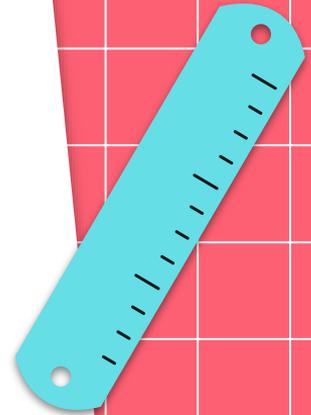
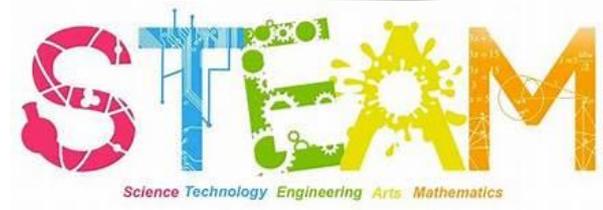


Educación

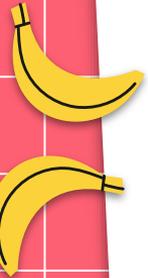


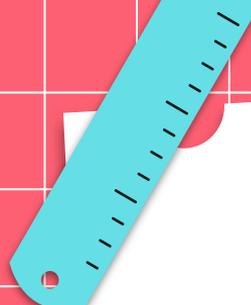


# ES UNA SERIE



Basada en el modelo STEAM, es un enfoque educativo para el aprendizaje que utiliza la ciencia, la tecnología, la ingeniería, las artes y las matemáticas como puntos de acceso para guiar la investigación, el diálogo y el pensamiento crítico de los estudiantes.





# LA SERIE **CONTIENE**

**01**

## **LECTURA**

Narra las aventuras de Tafik

**02**

## **CIENCIAS**

Aborda temas de ciencia de manera fácil y divertida

**03**

## **ARTE**

Se aplican múltiples técnicas de arte y el docente cuenta con más de 100 opciones adicionales

**04**

## **MODELOS**

Incluye construcción de modelos acordes a los temas abordados

**05**

## **PROGRAMACIÓN**

Se inicia la programación con actividades sencillas y el uso de un robot

**06**

## **RETO STEAM**

Cada tres lecciones los alumnos integran lo que han aprendido y lo aplican para resolver situaciones



# INTERIORES

## Índice

<b>Lección 1</b>	<b>Presentación</b>	<b>9</b>
	Lectura Hola soy TÁfik AA Escarcha / diamantina EM Series CC Los anillos de Saturno Construcción El amigo de TÁfik	
<b>Lección 2</b>	<b>Movimiento</b>	<b>17</b>
	Lectura El viaje AA Papel - mixta EM Conteo CC Movimiento Construcción Nave espacial Programación 1	
<b>Lección 3</b>	<b>Rueda</b>	<b>26</b>
	Lectura El paseo AA Punteo EM Sumas CC La rueda Construcción Vehículo con ruedas Programación 2 Reto STEAM	
<b>Lección 4</b>	<b>Trayectoria</b>	<b>39</b>
	Lectura Al encuentro de un amigo AA Aserrín EM Identificación de cantidades CC La Trayectoria Construcción Mi amigo Programación 3	
<b>Lección 5</b>	<b>Sonido</b>	<b>48</b>
	Lectura La búsqueda AA Pastel EM Seriación CC El sonido Construcción Tambor Programación 4	
<b>Lección 6</b>	<b>Luz</b>	<b>57</b>
	Lectura Al caer la noche AA Acurela EM Serie de números CC La luz Construcción Fotón Programación 5 Reto STEAM	
<b>Lección 7</b>	<b>Velocidad</b>	<b>70</b>
	Lectura Una aventura en el túnel AA Técnica libre EM Sumas y restas CC La velocidad Construcción Auto veloz Programación 6	
<b>Lección 8</b>	<b>Electricidad</b>	<b>79</b>
	Lectura La tormenta AA Algodón y pintura dactilar EM Corteo y colores CC La electricidad Construcción Protón Programación 7	
<b>Lección 9</b>	<b>Mecánica</b>	<b>88</b>
	Lectura TÁfik regresa a casa AA Técnica libre EM Operaciones CC Mecánica Construcción Nave espacial Programación 8 Reto STEAM	

CC

## Anillos de Saturno



Los anillos de Saturno pueden verse aún con un telescopio pequeño.

