

ROBOBLOQ

# Robobloq

Haciendo la robótica más  
accesible para todos





ROBOBLOQ

## Toma la delantera en la educación STEAM

Robobloq motiva alumnos a diseñar, construir, y programar robots utilizando motores, sensores, engranajes, ruedas, ejes y otros componentes técnicos, a obtener mejor entendimiento de como la tecnología funciona en el uso del mundo real.

La solución permite a los alumnos entender e interpretar ilustración 2D y crear modelos 3D, construir, analizar, resolver y revisar diseños, aplicar conceptos de matemática y ciencia en el uso real, y manejar programación así como funciones de registro de información.



# Integrar aprendizaje jugando



Las tareas de Robobloq integran el aprendizaje mientras el niño juega. Los niños desarrollan:

Creatividad

Enfoque resolutivo

Pensamiento lógico

Habilidades prácticas

Pensamiento científico

Pensamiento informático

# Aprendizaje Continuo



Robobloq edtech solución cubre desde preescolar hasta el colegio para cumplir las necesidades del aprendizaje robótico y conocimiento de codificación.

MyQode soporta Scratch, Python y C (for Arduino) por lo que el usuario podrá construir, jugar y aprender.



programación física

pensamiento lógico

pensamiento lógico, habilidad analítica

Hardware control, algoritmos básicos

Robótica, IoT, IA

Preescolar  
3-6 años.

Primaria  
6-12 años.

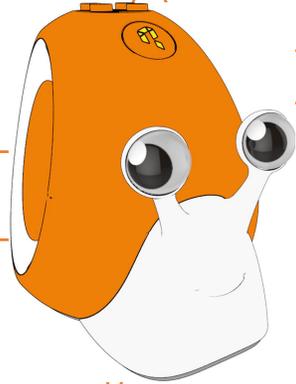
Secundaria  
12-15 años.

Preparatoria  
15-17 años.

**Robótica educativa programable**  
**Preescolar edad 3+**

**Codificación Física**

Pantalla-libre  
Qobo se codifica  
con cartas de  
rompecabezas



**Programación Visual**

Las tarjetas traen  
signos fácil de entender  
para un niño  
preescolar de edad 3-6  
años que todavía no  
lee o escribe



# Múltiples temáticas de aprendizaje



¡Aventúrate con Qobo! Un Robot juguete que canta, baila, muevase y brilla! Qobo realiza programación de manera juntar las tarjetas que traen códigos especiales y interactuan según la orden. Los niños aprenden divirtiéndose. Una carta, un mundo, combinación infinita, diversión ilimitada.



# Aprendizaje multi-temas, Crea tu propio mapa



Roboblog™  
魔块智能

Robot kit Aluminio

Programable  
Educativo

edad  
6+



# Q-scout

Nivel Básico  
Para edad: 6 a 10 años

 Placa Qmind x 1	 Soporte de batería x 1	 Robobloq™ 魔块智能	 Rueda x 2	 Motor x 2
 Chasis x 1	 Aleta izquierda x 1	 Aleta derecha x 1	 Bracket x 2	 Paragolpes x 1
 Guía trasera x 1	 Sensor ultrasónico x 1	 Sensor sigue líneas x 1	 Destornillador x 1	 Llave inglesa x 1
 Tornillo M4x42mm x 5	 Tornillo M2.3x8mm x 5	 Tornillo M3x25mm x 5	 Tornillo M4x9mm x 15	 Tuerca M3 x 10
 Cable USB x 1	 Robobloq™ 魔块智能	 Cable RJ11 120mm x 1	 Cable RJ11 180mm x 1	 Cinta negra x1

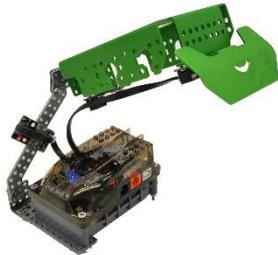




Q-scout paquete complementario

Q-Arm

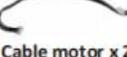
# Q-scout Add-on pack paquete complementario



