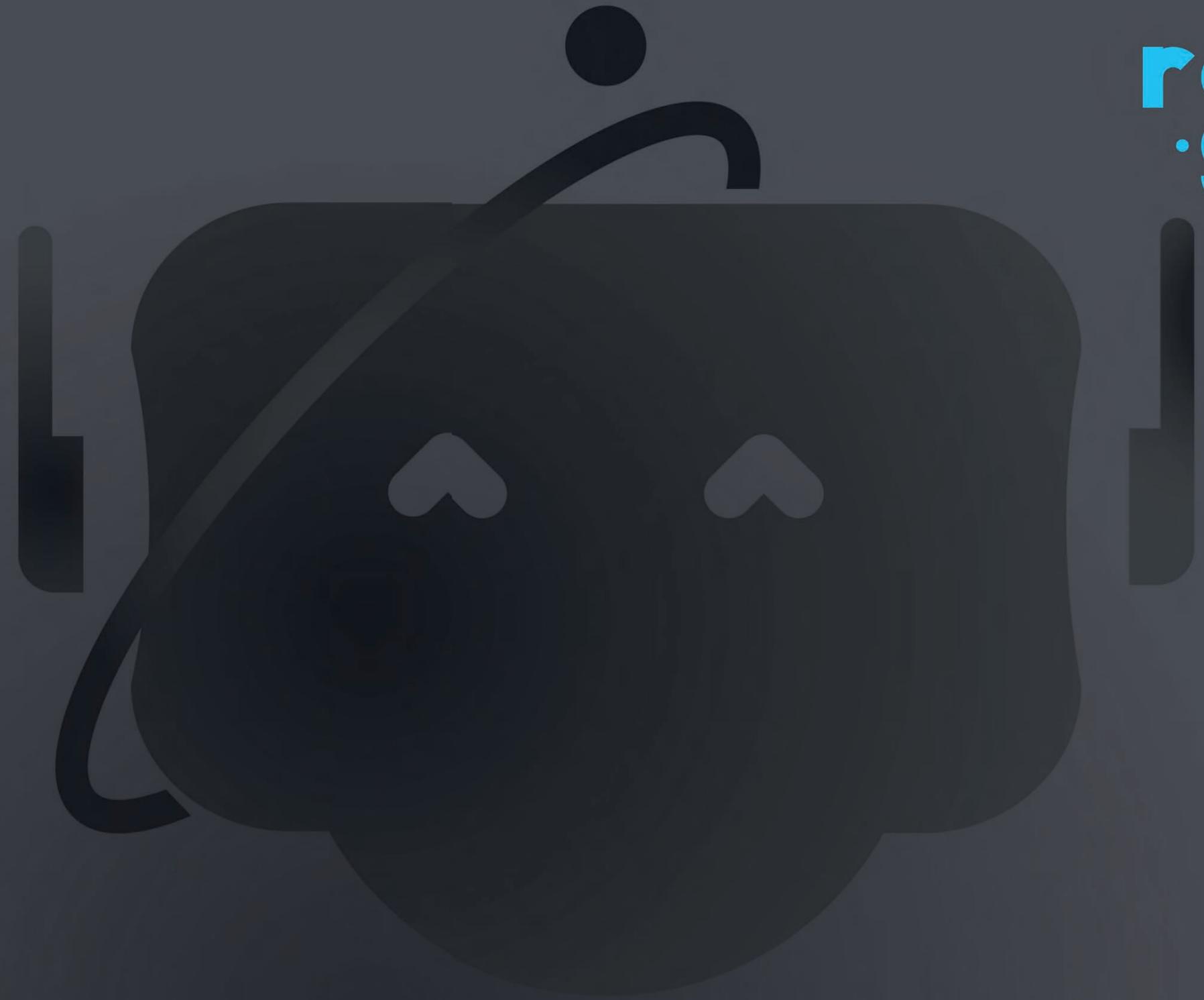
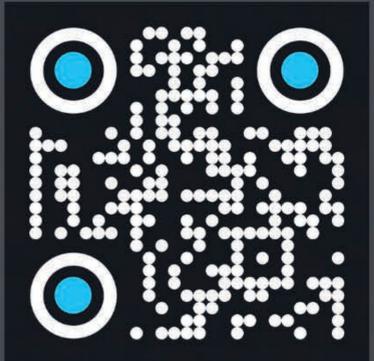


IMAGINA
APRENDE
INVENTA

robo
genius.
ROBÓTICA EDUCATIVA



@robogeniusmex
f RoboGenius
☎ 722 467 66 00
robogenius.mx





inspiración existe, pero tiene que encontrarse trabajando".

makerlab

"Our greatest weakness lies in giving up. The most certain way to succeed is always to try just one more time".

