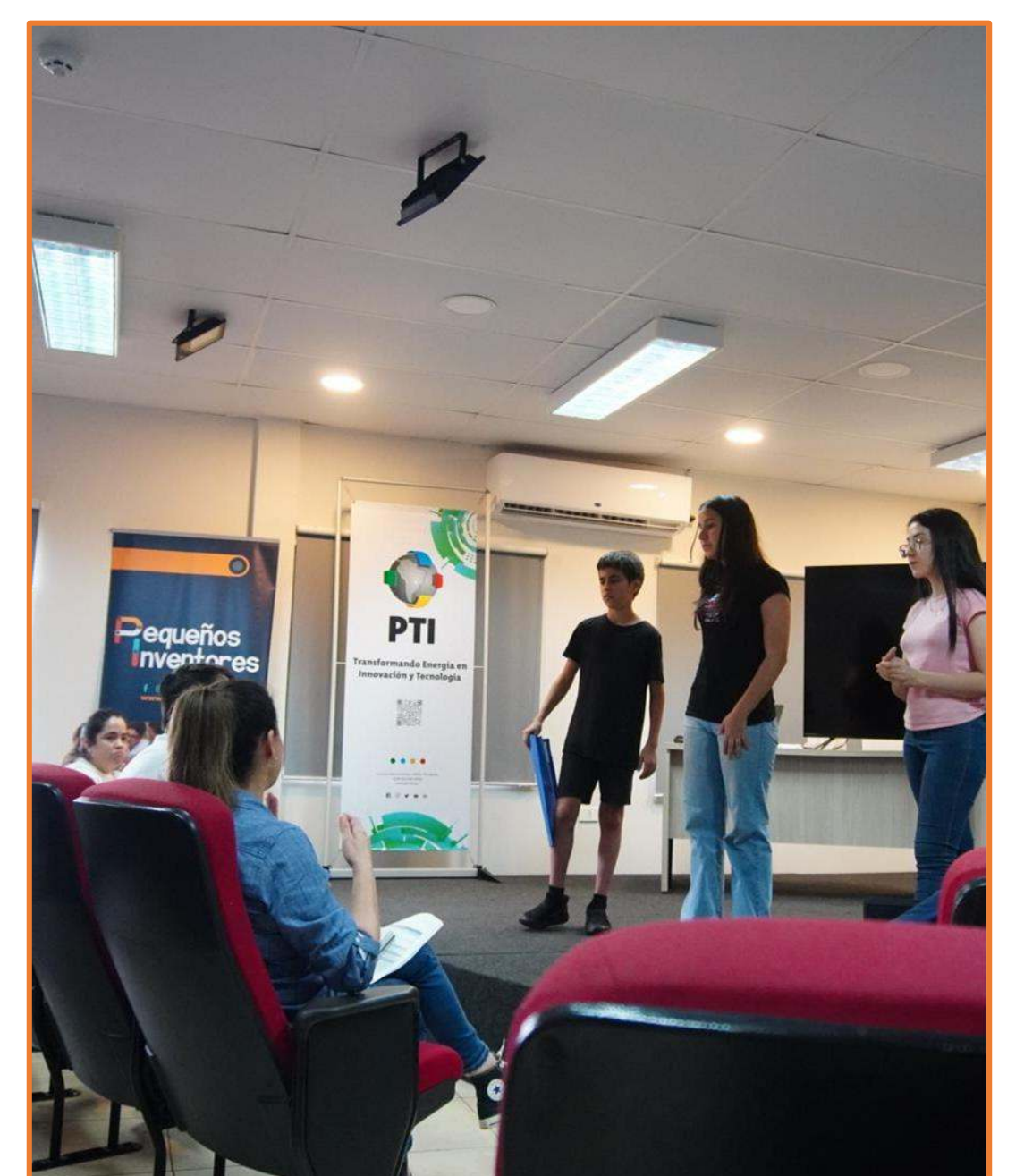
1. Promover el interés la educación STEAM entre los jóvenes de Alto Paraná través del campo de la robótica.
2. Contribuir a la creación y fortalecimiento de una red integrada de actores claves el campo de la innovación educativa que pueda impulsar desarrollo sostenible de la región.