# Qoopers

Nivel Intermedio  
Para edad: 10+ años

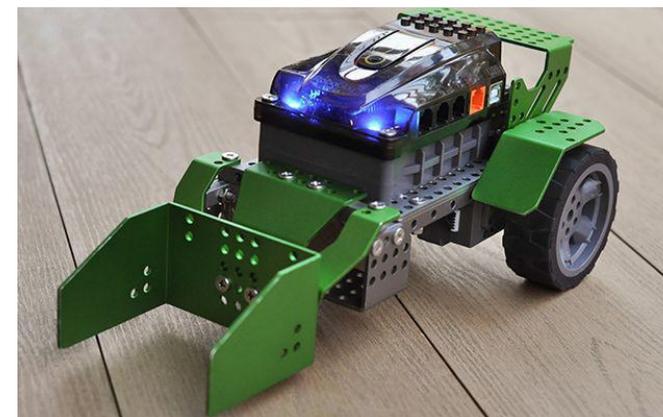
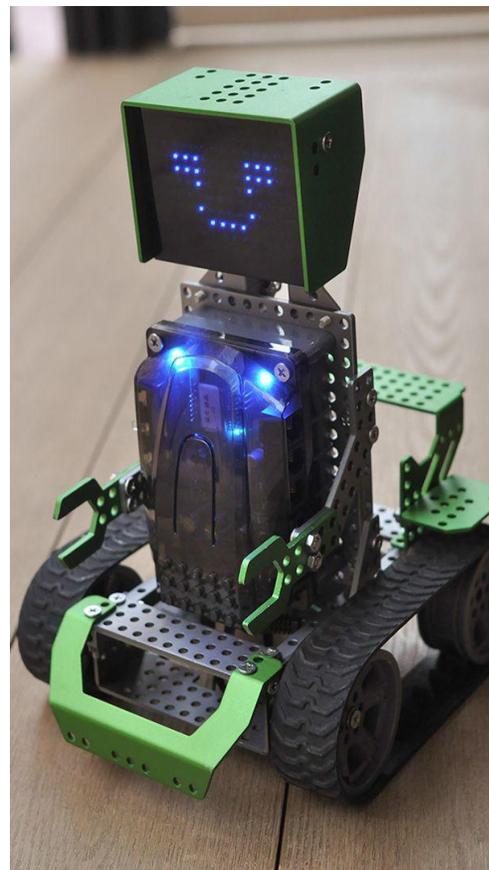
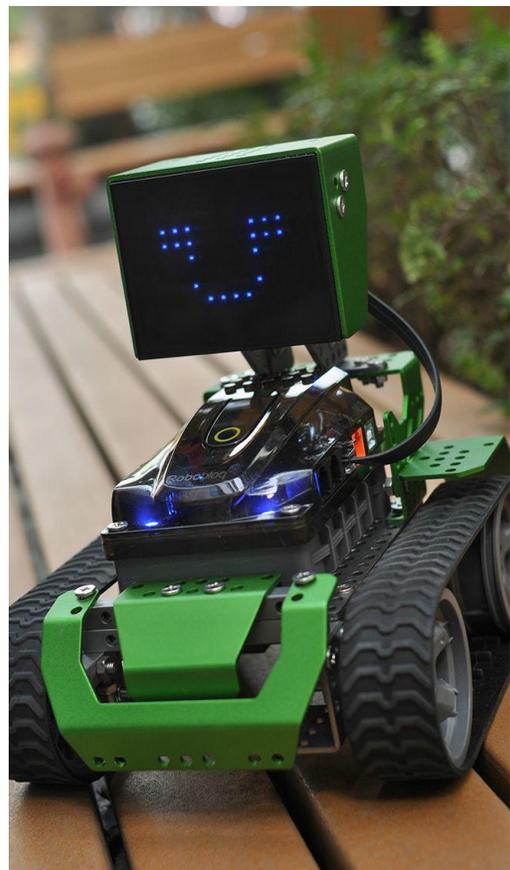