Thomas A. Edison

"If you're not failing every now and again, it's a sign you're not doing anything very innovative".

Woody Allen

un trabajo de constancia, de método y de organización".

Victor Hugo

How close they were to success when they gave up".

Thomas A. Edison

Transformamos tu colegio
en un centro de innovación
y emprendimiento.

BIENVENIDOS

A LA GALAXIA ROBOGENIUS®



En robo genius.



Diseñamos



Implementamos

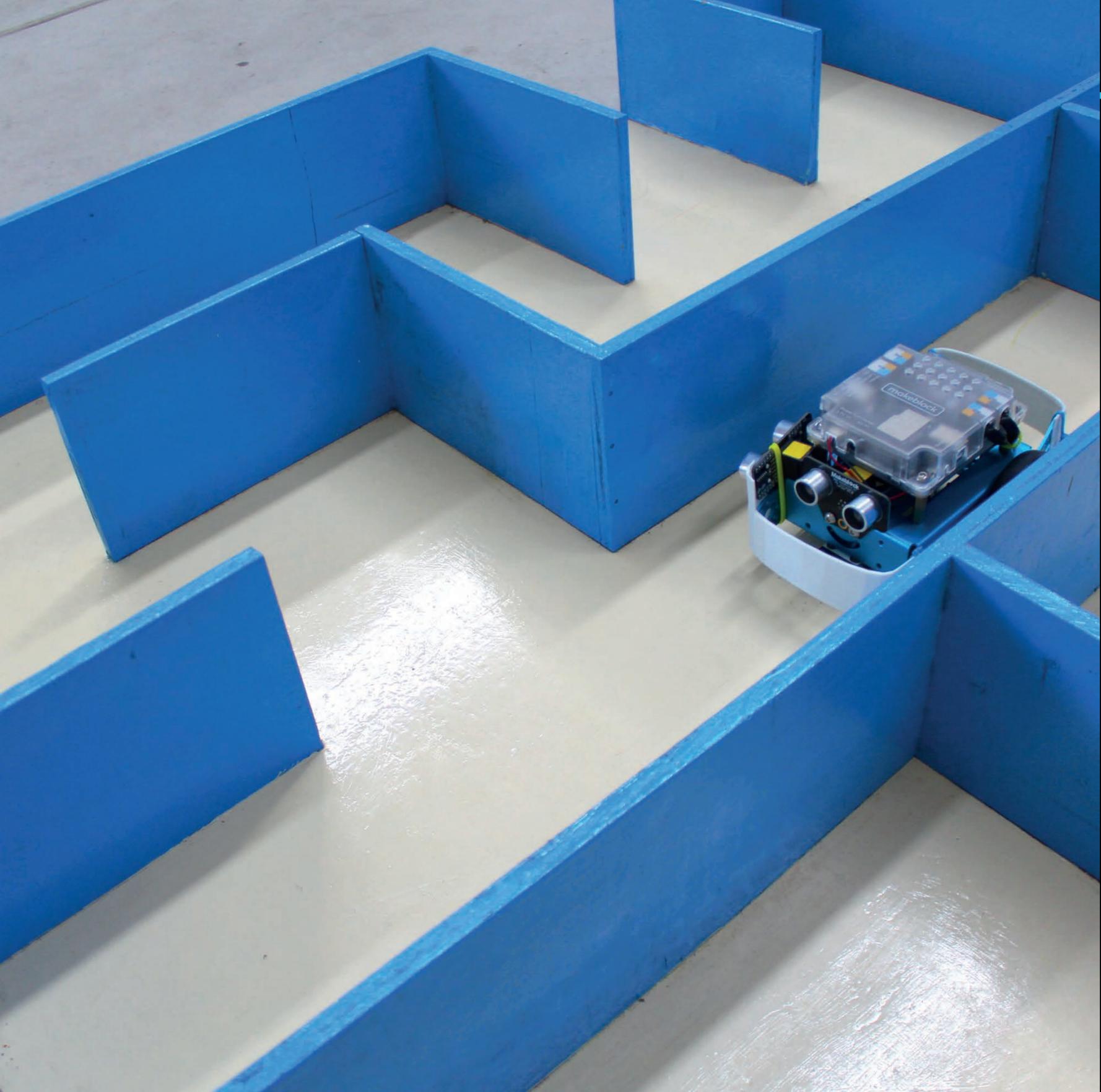


Operamos

Laboratorios inmersivos de tecnología y robótica

Con nuestra metodología acompañamos a los estudiantes en la creación de proyectos de alto impacto.

