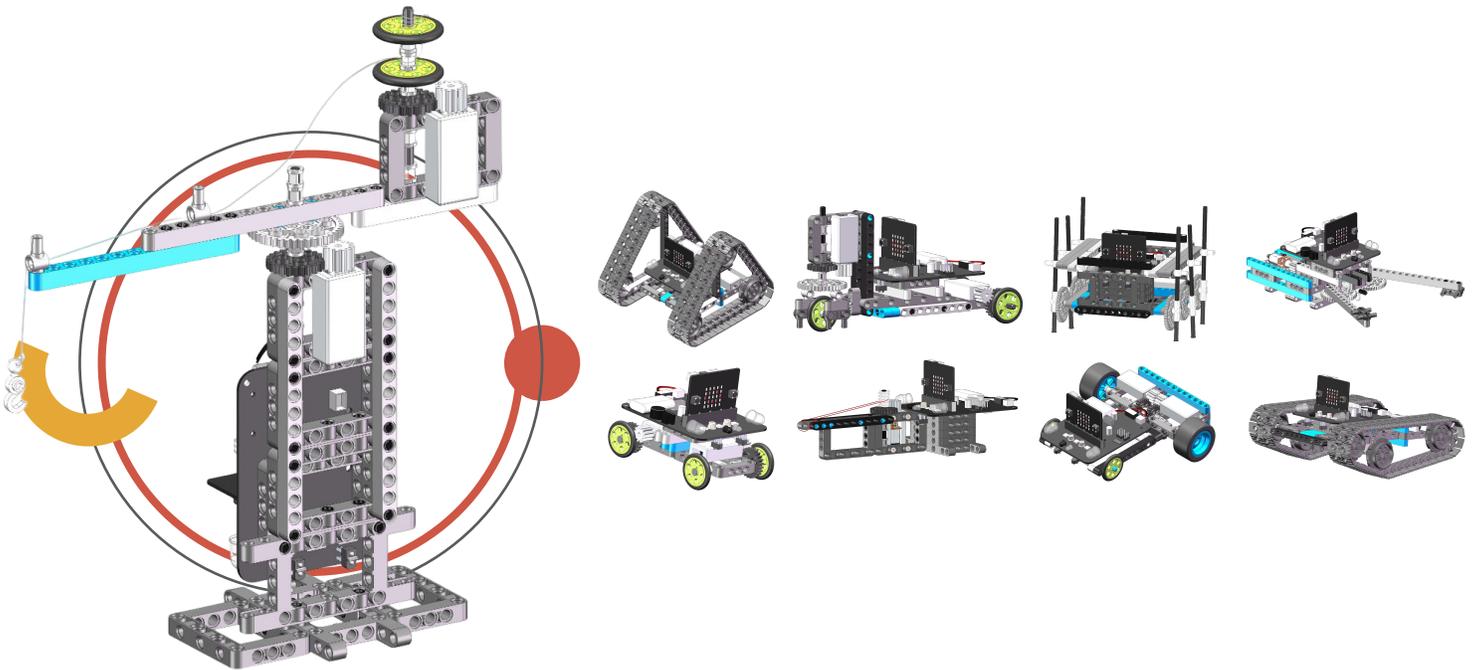


FICHA TÉCNICA CONSTRUCTOR STEAM 9 EN 1

Una forma de construir tu mundo

Un kit educativo diseñado para que estudiantes y entusiastas de la tecnología aprendan programación, robótica, control de dispositivos a distancia, construcción de prototipos electromecánicos; de forma divertida, práctica y creativa. Es una herramienta ideal para introducirse en el enfoque STEAM, integrando ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas en una experiencia de aprendizaje integral. Utiliza la placa Micro:bit para controlar los robots, programables mediante un



Versatilidad en construcción

Posibilidad de construir hasta nueve modelos diferentes, ofreciendo una amplia gama de proyectos y desafíos.



Programación personalizada

Los modelos pueden ser programados para realizar diversas tareas y comportamientos utilizando lenguajes de programación populares como Scratch y Python.



Aprendizaje interactivo

Cada construcción brinda oportunidades para comprender conceptos clave de robótica, programación y electrónica de manera práctica.



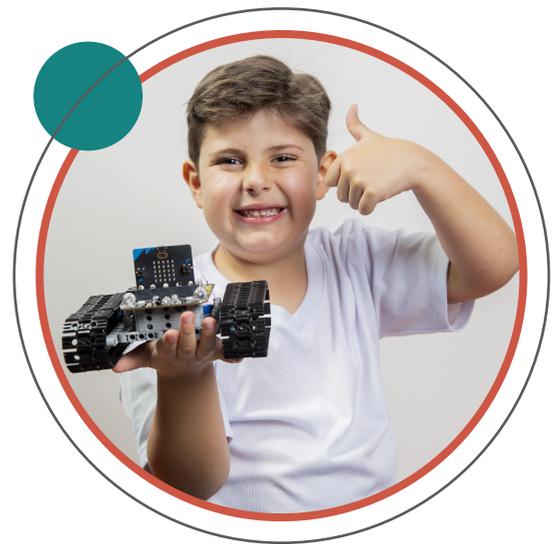
Componentes de alta calidad

Incluye sensores, motores y módulos electrónicos diseñados para garantizar durabilidad y un rendimiento óptimo.



Constructor STEAM 9 en 1

Kit Micro:bit V2.0	2	Gamepad	1
Moto reductor	2	Servomotor 360 Grados	3
Cable para ultrasonido	1	Tarjeta de Expansión Building:bit	1
Batería de Litio	1	Set banda de goma	1
Control remoto IR	1	Cable micro USB	1
Removedor de bloques	1	Módulo de motor	2
Bloque de construcción 1x3	4	Bloque de construcción 1x7	4
Bloque de construcción 1x9	5	Bloque de construcción 1x11	5
Bloque de construcción 1x13	4	Bloque de construcción 1x15	6
Piñón de 8 dientes	5	Piñón de 24 dientes	3
Piñón de 40 dientes	7	Sinfin	2
Rueda tipo oruga	6	Eje transversal 1x12	7
Eje transversal 1x4	3	Marco de viga 5x7	5
Marco de viga 5x11	2	Pasador de fricción 1x2	68
Pasador liso 1x2	7	Buje 1x1	16
Buje 1/2	5	Perno conector 1x3	11
Perno conector #2	7	Perno conector 3x3	7
Conector de eje y perno 1x2	9	Conector de eje 1x3	12
Conector de eje 1x2	3	Eje con tope 1x4	9
Pieza banda de oruga	68	Gancho de elevación	1
Rueda 24 mm + Aro de goma	4	Rueda de carro 37x22 mm	4
Eje transversal 1x8	3	Sensor de ultrasonido	1



⚠️ MANUALES:

Manual de ensamble

emotions[®]