 Placa Qmind Plus x 1	 Rueda x 2	 PanelLEDx1	 Sensor ultrasónico x1	 Motorx2
 Llantax2	 Destornillador x 1	 Llave inglesa x 1	 Base rectangular x 1	 Bracket U Grande x 1
 Tornillo M4x42mm x 10	 Tornillo M3x8mm x 5	 Tornillo M4x20mm x 10	 Tornillo M4x9mm x 35	 Tuerca M4 x 60
 Tornillo M4x30mm x 10	 Tornillo M4x15mm x 30	 Tuerca con traba x 5	 Soporte de batería x 1	 Cable USB x 1
 Oruga x 2	 Viga 6 agujeros x 2	 Viga 10 agujeros x 2	 Eje Bola x 1	 Cable RJ11 150mm x 2
 Cable RJ11 200mm x 3	 Viga 2 agujeros x 1	 Bolillero x 4	 Tubo plástico chico x 2	 Tubo plástico grande x 2
 Placa triangular x 4	 Bracket L x 2	 Placa angular x 2	 Placa rectangular x 2	 Placa angular C x 2
 Placa brazo x 2	 Bracket U chico x 1	 Paragolpes Chico x 1	 Guardabarro Der x 1	 Guardabarro izq x 1
 Cable motor x 2	 Aleron x 1	 Bracket U x 1	 Paragolpes grande x 1	 Robobloq™ 魔块智能

ROBOBLOQ

# Qoopers

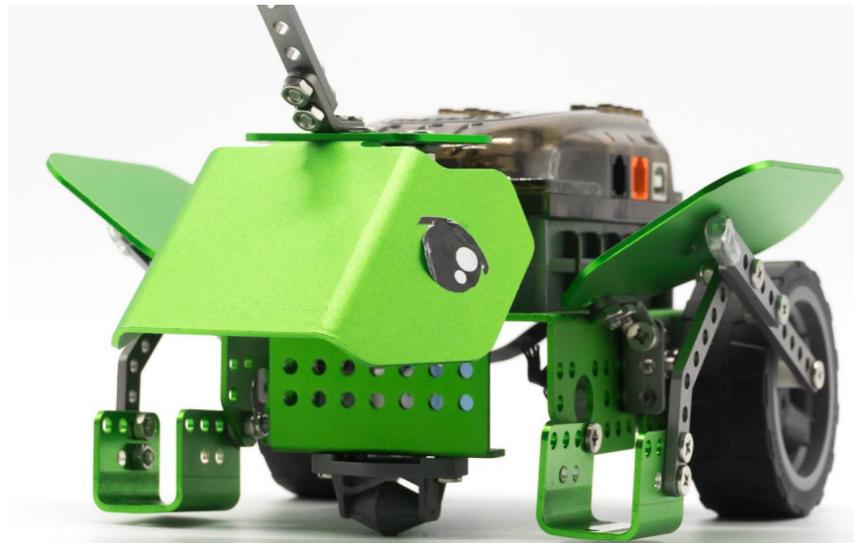
6-in-1 transformable, creación ilimitado



