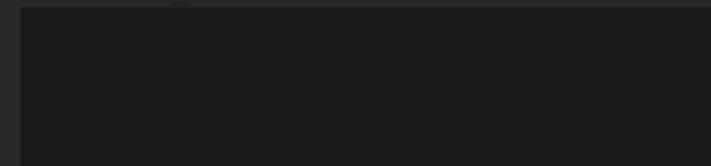
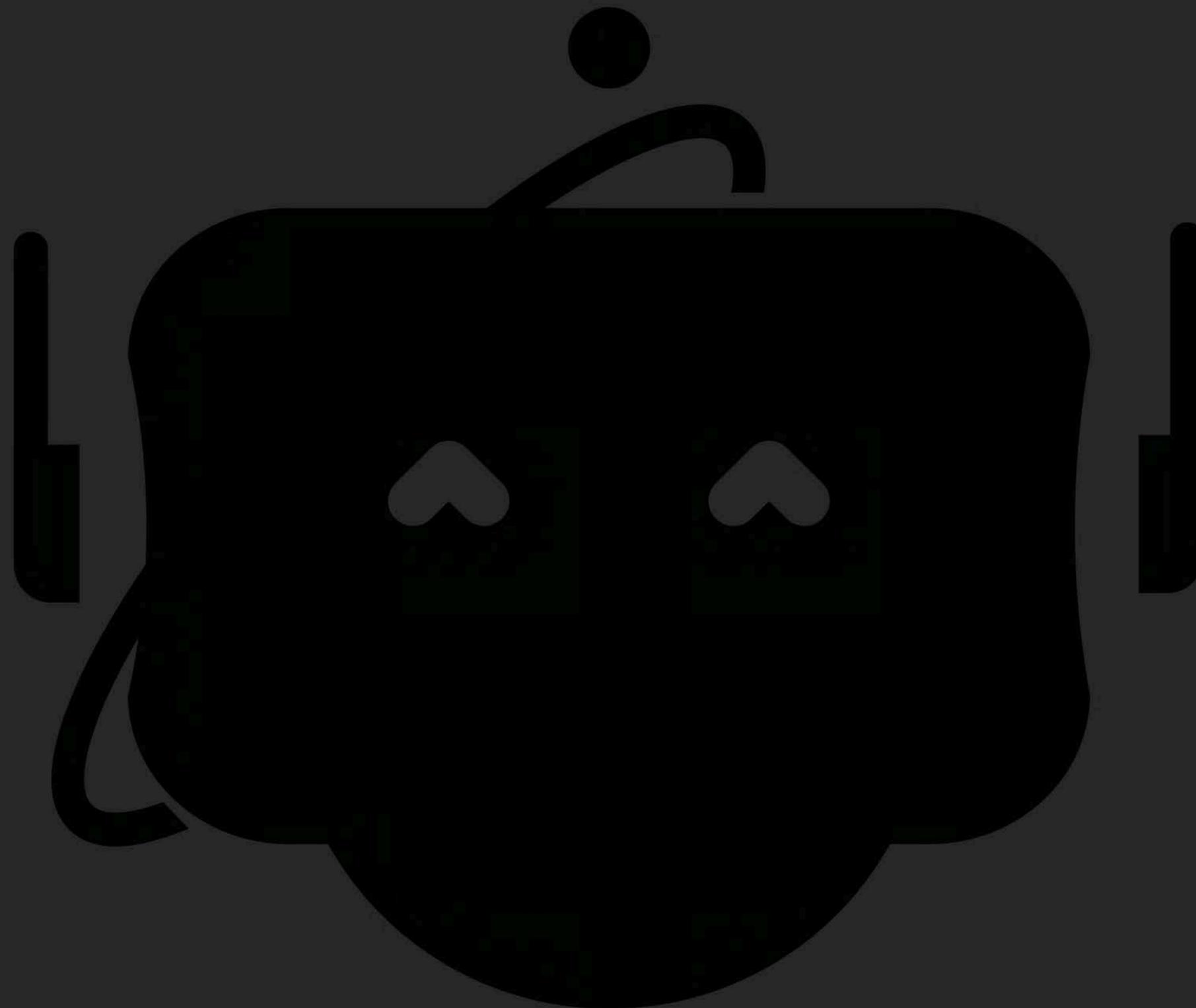
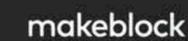


IMAGINA  
APRENDE  
INVENTA

robo  
genius.  
ROBÓTICA EDUCATIVA



📍 robogeniusmex  
f RoboGenius  
☎ +55 7224 67 66 00  
🌐 robogeniusmex.com



ración existe, pero  
contrarte trabajando".

