



EXPLORADORES STEAM

**VACACIONAL DE
ROBOTICA DE FIN DE AÑO**

Descubre, aprende y crea.

Estamos ubicados en Carrera 46 #74-16, 2º piso, local 12

PROGRAMACIÓN | DISEÑO WEB | ELECTRÓNICA | REALIDAD VIRTUAL

Bienvenido



Vacacional EXPLORADORES STEAM!

Este vacacional, diseñado para inspirar a los creadores del futuro, ofrece una experiencia inolvidable donde el aprendizaje es una aventura práctica y divertida. Aquí, niños y jóvenes construirán y programarán robots, verán sus ideas cobrar vida y dominarán habilidades en diseño 3D, electrónica y más. A través de cursos innovadores en programación de videojuegos, realidad virtual y electrónica, desarrollarán su creatividad y pasión por la tecnología en un entorno lleno de energía y descubrimiento. ¡El primer paso para hacer realidad sus ideas!

¿Qué incluye el Vacacional de Robótica Maker?

- **Proyectos Maker:** Los estudiantes trabajarán con Arduino para crear robots y proyectos interactivos únicos.
- **Diseño en 3D:** Usarán herramientas como Tinkercad para diseñar y fabricar piezas en 3D, aplicando sus ideas de manera tangible.
- **Fundamentos de Programación:** Aprenderán los principios básicos de programación, necesarios para controlar sus creaciones robóticas.

Desafíos y Retos: Superarán diferentes desafíos que fortalecerán su lógica y capacidad de resolución de problemas.

¡AQUÍ COMIENZA LA AVENTURA!

Beneficios de Participar

Al finalizar el vacacional de **Robótica Maker** de **STEAM Academy**:

- **Desarrollo de habilidades técnicas en robótica:**
- Aprenderán programación, diseño 3D y electrónica, aplicadas específicamente a la robótica.
- **Fomento de la creatividad y el pensamiento crítico:**
- El enfoque **Maker** inspira a los estudiantes a explorar soluciones originales y desarrollar habilidades analíticas.
- **Capacidad para resolver problemas mediante actividades prácticas:**
- Resolverán desafíos tecnológicos, mejorando su lógica y habilidades de solución de problemas.
- **Experiencia en proyectos tecnológicos y artísticos:**
- Trabajarán en proyectos que integran tecnología y arte, complementando así su educación formal y fomentando una visión integral.
- **Certificación de asistencia y logros al completar el taller:**
- Al finalizar, cada estudiante recibirá un certificado que reconoce su esfuerzo y los logros alcanzados.

Nuestros talleres están diseñados para que los estudiantes aprendan a través de la práctica y descubran herramientas innovadoras.





VACACIONAL

Robótica Maker

Organización

🕒 Fechas disponibles:

- Primera: 2 al 6 de diciembre
- Segunda: 16 al 20 de diciembre

Dirigido a:

- Niños de 7 a 14 años

Actividades por día:

- **Lunes:** Diseño 3D (Grupo A y C), Realidad Virtual (Grupo B).
- **Martes:** Electrónica y Programación (todos los grupos).
- **Miércoles:** Creación de Videojuegos (Grupo A y B), Realidad Virtual (Grupo C).
- **Jueves:** Electrónica y Programación (todos los grupos)
- **Viernes:** Realidad Virtual (Grupo A), Diseño 3D (Grupo B), Creación de Videojuegos (Grupo C)
- Las actividades se organizan en tres grupos según el número de estudiantes por fecha.



VALORES

Este vacacional es la oportunidad perfecta para que sus hijos vivan una experiencia única, desarrollando su **creatividad** y pasión por la tecnología. Al finalizar, habrán adquirido conocimientos y habilidades que representan su esfuerzo y aprendizaje en Robótica Maker.

¡Inscríbalos hoy y asegure su lugar en un verano inolvidable lleno de innovación y aprendizaje!

Valor del Vacacional Maker: \$390,000 COP

Opciones de descuento según la fecha de Inscripción:

Primera fecha (2 al 6 de diciembre):

10% de descuento (\$351,000 COP) si pagas antes del 25 de noviembre.

5% de descuento (\$370,500 COP) si pagas antes del 28 de noviembre.

Segunda fecha (16 al 20 de diciembre):

10% de descuento (\$351,000 COP) si pagas antes del 9 de diciembre.

5% de descuento (\$370,500 COP) si pagas antes del 12 de diciembre.

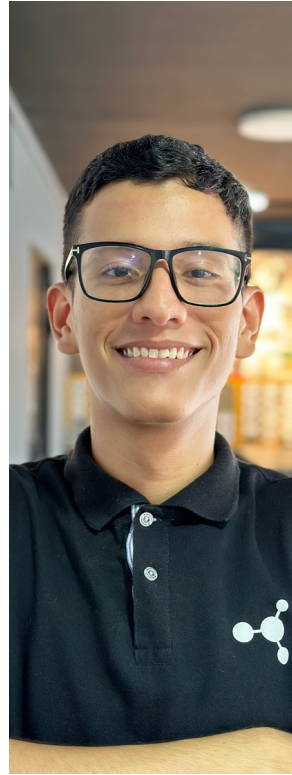
Robótica Maker

NUESTRAS INSTALACIONES

Las actividades se llevan a cabo en espacios diseñados para el aprendizaje, con acceso a aulas tipo coworking, Oculus Quest, Arduino y software actualizado. Proporcionamos todo el material necesario para que los estudiantes disfruten de una experiencia educativa completa.



EQUIPO STEAM Academy



Nuestro equipo de coaches expertos está conformado por jóvenes apasionados y altamente calificados, dedicados a guiar y potenciar el aprendizaje de cada estudiante. Con amplia experiencia en sus áreas, nuestros coaches ofrecen un enfoque personalizado para que cada alumno alcance su máximo potencial.

PROMOCIÓN

ESPECIAL

¡Si traes a dos amigos que se inscriban en él (vacacional de 5 días), recibirás como regalo unos audífonos o un reproductor de sonido Bluetooth!



Estas imágenes son de referencia