## Q-elephant

267 piezas metálicas y algunos módulos electrónicos,

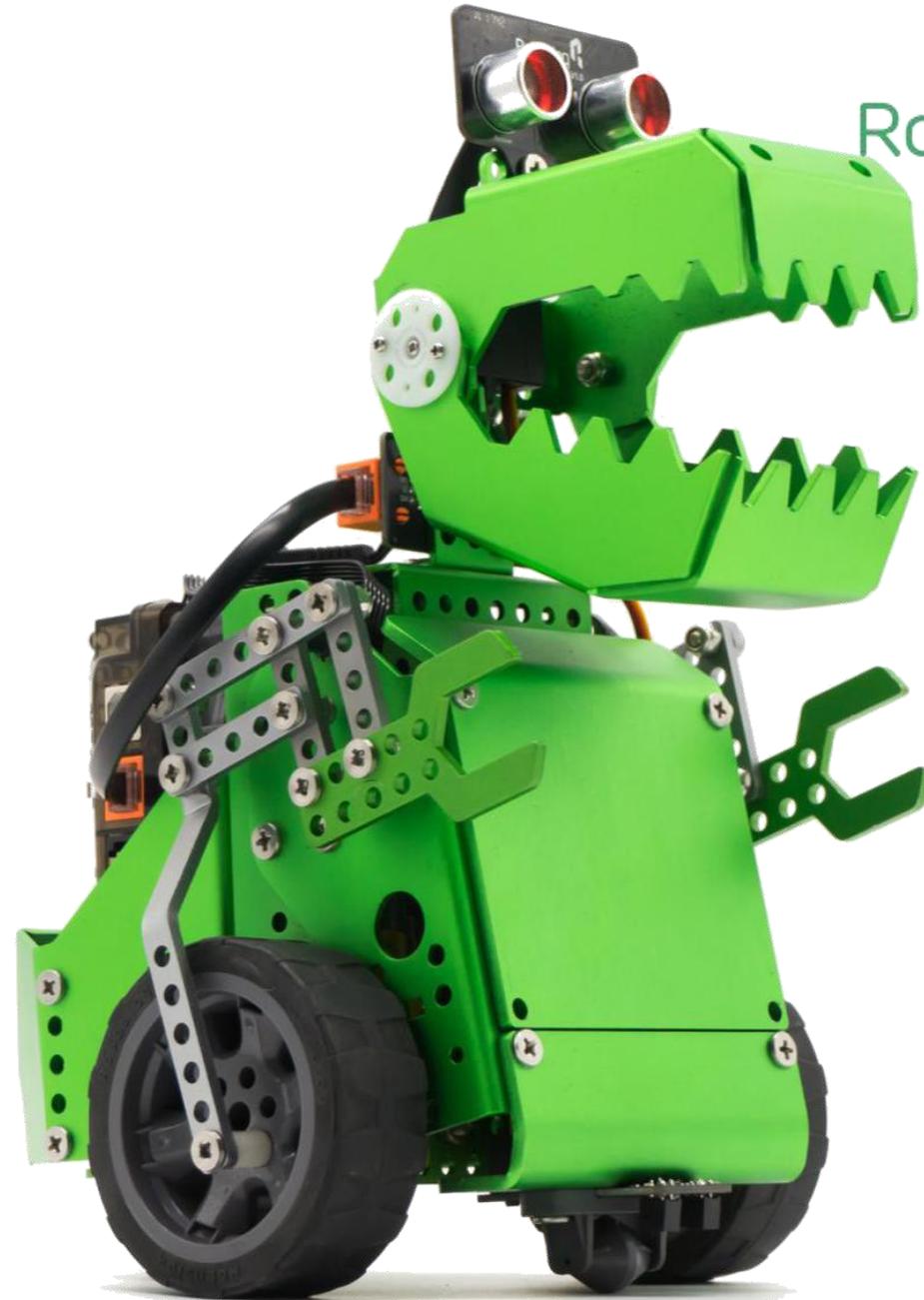
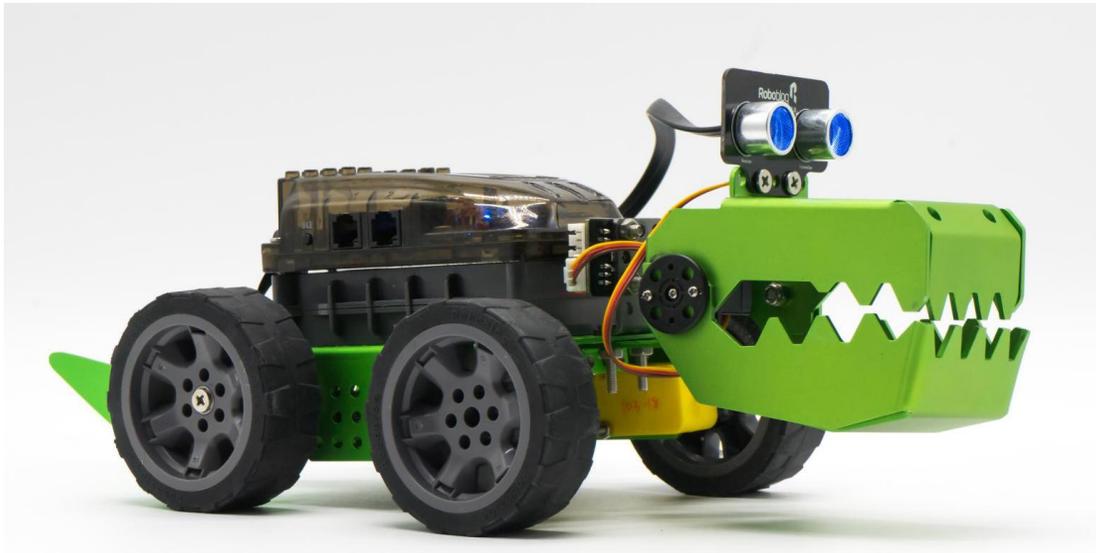
construirás un elefante majestuoso que viaja en el tiempo.



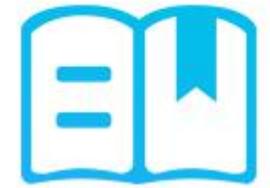
# Q-dino

Q-dino es uno de los robot más lindos  
Un robot dinosaurio  
brazos cortitos y boca mordida  
Integrado con DC motor conductor, haz la  
codificación más divertida!