**makerlab**

"Our greatest weakness lies in giving up. The most  
in 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 AL MUNDO ROBOGENIUS®



# En robo genius.



Diseñamos



Implementamos

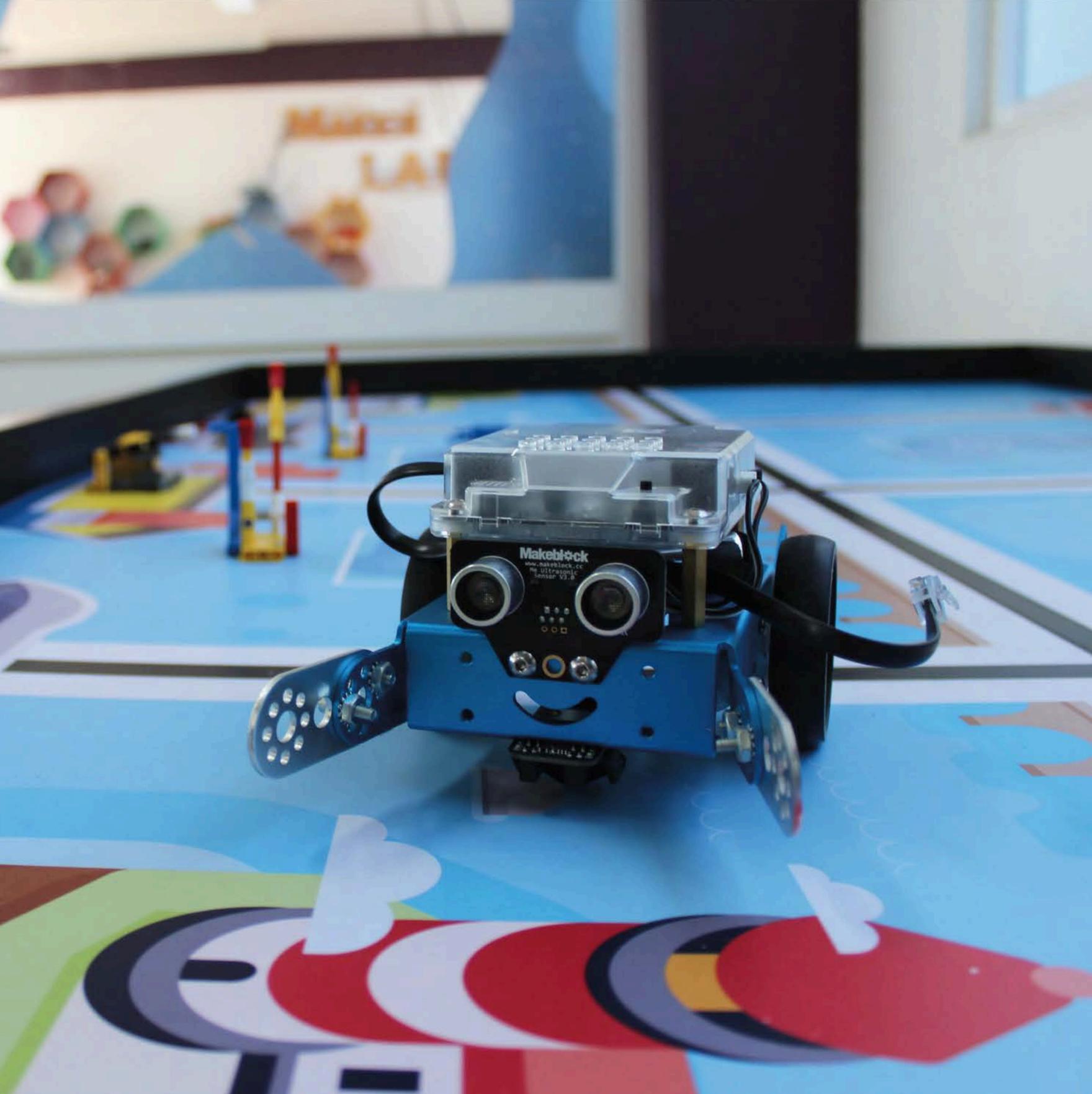


Operamos

## 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.



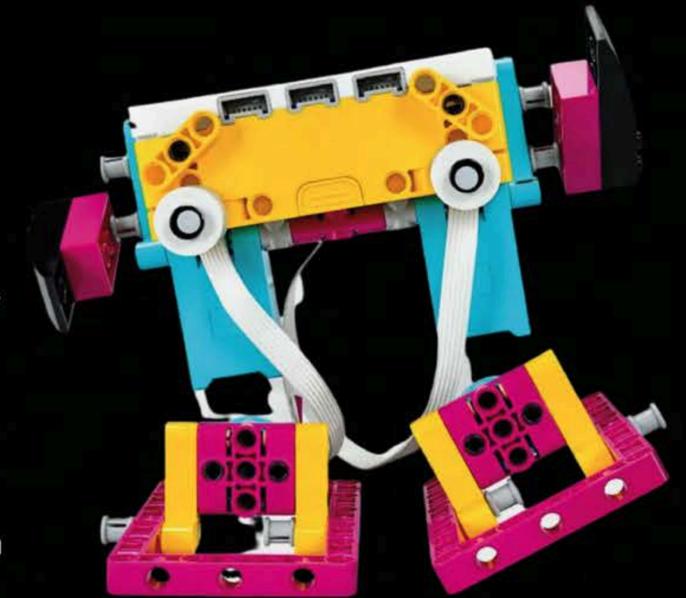
La robótica educativa es un sistema de enseñanza interdisciplinaria que permite a los estudiantes desarrollar sus conocimientos y habilidades de la educación STEAM (Science, Technology, Engineering, Art and Maths), fomentando su aprendizaje a través de una formación práctica, en la que los estudiantes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





## Beneficios de la robótica para la educación:

1. Ampliar 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



Inteligencia artificial



## ¿Cómo 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 <b>DREAMER</b>			Módulo 2 <b>EXPLORER</b>			Módulo 3 <b>CREATOR</b>			Módulo 4 <b>TRAINEE</b>		Módulo 5 <b>ASTRONAUT</b>			



# 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 qué 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 como 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?



## ¿Por qué Robogenius?

**¡NOSOTROS TRABAJAMOS POR TI!**

**Olvídate de invertir en equipos caros que se harán obsoletos**

Nosotros equipamos tus instalaciones.

**Olvídate de aumentar tu plantilla**

Te proporcionamos docentes capacitados.

**Olvídate de comprar licencias**

Nuestro servicio las incluye.