LOGROS

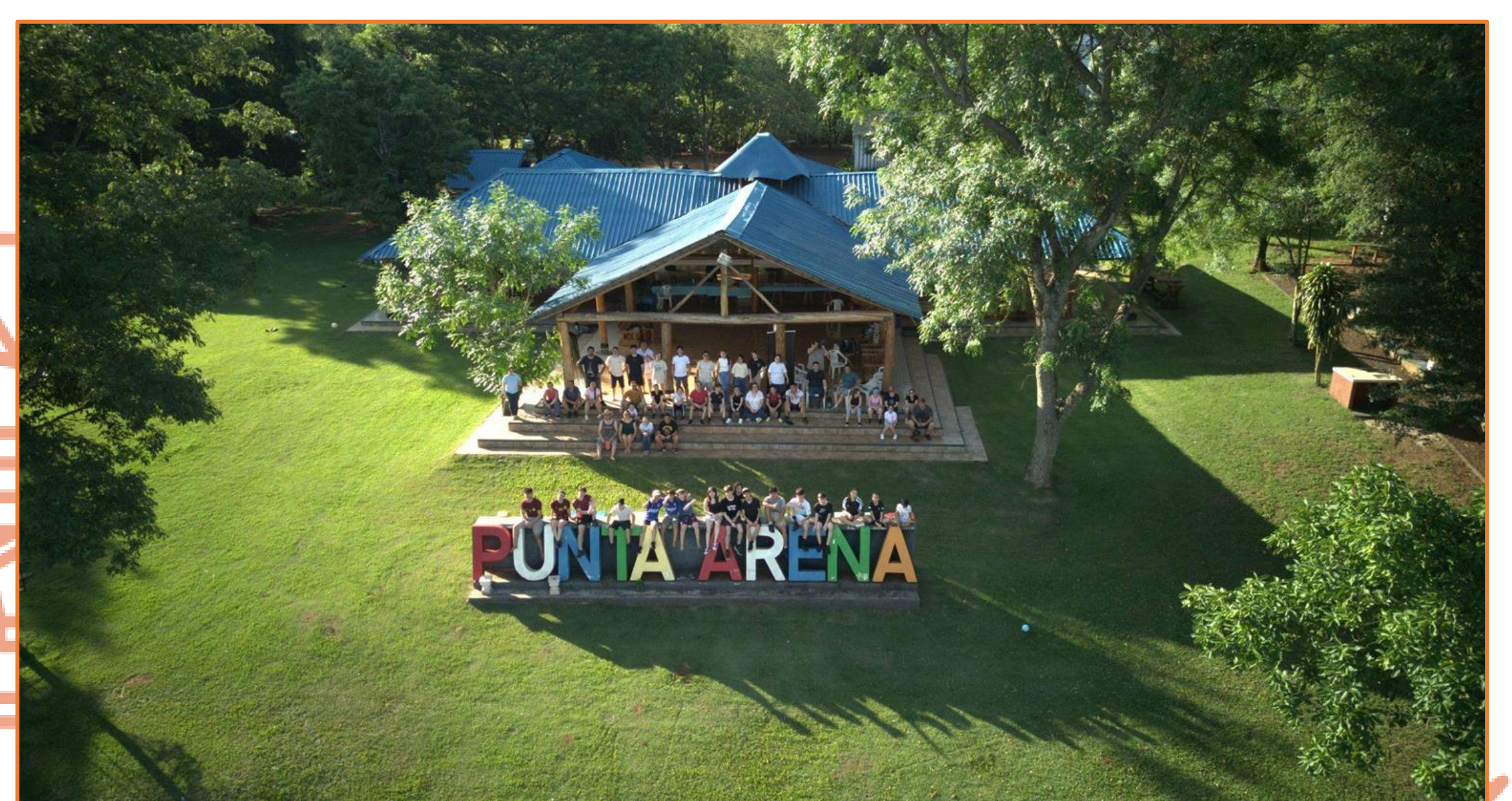
1. El programa benefició a 43 estudiantes de colegios público y privados.
2. Se brindaron 43 horas de talleres técnicos y webinarios.
3. Más de 30 horas de mentorías por profesionales.
4. Más de 30 voluntarios involucrados.
5. Obtención de 5 premios nacionales y la representación de Paraguay por un equipo del programa por 3ra vez consecutiva en el evento mundial de robótica.



Entrenamiento de diseño del robot



Jornada de retroalimentación



Encuentro de Integración de la comunidad Pequeños Inventores, Hernandarias, Alto Paraná.