



P O R Q U É

- Actualmente vivimos en un mundo que avanza a una velocidad muy rápida, los cambios en la sociedad y la innovación constante a nivel tecnológico ha creado una necesidad muy grande de desarrollar procesos educativos que puedan preparar a los seres humanos para enfrentar los retos de un mundo cambiante y desarrollar herramientas para enfrentarlos con éxito.
- Es por esto, que actualmente es necesaria también una educación distinta al modelo tradicional que se viene utilizando desde hace ya muchísimos años. El éxito de todo ser humano no estará dictado solamente por su carrera profesional, sino por su capacidad de desarrollar diferentes habilidades blandas que le permitan desarrollar su liderazgo, relacionarse con los demás asertivamente, flexibilidad, capacidad de negociación, pero sobre todo, tener la capacidad de orientarse a resultados concretos y nunca detenerse.

The STREAM Lab nace porque existe una necesidad de brindar un espacio en nuestro país que promueva el desarrollo de habilidades especiales y de conocimientos técnicos en áreas de gran desarrollo y trascendencia en la industria actual para las edades más tempranas. Se busca atender esa brecha actual entre la educación tradicional y lo que realmente es importante que todos nuestros niños y jóvenes puedan desarrollar en sus etapas iniciales: pensamiento abstracto, resolución de conflictos, liderazgo, empatía, trabajo colaborativo, toma de decisiones, innovación, construcción, gestión del tiempo y planificación.



C Ó M O

- **Mini makers:** un programa mensual donde los más pequeños a partir de los 3 años y hasta los 6 años tendrán la posibilidad de aprender a través de la experimentación y serán introducidos al mundo de la construcción, diseño, programación y mecánica. Buscamos que todas las clases sean una experiencia nueva, con un inicio y un fin para que puedan desarrollar proyectos donde sean parte de su todo en una hora.
- **Troublemakers:** un programa mensual donde los chicos y chicas de 7-10 años podrán utilizar los recursos en nuestro makerspace, completamente adaptado para que puedan explotar su creatividad así como también tendrán un mínimo de dos guías que les van a ayudar a crear proyectos en el área de la electrónica, diseño, programación y más.
- **Thinkers:** Un programa mensual donde los chicos y chicas de 11-15 años se adentran de manera más extensa, profunda y detallada de las 4 áreas de la robótica: Diseño, Mecánica, Electrónica y Programación con recursos que los retarán a aprender distintos lenguajes de programación y saber conceptos básicos de electrónica para poder explotar su creatividad a través de microcontroladores programables como Arduino, Microbit y Bucky.
- **Explorers:** Un programa pensado por los mismos chicos, ellos serán los encargados de plantear el objetivo del proyecto y lo que quieren llegar a hacer. Nuestro compromiso estará en la guía del plan de trabajo y el conocimiento que puedan adquirir.





the stream lab

BY TECNİKIDS



QUE

Nuestro objetivo es generar aprendizajes significativos a través de la metodología STREAM, en la cual involucramos áreas como la ciencia, tecnología, robótica, ingeniería, arte y matemáticas para desarrollar proyectos integrados que potencien el conocimiento de nuestros chicos y el desarrollo de diversas habilidades para su futuro.

Con recursos como Knex, Impresión 3D, Drones, Photon, Scratch, Bee bot, Makey-Makey, Arduino, entre otros, alcanzamos a desarrollar proyectos donde existen cuestionamientos, se estimula el pensamiento crítico y la toma de decisiones, así, los chicos desarrollan sus propios criterios de la mano de un aprendizaje técnico en un nivel acertado para ellos.



PROGRAMAS

STREAM-ING

HORARIO

Lunes a sábado

Mini Makers

3 a 6 años

\$80/ mes

3-4 pm

Trouble Makers

7 a 9 años

\$100/ mes

4-5 pm

Thinkers

10 a 12 años

\$120/ mes

5-6pm

Explorers

13+ años

\$120/ mes

5-6pm



@streamlabcr



+506 7097 3924