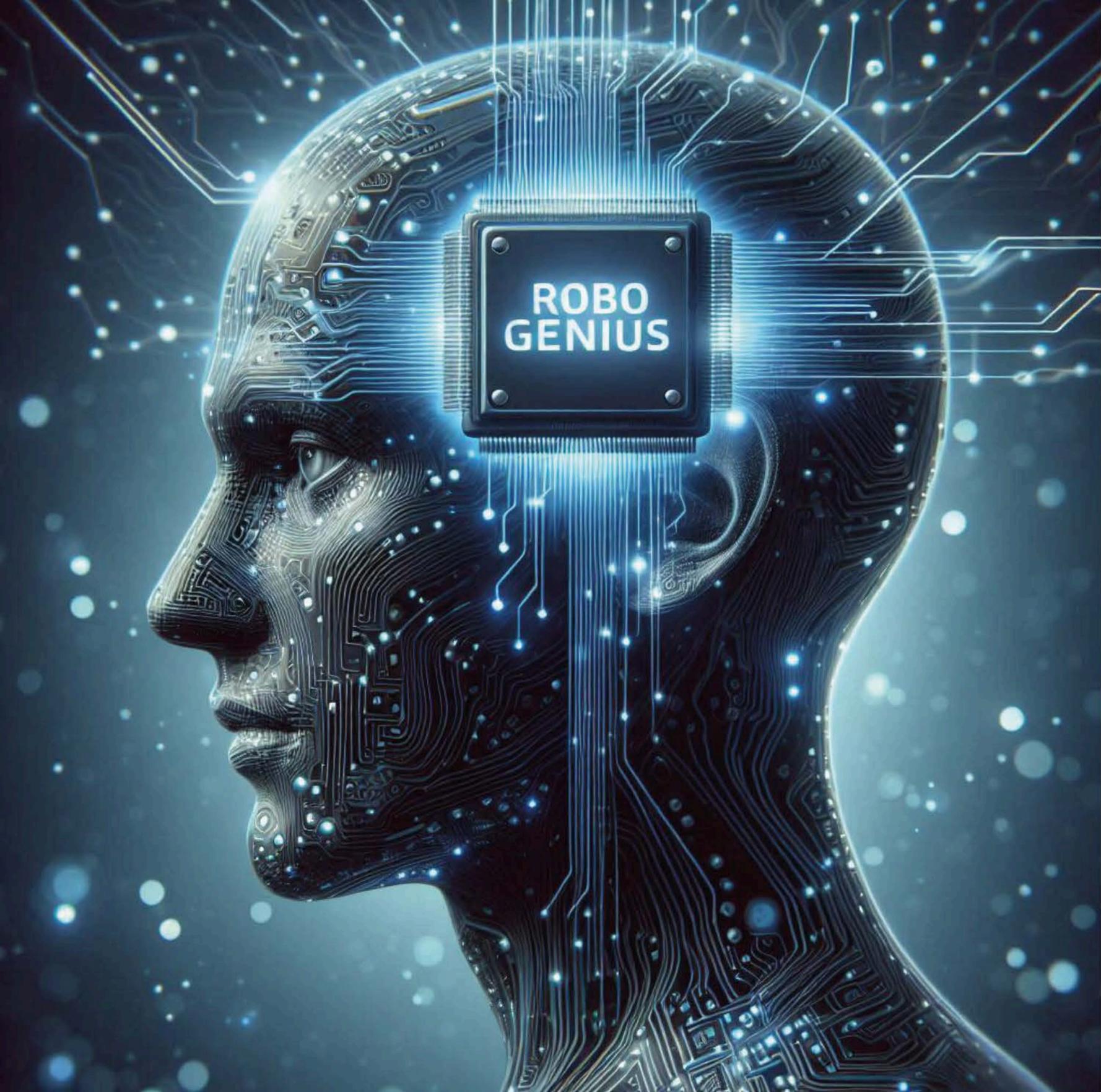


### ¿Sabías que

una de las vacantes más complicadas de cubrir es la de un docente para impartir clases de tecnología y robótica?

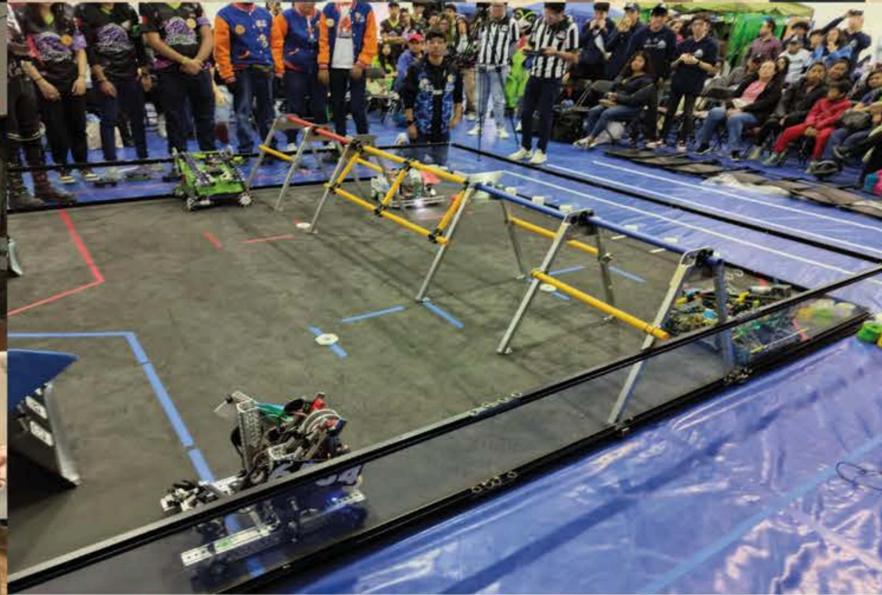
Ya que tiene que conocer y dominar esta ciencia, pues será el transmisor más importante para que el alumno adquiera los conocimientos y habilidades.

Este perfil debe tener sólidas habilidades técnicas y también pedagógicas.



## ¿Te imaginas a tus estudiantes interactuando con la IA para potenciar su conocimiento?

RoboGenius guía a tus estudiantes para que comprendan y aprovechen la inteligencia artificial, potenciando su aprendizaje de manera efectiva. Fomentando el uso responsable y destacando la importancia de verificar siempre la información obtenida.



## 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



## Visitas Educativas





20 FEB 2023



robo

Aprende a programar tus sueños

Cada día, impactamos con clases de tecnología la vida de más de **45,000** estudiantes.

Confían en nosotros:



**+70 Colegios**