Que animal será tan lindo y aterrador en el mismo  
tiempo como un Dinosaurio?  
Un cocodrilo!

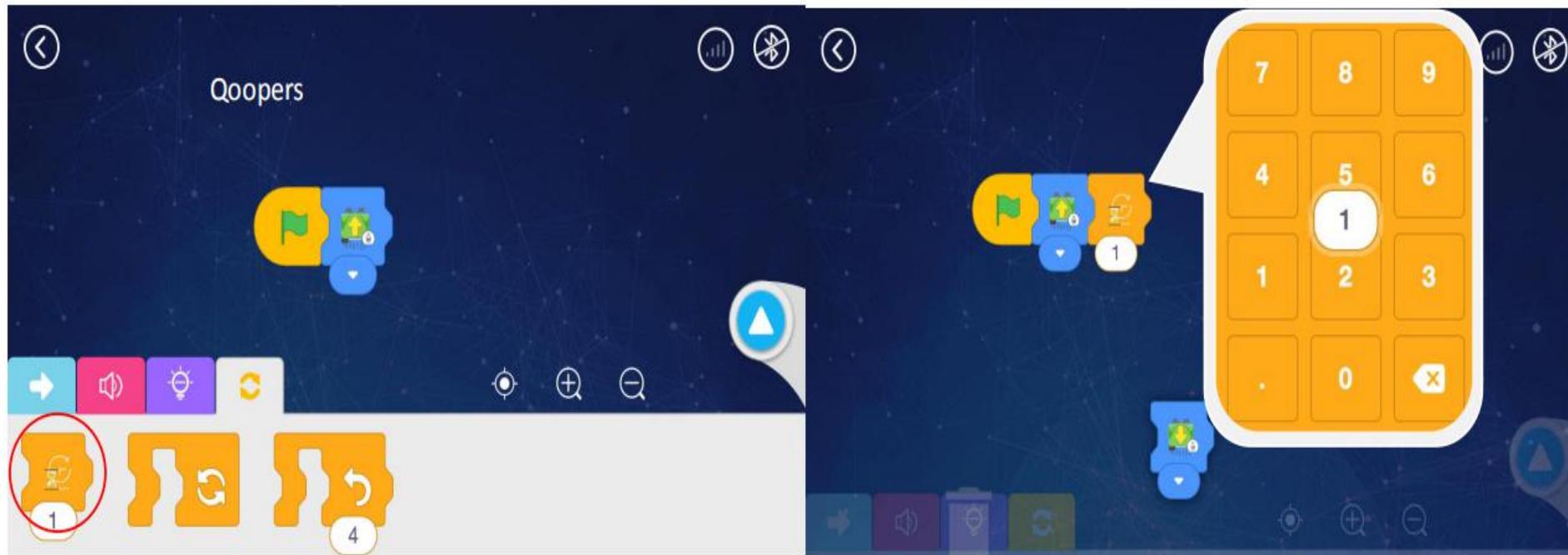


2. Choose "wait time" icon in the control module, after connection, click on "wait time" icon figure 1 in procedure, then it can set time span, measured in seconds.



Curriculums

Qoopers



Contenido Educativo

Diseñado por cada robot



Consola

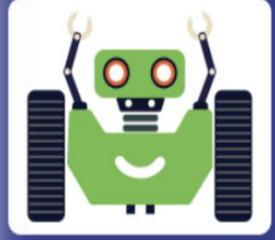
Mi app



Sensor Auto-Detect



IoT Internet of Things



Device ROBOBLOQ-...

