

# PROGRAMA ACADÉMICO



# KREA MINDS

ACADEMIA DE ROBÓTICA

**VR**

TIN  
KER  
CAD

AUTODESK®  
TINKERCAD®

SCRATCH

-∞+  
ARDUINO

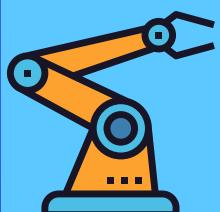
# KREA MINDS

## ACADEMIA DE ROBÓTICA



Somos un grupo de profesionales de la tecnología, apasionados por la enseñanza de la educación STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) que decidimos levantar esta nueva plataforma para hacerle llegar a niños y jóvenes la oportunidad de poder aprender sobre la robótica y sus principios.

- Aprendizaje flexible en función de las necesidades e intereses de cada alumno.
- Aprendizaje al propio ritmo y a la velocidad de cada alumno con independencia de su edad y curso.
- Aprendizaje digital con feedback constante a partir del análisis de los datos derivados del progreso del propio aprendizaje (Learning Analytics).



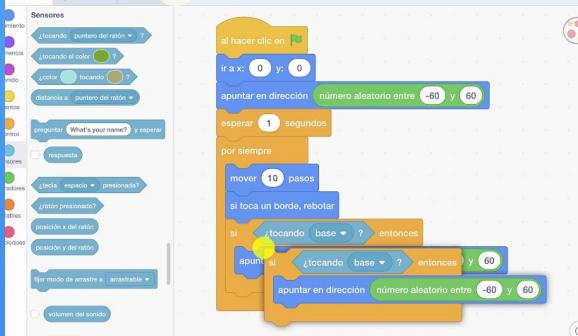
## EDUCACIÓN 4.0



Nuestros tutores son personas con experiencia en eventos internacionales de robótica y educación 4.0, totalmente capacitados para atender a detalle los requerimientos de cada alumno en búsqueda de nuevos retos.

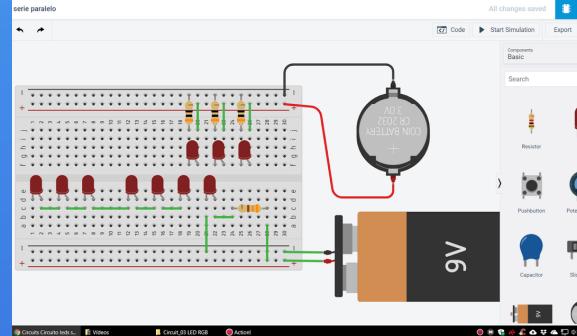
# Nuestros modulos

## Programación



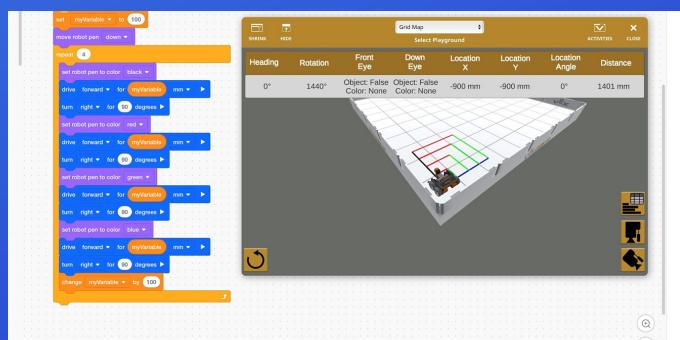
Utilizando la plataforma *Scratch* le enseñamos a los alumnos los conocimientos básicos de la programación, la relación e interacción de comandos, el como funcionan las variables en una linea de código y como crear su propio algoritmo para darle vida a un programa.

## Electrónica



El alumno recibirá lecciones de electrónica donde conocerá todos los fenómenos físicos que hacen funcionar los equipos electrónicos que hoy en dia tenemos en nuestra vida cotidiana, utilizamos la plataforma *Tinkercad* para simular todos los proyectos.

## Robótica



Simulamos procesos robóticos a través de la plataforma VR de *Vex Robotics*. En esta etapa los alumnos al tener conocimientos suficientes de programación, podrán programar un sistema inteligente y superar pruebas como laberintos y puzzles diseñados para poner en práctica todos sus conocimientos.

# Modalidades

## CLASE ÚNICA PERSONALIZADA

- 2 horas de teoría y práctica.
- Clase virtual.
- Sin certificado.
- Costo: **\$80.00 MXN**

## WEEKLY WORKSHOP

- 2 horas diaria de teoría y práctica durante 5 días.
- Clases virtuales.
- Certificado de participación.
- Costo: **\$300.00 MXN**

## PLAN MENSUAL

- 2 horas diarias de teoría y práctica durante 3 días de cada semana (**4 semanas totales**).
- Clases virtuales.
- Certificado de participación.
- Proyecto final.
- Costo: **\$700.00 MXN**



# KREA MINDS

ACADEMIA DE ROBÓTICA

[www.kreaminds.com](http://www.kreaminds.com)

[info@kreaminds.com](mailto:info@kreaminds.com) +52-1-55-3080-1173