





## Equipo docente:

Brahian Stiven Cerón, Ingeniero Electrónico Especialista en automatización industrial. -

Eduardo Páez, tecnólogo en animación 3D, Estudiante de ingeniería de multimedia y artista 3D, experto en modelado e impresión. Autodesk 3DSmax

Juan Manuel Saa, Psicólogo, especialista en aprendizaje basado en proyectos y pedagogía STEM.



## Reconocimientos:

- Segundo lugar competencia nacional SR21 Bogotá nov 4 2023.
- Primer lugar premio inventor colombiano 2019 categoría juvenil – Proyecto mano robótica interpretativa del lenguaje de señas para sordomudos.
- Construcción de dron de carreras desde su diseño, impresión 3D y vuelo 2021.
- Primer lugar carrera naval UCEVA categoría avanzada 2023.
- Múltiples premios en 1ro y 2do lugar en expo ciencia municipal 2017,2018 y 2019: Granja robótica interactiva, sistema de riego automatizado para huertos y cultivo; brazo robótico controlado por Joystick, clasificación de residuo solidos implementando Lego Mindstorms.

**LINK DE INSCRIPCIÓN:** [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf3sQmfWOKX9oPeY-Aj9mPmlXK2kzo3uYzfO6kMqVgYuVIV7q/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf3sQmfWOKX9oPeY-Aj9mPmlXK2kzo3uYzfO6kMqVgYuVIV7q/viewform?usp=sf_link)

Los planes curriculares podrán encontrarlos en: [www.sanjuloma.edu.co/robotica](http://www.sanjuloma.edu.co/robotica); en ellos se especifican las temáticas a abordar, los insumos y las herramientas con las cuales cuenta el club para el accionar praxeológico del conocimiento.

Atentamente,

**JUAN MANUEL SAA JARAMILLO**

Coordinador de proyectos transversales, Ciencia y Tecnología