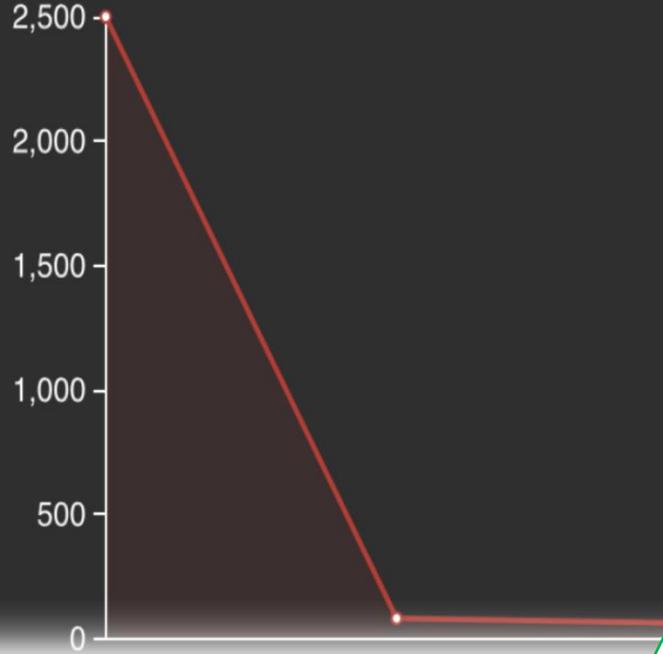
Puerto1 No

Puerto2 **Ultrasónico**

Puerto3 Siguelíneas

Puerto4 No

Puerto2: Ultrasónico



Sensor Kit B

Flama,Ventilador, Gas,Lineal, Potenciómetro deslizador, Microbit blidaje,Multi-toque y seguidor de línea

Sensor Kit C

Tubo Digital, ultrasónico, Bluetooth adaptador,MP3 sensor, DS18B20 Temperatura sensor,RGB LED sensor, Joystick Módulo

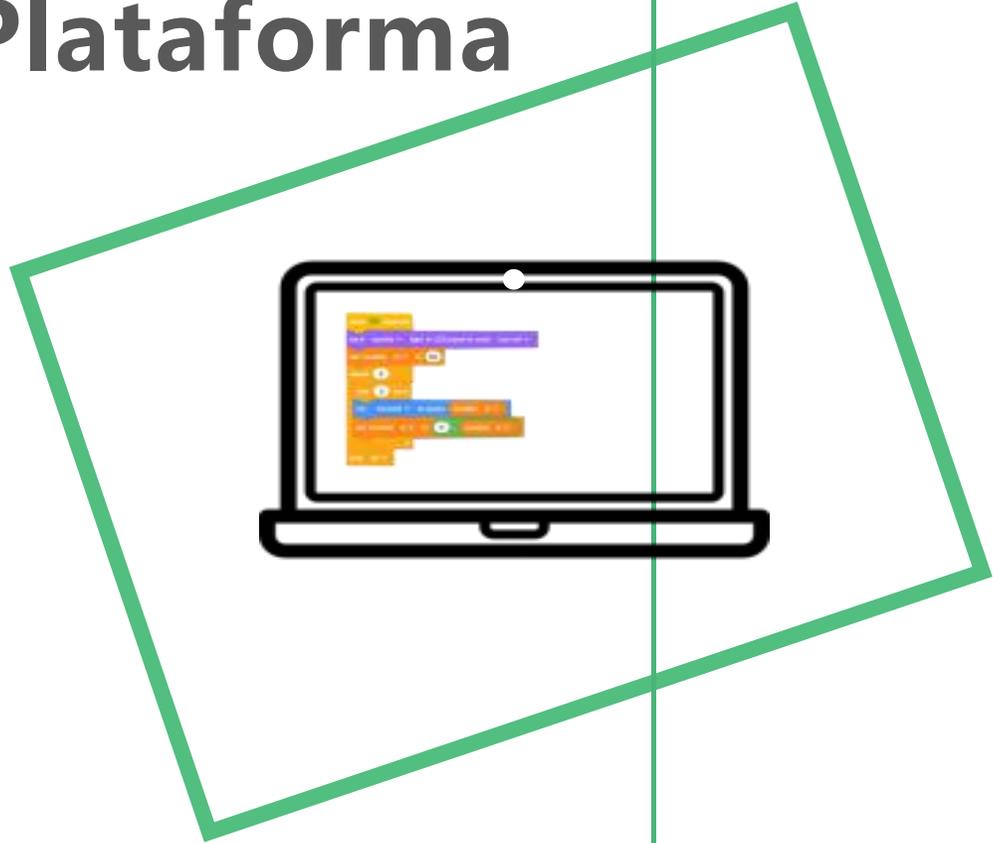
Sensor Kit A

Sonido, luz, temperatura y humedad, color,PIR movimiento,giróscopio, seguidor de línea