¿Quieres llevar a tu colegio al siguiente nivel?



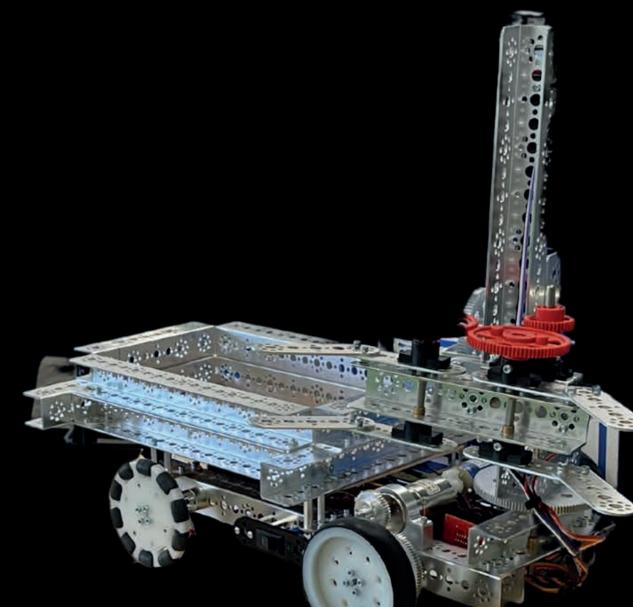
¿Te imaginas estimular el pensamiento lateral?

El pensamiento lateral es una técnica innovadora de resolución de problemas que se centra en descubrir soluciones creativas y no convencionales para situaciones complejas.

Robogenius potencia este enfoque al proporcionar un modelo para aprender y aplicar el pensamiento lateral a través de la robótica educativa, preparando así a los estudiantes para enfrentar desafíos con habilidades de pensamiento crítico y creativo.



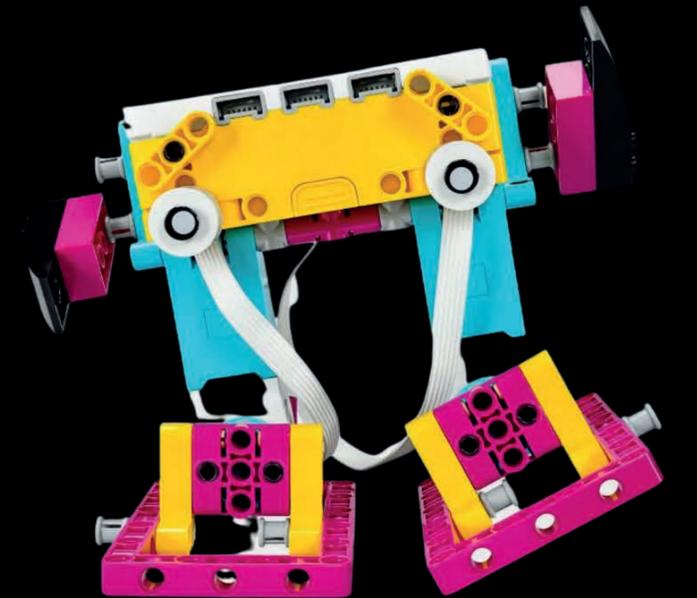
La robótica educativa es un sistema de enseñanza interdisciplinaria que permite a los estudiantes desarrollar sus conocimientos y habilidades de la educación STEAM (Science, Technology, Engineering, Art and Maths), fomentando su aprendizaje a través de una formación práctica, en la que los estudiantes trabajan de manera real a través de la experimentación.





Beneficios de la robótica para la educación:

1. Amplía la capacidad de abstracción mediante procesos de análisis y síntesis.
2. Desarrolla el pensamiento lógico a través de estructuras de programación.
3. Potencia el pensamiento crítico y las habilidades de liderazgo por la dinámica de trabajo grupal.
4. Despierta el espíritu colaborativo gracias a la estrategia de las competencias.
5. Estimula la creatividad mediante el diseño y la resolución de problemas.
6. Desarrolla capacidades de expresión oral y escrita.
7. Fomenta la integración y el respeto mediante desafíos grupales.
8. Estimula de forma lúdica el interés por las ciencias y las tecnologías.



