

# PROGRAMAS STEM ENERGEA



☎ 2246671 - 78929988 - 68222842

El Club STEM de EnerGea es el primer programa STEM en Bolivia.

## Dirigido a:

Niñ@s de 4 a 10 años: Club STEM, cada sesión tiene actividades didácticas planificadas en cada uno de los ejes temáticos.

De 11 a 15 años: Curso de robótica, donde aprenden y aplican conceptos de electrónica, mecánica y programación.



## Beneficios



#1

Inspiración vocacional



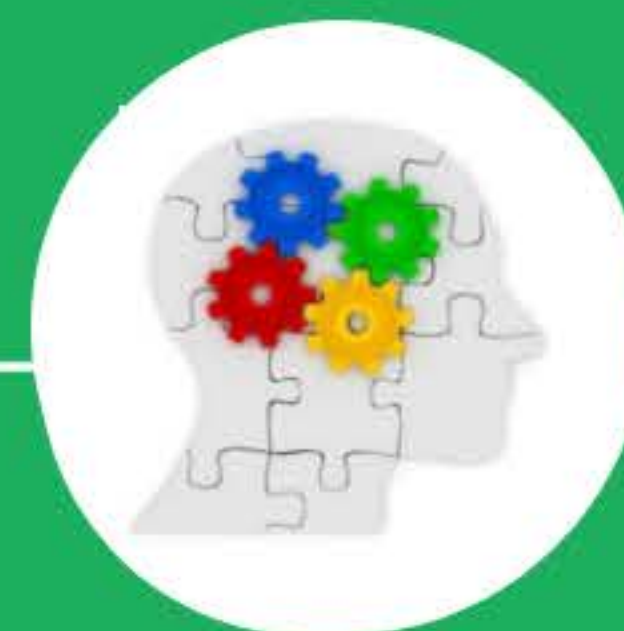
#2

Concientización



#3

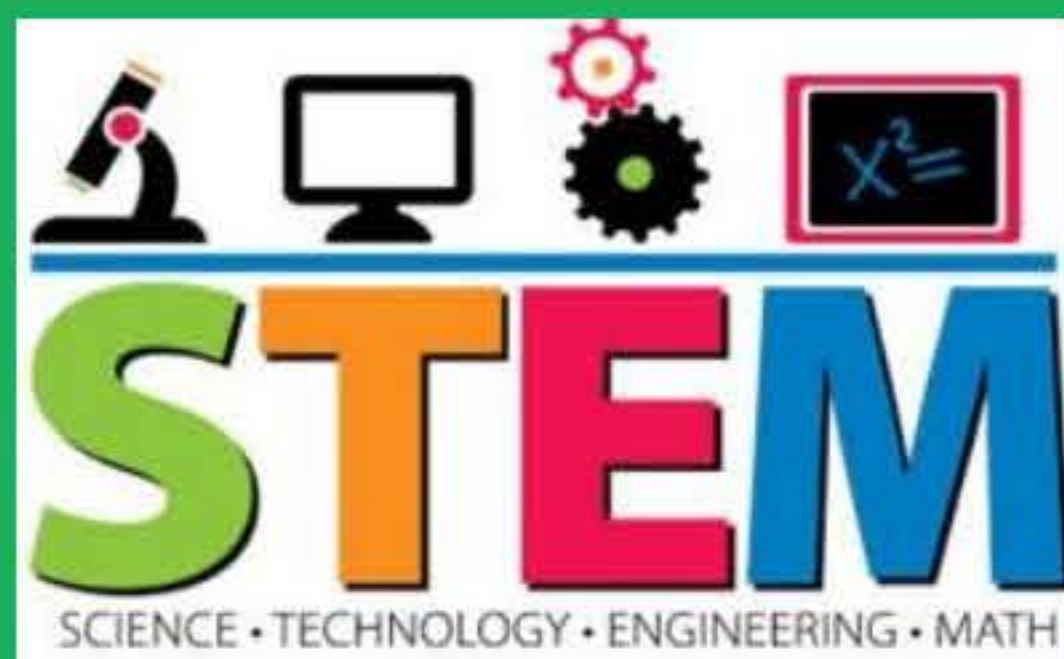
Educación multidisciplinaria



#4

Desarrollo integral

## ¿Qué es eso de STEM?



STEM (siglas en inglés), es la combinación de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas.

Integra áreas que a menudo están separadas y enfatiza la aplicación práctica en situaciones de la vida real.

Las áreas STEM son consideradas vitales para el futuro y clave para la innovación y creación de empleos.

## ¿Quiénes somos?



Somos EnerGea, un emprendimiento social boliviano dedicado a fomentar la cultura de las tecnologías sostenibles mediante el desarrollo de soluciones y la educación STEM



# CURSOS DE ROBÓTICA



## 10 a 15 años

En este curso de dos semestres, el/la niñ@ aprende a armar sus propios circuitos, a programar, a diseñar sus robots y aplicar todo esto a la resolución de problemas.

Se fomenta la creatividad y proactividad para que en el futuro puedan crear sus propios proyectos!

¡Aprende a diseñar tus propios robots!



## Temas a tocar



## Siguientes pasos:



Una vez que ya se domina los aspectos básicos, pueden asistir a nuestros talleres cortos especializados, realizar proyectos o entrar a concursos junto con nosotros!

¡Buscamos impulsar a los innovadores de la siguiente generación!