ROBOBLOQ

# Robobloq Plataforma

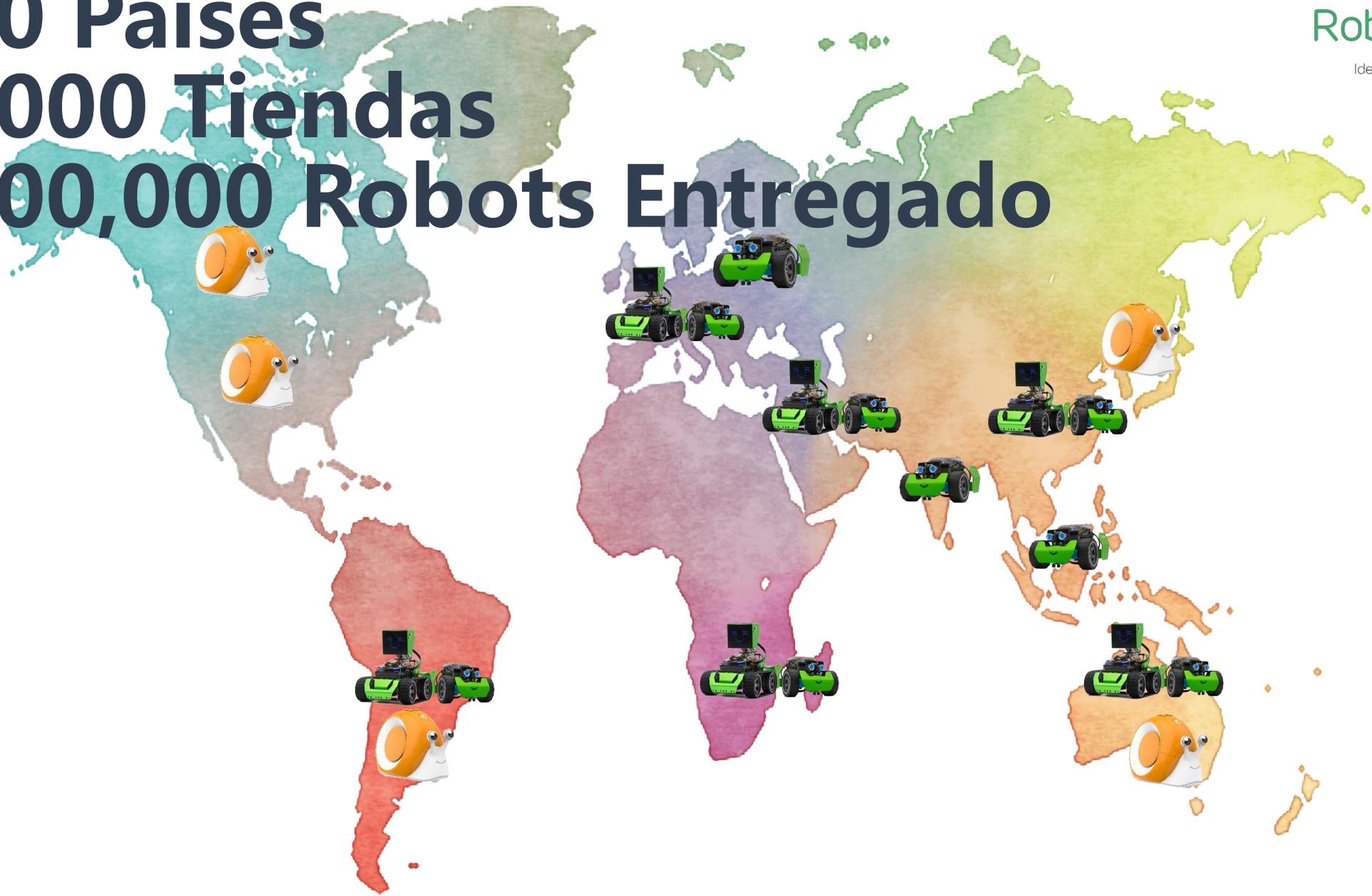


Robobloq 





**50 Países**  
**2000 Tiendas**  
**100,000 Robots Entregado**



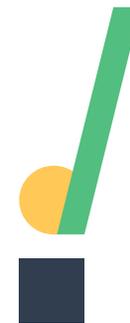
ROBOBLOQ



# Ven a explorar con Robobloq





 **Gracias!**

[info@allnet.es](mailto:info@allnet.es)