¿Qué enseñamos?

Método RoboGenius

Diseño



Electrónica



Mecánica



Programación



¿Como lo hacemos?

Nivel educativo	Preescolar			Primaria						Secundaria			Preparatoria		
Grado	1°	2°	3°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	1°	2°	3°	1°	2°	3°
Organización del contenido curricular	Módulo 1 DREAMER			Módulo 2 EXPLORER				Módulo 3 CREATOR		Módulo 4 TRAINEE		Módulo 5 ASTRONAUT			



SCI-ME

Modelo Robogenius

Simplifica

Una vez que el alumno ha adquirido los conceptos básicos, estos se clarifican mediante ejemplos prácticos para facilitar la asimilación del aprendizaje.

Crea

El alumno es capaz de desarrollar prototipos aplicando los conceptos que ha aprendido.

Innova

Explora diversas posibilidades para mejorar o crear algo completamente nuevo, poniendo en práctica su creatividad.

Mejora

Al no ser un modelo lineal, el alumno puede regresar a cualquier fase si es necesario, de esta forma el proceso de innovación no se detiene.

Explora

Investiga, descubre y aprende sobre diferentes temas, experimenta con nuevas ideas y descubre cómo funcionan las cosas.

¿En que se basa?

Design Thinking

Promueve un enfoque colaborativo y multidisciplinario, donde se valora la experimentación, y el aprendizaje continuo.

ABP (Aprendizaje Basado en Proyectos)

Involucra a los estudiantes en la resolución de problemas reales, la exploración de temas de interés y la aplicación práctica de lo aprendido.

4MAT

Modelo diseñado para adaptar lecciones y actividades a los diversos estilos de aprendizaje.

Trabajamos de la mano con:





MATESS

Nuestro enfoque

Matemáticas

El razonamiento lógico, el análisis de datos, el modelado y la resolución de problemas.

Arte

Sensibilidad a los proyectos y su aportación cómo una pieza de arte.

Tecnología

Conocimientos y habilidades imprescindibles en esta era digital.

Engineering

Desarrolla el buen control para la toma de decisiones, aplicando conocimiento teórico.

