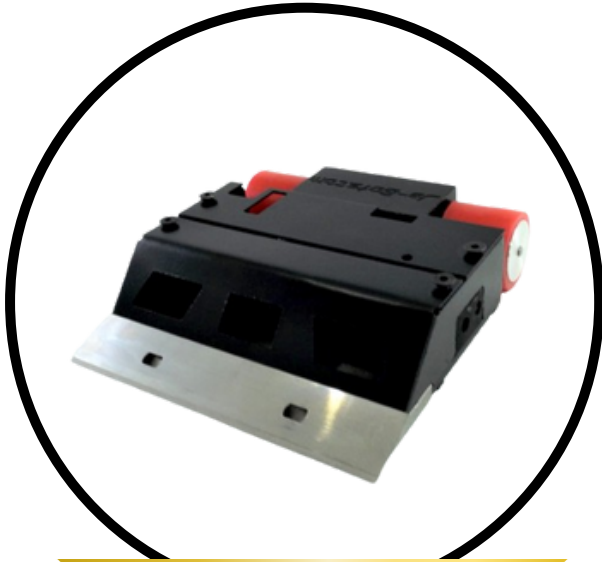


CATÁLOGO ROBOTS



Ja-Bots.com



Minisumo MiniBlack

Precio: \$ 1,300,000



Fastbot Amateur

Precio: \$ 650,000



Fastbot

Precio: \$ 800,000



Robot Futbol RC
Turbo Racing

Precio: \$ 650,000



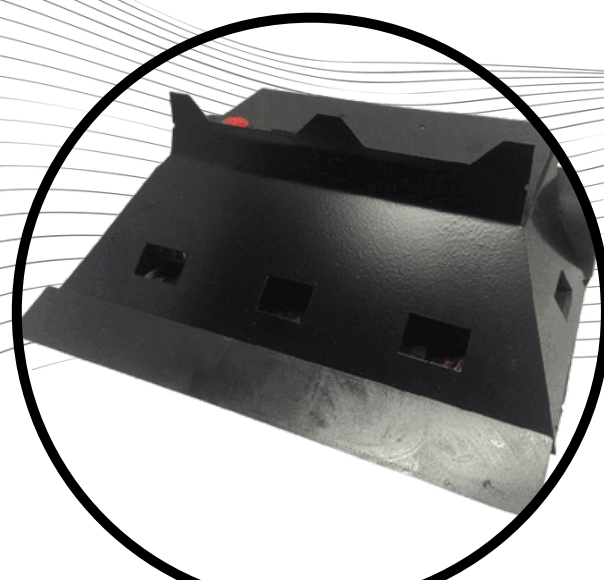
Robot Futbol RC TX4

Precio: \$ 600,000



Robot Futbol HC-05

Precio: \$ 450,000



Robot SUMO Junior

\$ 1,700,000.0



Sumo Colegios

Precio: \$ 1,000,000



mBot2

Precio: \$ 999,000



Robot Futbol

Precio: \$ 200,000

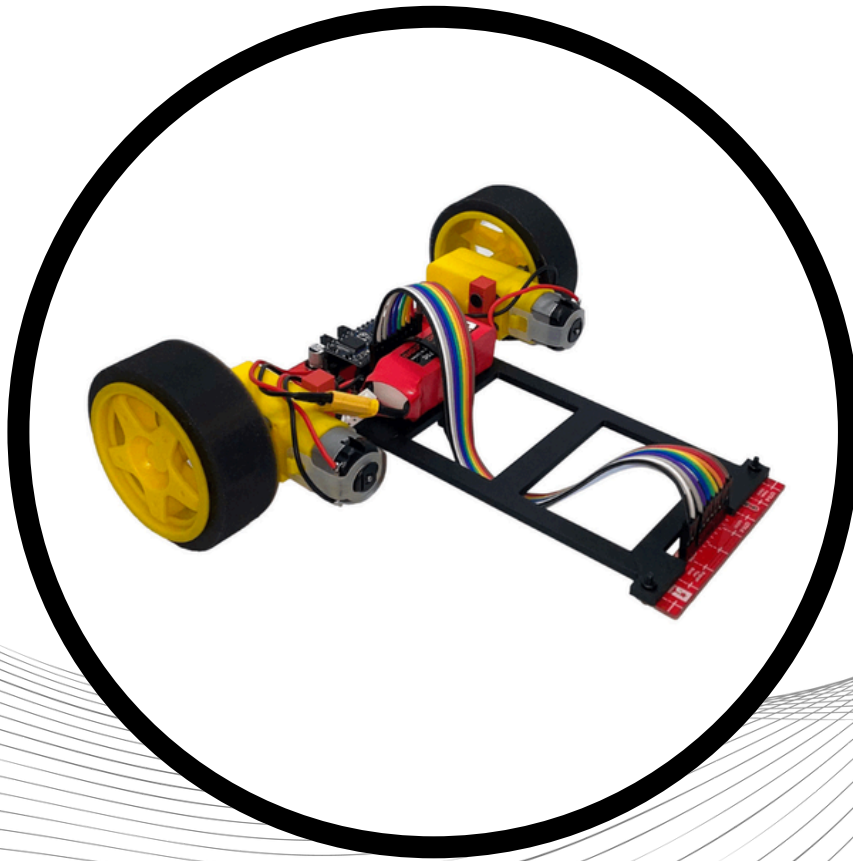


Minisumo MiniBlack

\$ 1,300,000

- Chasis: Acero CNC con corte láser y pintura electrostática
- Tarjeta de control: MiniBlack con driver de 5A por canal
- Batería: LiPo 2S PLUS 300 mAh
- Sensores: 5 JS40F + 2 sensores de línea blanca
- Motores: FingerTech Silver Spark 22.2:1
- Llantas: MiniBlack para máxima adherencia
- Accesorios: Cuchillas de repuesto, programador AVR y módulo de inicio

Diseñado para competencias nacionales e internacionales de minisumo, este robot combina precisión, velocidad y maniobrabilidad, siendo ideal para proyectos avanzados de robótica, pruebas de control autónomo y desarrollo de estrategias de maniobra.



Fastbot Amateur

\$ 650,000

- **Microcontrolador: Baby Orangutan**
- **Motores: Motorreductores amarillos con llantas de goma**
- **Sensores: Pololu QTR-8RC de 8 canales**