Un telescopio más grande muestra que hay múltiples anillos.

¿De qué están formados los anillos de Saturno?

Los anillos están formados por pedazos de roca y hielo, algunos son solo pequeñas cantidades de polvo y otros tienen más de media milla o un kilómetro de un lado a otro.

¿De dónde vinieron?

¡No lo sabemos! Tal vez son material sobrante de cuando el planeta se formó. Tal vez son los residuos de las lunas que fueron destruidas cuando impactaron con otros cuerpos.

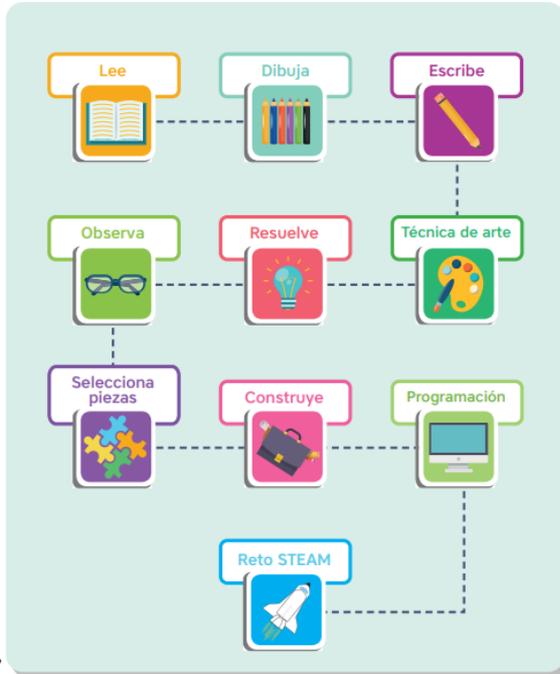


**Instrucciones:** Dibuja cómo te imaginas que son los amigos de TÁfik en Saturno



# CÓDIGOS DE ACTIVIDAD

## Códigos de actividad





# COMPONENTES



## LIBRO

- Impreso para alumnos
- Digital para docentes

01

03

## KITS DE ARMADO

Material especialmente diseñado para los pequeños

## ROBOT

Propiedad del colegio

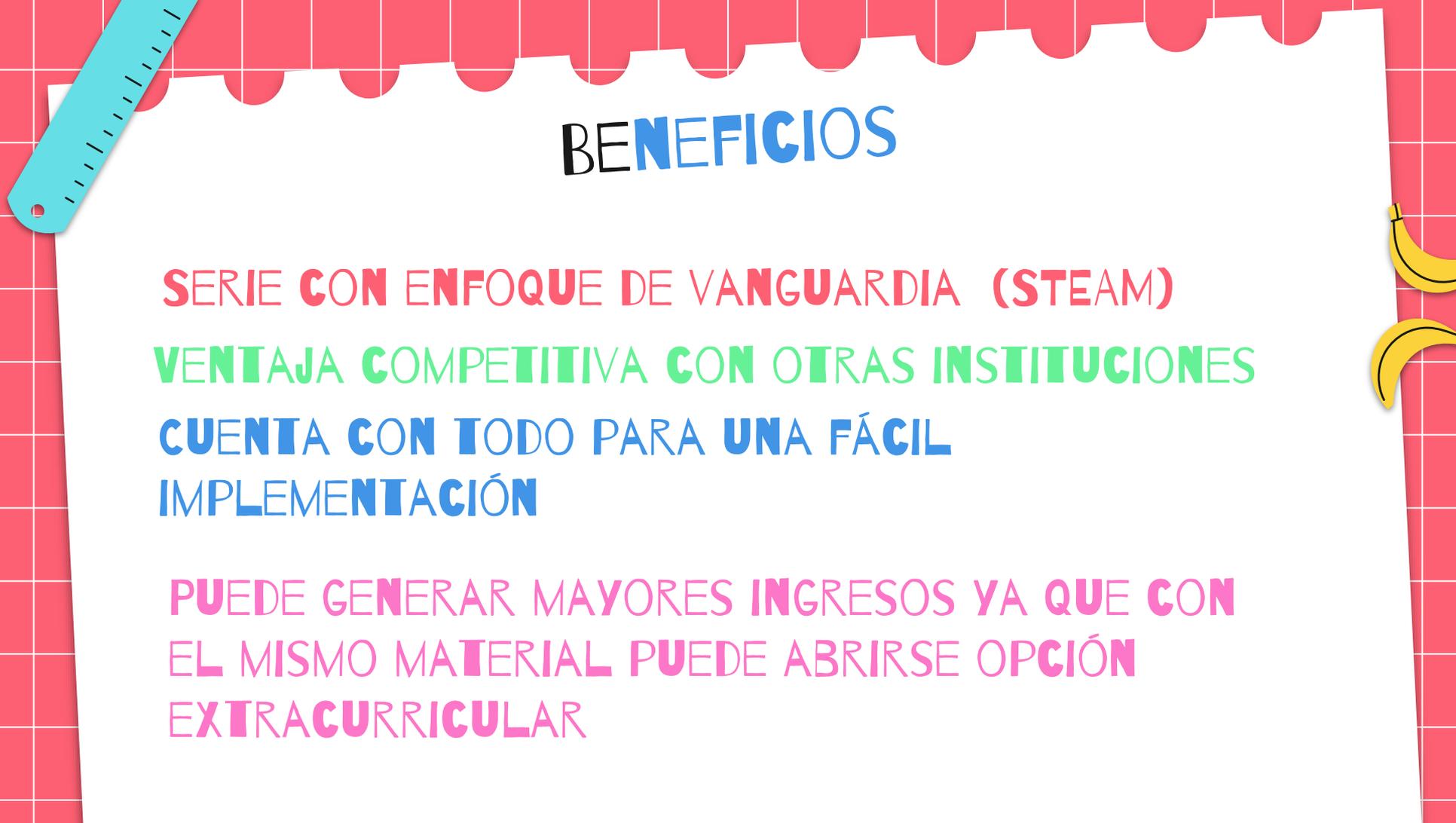
02

04

## CAPACITACIÓN

Capacitación, soporte y acompañamiento durante todo el ciclo escolar

\*\*Te incluimos guía didáctica para el docente y formato de planeación editable



# BENEFICIOS

**SERIE CON ENFOQUE DE VANGUARDIA (STEAM)**

**VENTAJA COMPETITIVA CON OTRAS INSTITUCIONES**

**CUENTA CON TODO PARA UNA FÁCIL  
IMPLEMENTACIÓN**

**PUEDE GENERAR MAYORES INGRESOS YA QUE CON  
EL MISMO MATERIAL PUEDE ABRIRSE OPCIÓN  
EXTRACURRICULAR**

# CONDICIONES DE ADOPCIÓN

A B C



## LIBROS

Impreso por alumno contratado y digital y acceso a plataforma para el docente



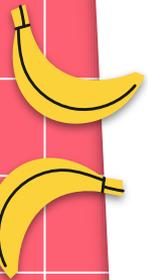
## MATERIALES

Kits de armado y robot propiedad del colegio en caso de elegir esta opción



## SERVICIO

Capacitación, soporte y acompañamiento todo el ciclo escolar





**TAKIDS EDUCACIÓN**





# CONTACTANOS PARA PRECIOS Y NEGOCIACIONES