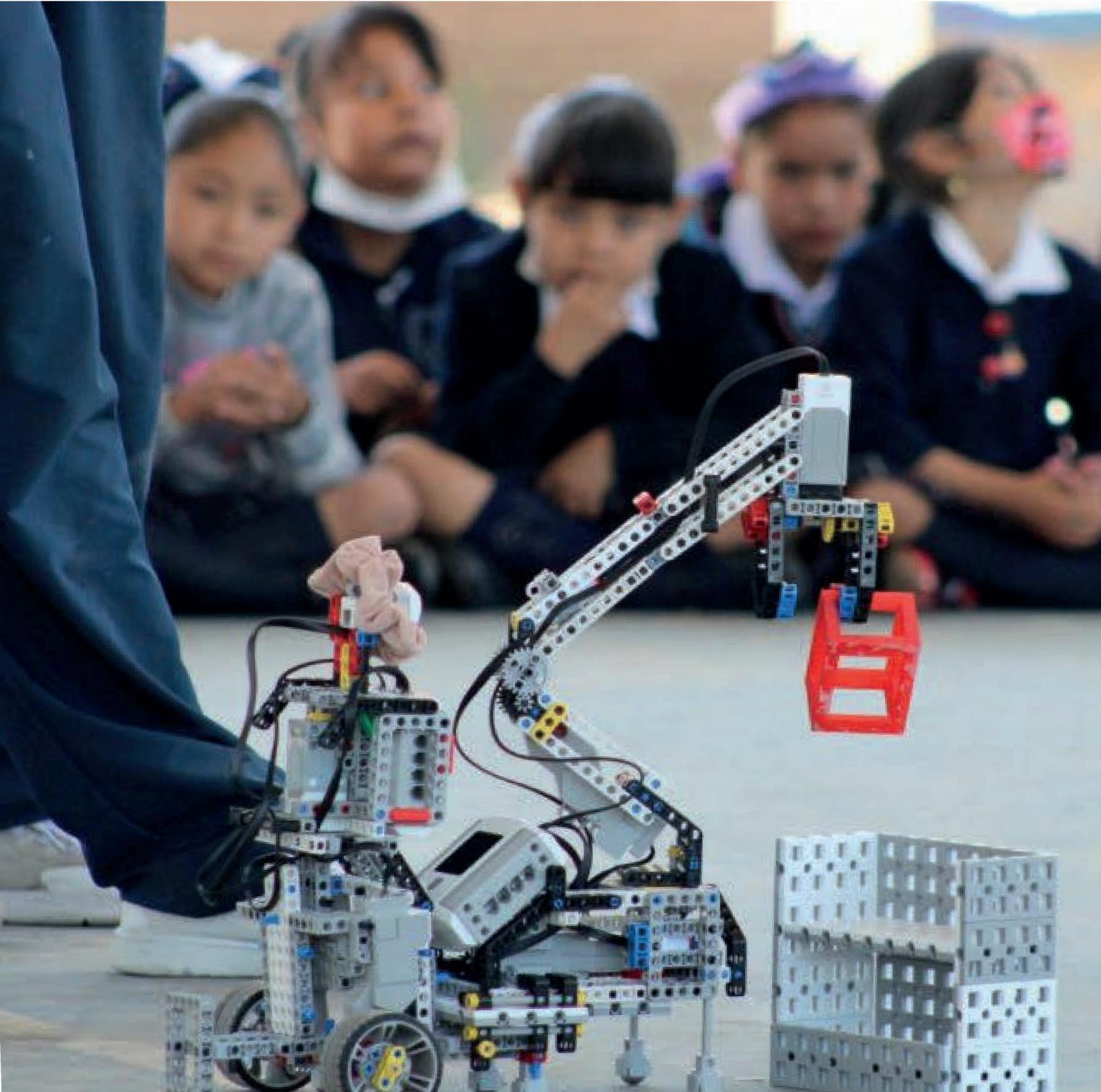
Science

Instruye el proceso de creación basándose en los conocimientos y recursos con los que se cuenta.

Soft Skills

Impulsan el desarrollo y el crecimiento constante a través de la empatía, el liderazgo, la creatividad y el trabajo en equipo.

*¿Sabías que las empresas a nivel internacional contratan con base a sus soft skills?



Colaboración con Instituciones Gubernamentales

RoboGenius colabora estrechamente con el gobierno, identificando necesidades específicas dentro de la sociedad para la creación e implementación de programas relacionados con la robótica educativa. Esta colaboración estratégica busca promover la educación en ciencia y tecnología en México.



¿Por qué RoboGenius?

En Robogenius, nos enfocamos en ofrecer un aprendizaje práctico y divertido que cautiva a nuestros estudiantes desde el primer momento.

Nuestro método Robogenius brinda a los estudiantes habilidades clave en diseño, electrónica, mecánica y programación, ofreciendo una ventaja competitiva en el mundo tecnológico.

Promovemos el desarrollo de habilidades como el pensamiento crítico, la resolución de problemas, la creatividad, la colaboración y la comunicación.



¡Con Robogenius, tus hijos estarán mejor preparados para el futuro!



Distinciones

4 lugar de Makex 2023
Ciudad de México

7 lugar de RoboChallenge 2024 a nivel mundial y
1 lugar a nivel nacional
Seguidor de líneas
Rumania, Bucarest

Mención honorífica en TOM 2023
Ciudad de México

Ganadores 3 de 5 categorías en TOM 2024
Ciudad de México

Participación en concursos



ROBOCHALLENGE

MAKE X



LAWRENCE TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
ROBOFEST



Tikkun Olam Makers



Visitas educativas

De la mano con nuestro advisor :



Andrés Martínez
Director Ejecutivo del Programa de
Sistemas Avanzados de Exploración en NASA





Cada día, impactamos con clases de tecnología la vida de más de **40,000** estudiantes.

Confían en nosotros:

- Green hills SCHOOL
- LICEO HOLANDÉS.
- Colegio Valle de Filadelfia®
- INSTITUTO LAS TORRES SIGLOXXI
- Indigo Institute
- CENTRO EDUCATIVO LUMINIS
- INSTITUTO Summerhill
- INSTITUTO cenca®
- INSTITUTO CULTURAL HUBBLE
- COLEGIO TENTLI
- COLEGIO EL ROBLE INTERLOMAS
- La Salle

Aprende a programar tus sueños