- **Driver de motor: TB6612FNG**
- **Batería: LiPo 2s 300mAh**
- **Aplicaciones: Competencias de robótica, proyectos educativos, pruebas de algoritmos de navegación autónoma y control PID**

Compacto y fácil de programar, es ideal para aprender y desarrollar proyectos de robótica de competencia.



Fastbot

\$ 800,000

- **Sensores:** Pololu QTR-8RC de alta precisión
- **Controlador:** Baby Orangutan
- **Motores:** Motorreductores 10:1, 3000 RPM a 6V
- **Programabilidad:** LEDs y pulsadores configurables
- **Batería:** LiPo incluida
- **Accesorios:** Programador AVR
- **Compatibilidad:** Arduino y Atmel Studio

Diseñado para competencias de velocidad, este robot ofrece detección de línea precisa y un rendimiento superior en circuitos complejos. Ideal para proyectos educativos y prototipos personalizados gracias a su facilidad de programación y alta velocidad de desplazamiento.



Robot Futbol RC Turbo Racing

\$ 650,000

- Chasis: PLA y metal, 15 × 15 × 9.8 cm
- Tarjeta de control: MiniBlack adaptada para RC
- Control remoto: Turbo Racing P32 91803G-C
- Batería: LiPo 2 celdas
- Cargador: IMAX B3
- Aplicaciones: Competencias de fútbol robótico y proyectos educativos

Compacto, ligero y resistente, este robot permite un manejo estable y preciso, ideal para torneos de fútbol robótico y prácticas de automatización con control remoto.

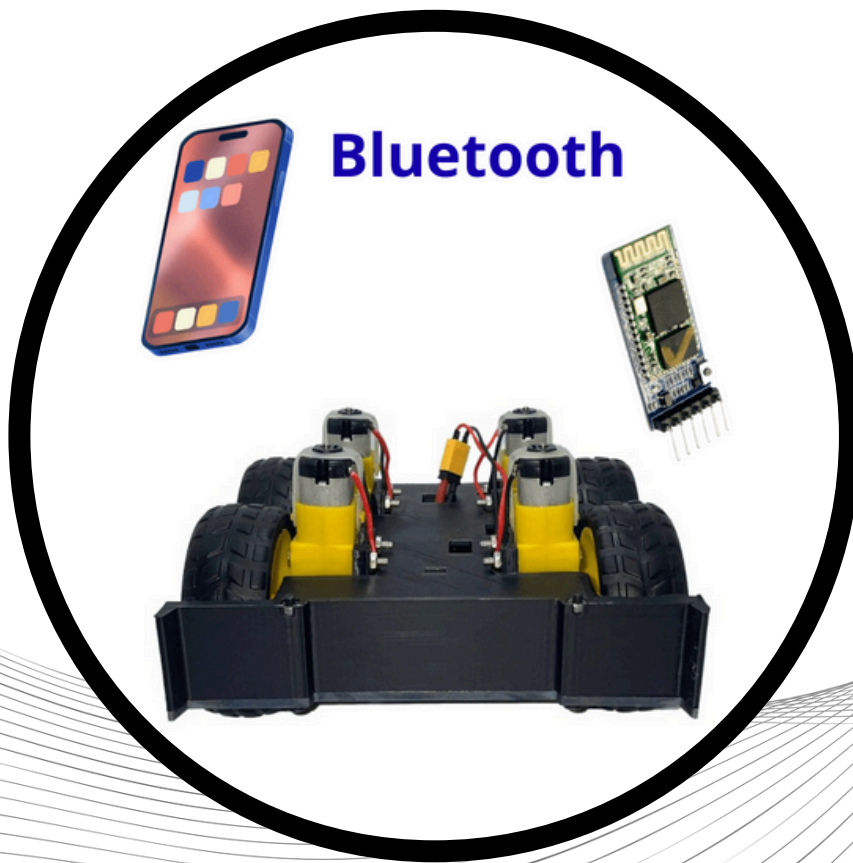


Robot Futbol RC TX4

\$ 600,000

- Chasis: PLA y metal, 15 × 15 × 9.8 cm
- Tarjeta de control: MiniBlack adaptada para RC
- Control remoto: TX4 2.4 GHz 4CH, 4 canales para movimiento preciso
- Batería: LiPo 2 celdas
- Cargador: IMAX B3
- Aplicaciones: Competencias de fútbol robótico y proyectos educativos

Compacto, ligero y resistente, este robot ofrece control estable y rápido, ideal para torneos de fútbol robótico y prácticas de automatización con manejo remoto preciso.

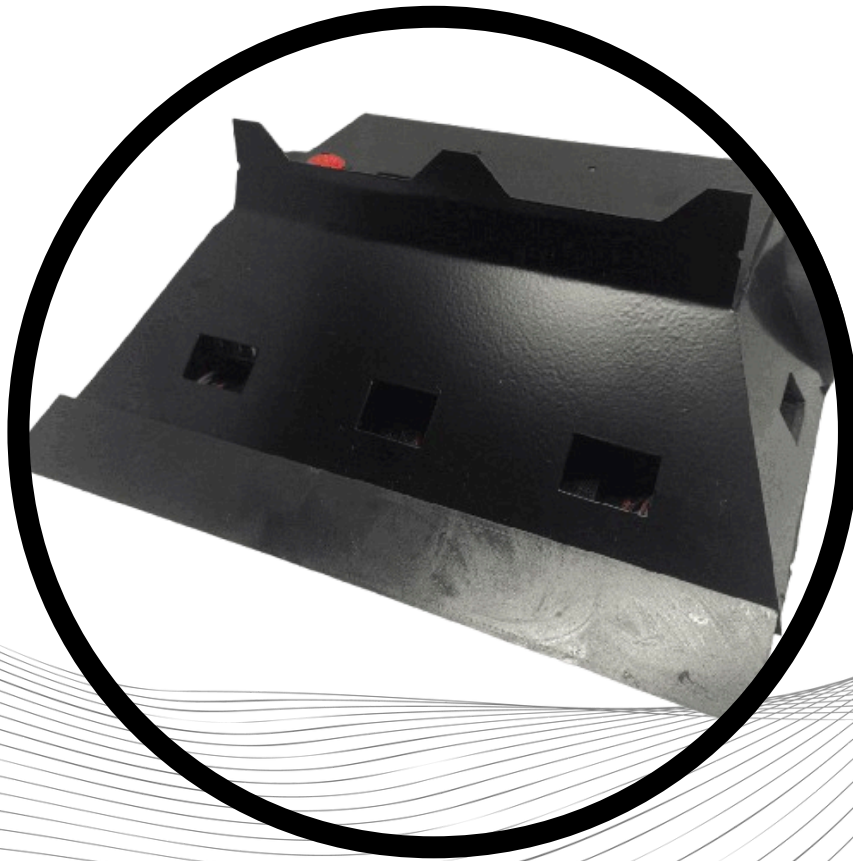


Robot Futbol HC-05

\$ 450,000

- Chasis: PLA y metal, 15 × 15 × 9.8 cm
- Tarjeta de control: MiniBlack adaptada para RC
- Conectividad: Bluetooth HC-05 para control vía smartphone, tablet o PC
- Batería: LiPo 2 celdas
- Cargador: IMAX B3
- Aplicaciones: Competencias de fútbol robótico y proyectos educativos

Compacto, ligero y resistente, este robot permite control inalámbrico fácil de integrar, ideal para torneos de fútbol robótico y prácticas educativas con dispositivos móviles o PC.



Robot SUMO Junior

\$ 1,700,000

- Chasis: Acero y PLA, duradero y ligero
- Tarjeta de control: MiniBlack con driver de 5A por canal
- Batería: LiPo 4 celdas (15.84V, 450 mAh)
- Sensores: 3 JS40F (oponentes), 2 MS70 (obstáculos), 2 QTR1A (línea blanca)
- Motores: JSumo 500 RPM con motorreductores
- Llantas: Aluminio con caucho de silicona para máxima tracción
- Accesorios: Cuchillas de repuesto, programador AVR y módulo de inicio

Diseñado para competiciones de sumo robótico junior, este robot combina resistencia, potencia y maniobrabilidad, con sensores avanzados que permiten detectar oponentes y bordes del ring, asegurando movimientos rápidos y estratégicos durante el combate.



Sumo Colegios

\$ 1,000,000

- Chasis: Acero CNC con corte láser, 15 × 15 cm, resistente y profesional
- Tarjeta de control: MiniBlack con drivers de 5A por canal
- Motores: 2 × 25D de alto rendimiento
- Sensores: 2 MS70 + 2 sensores de línea blanca
- Llantas: Especiales para sumo, máxima tracción
- Batería: LiPo 3 celdas con cargador iMaxB3 Pro
- Accesorios: Programador AVR Pololu y módulo de inicio
- Peso: 1.5 kg

Diseñado para competencias escolares y talleres educativos, este robot combina precisión, resistencia y maniobrabilidad, permitiendo a los estudiantes aprender programación, electrónica y estrategias de combate en un entorno seguro y competitivo.



mBot2

\$ 999,000

- 1 x Controlador CyberPi
- 2 x Motores con sensor de codificación
- 1 x Chasis de aluminio
- 1 x Cable USB
- 1 x Sensor de ultrasonidos
- 1 x Rueda neumática slick
- Varios cables mBuild (20 cm y 10 cm)
- 1 x Mapa de pista para seguimiento de línea
- Tornillos y herramientas de montaje (destornillador incluido)

El Makeblock mBot2 es un robot de última generación diseñado para la educación tecnológica. Ideal para estudiantes de diversas edades, este robot permite aprender sobre robótica, programación, inteligencia artificial (IA) y el internet de las cosas (IoT) de una manera interactiva y práctica. El kit incluye el robot mBot2, un chasis robusto de aluminio, motores con sensores de codificación, una pantalla a color y una variedad de accesorios.



Robot Futbol

\$ 200,000

- Caja Slot Porta Baterías 18650 Para 2 Baterías Con Cableado.
- Regulador de tensión lineal L7805CV.
- Módulo Wifi ESP8266 NodeMCU V2 CP2102.
- ESP-12E Motor Shield NodeMcu.
- Mini Rueda Libre Loca 3pi N20.
- Motorreductor 2 ejes Amarillo.
- Llanta para Motorreductor de 66 mm (ø).
- Batería 18650 Brc Recargable Litio Ion.
- Cargador doble Batería 18650 Li-ion 110V.

El Robot de Fútbol Soccer es una plataforma integral diseñada para participar en competencias de fútbol robótico y para el desarrollo académico de sistemas mecatrónicos. Este robot combina electrónica confiable, tracción estable y control inalámbrico mediante una aplicación Android incluida, lo que permite operar el equipo desde un dispositivo móvil

Contacto



(+57) 312 575 65 14



ja-bots.com

Métodos de pago



Transferencia bancaria , efectivo



Tarjetas débito y crédito

Compra online

También puedes comprar online por

Ja-Bots.com