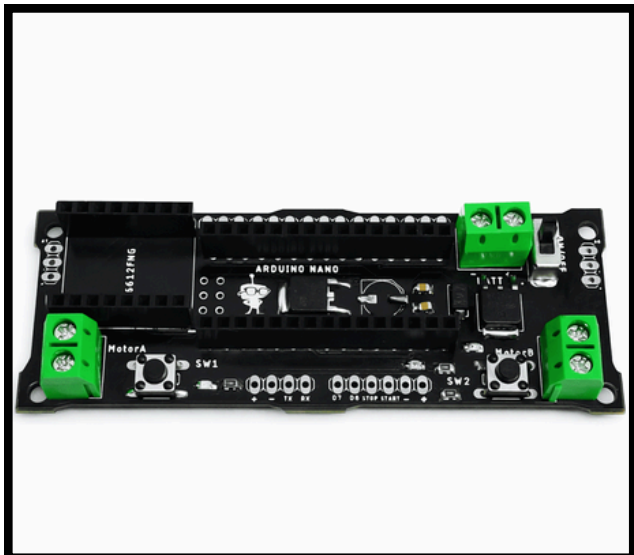


CATÁLOGO PCB'S

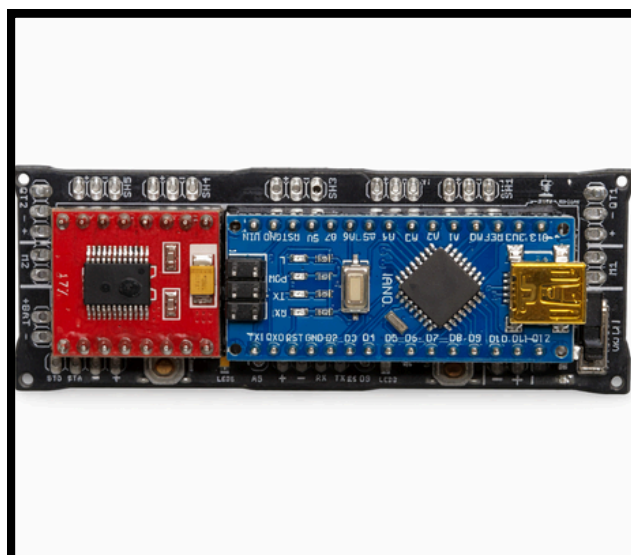


Ja-Bots.com



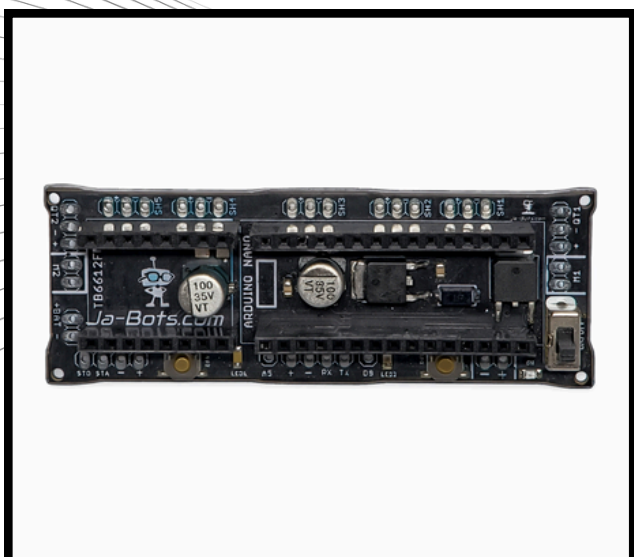
Tarjeta SumoBot V1.0
sin componentes

Precio: \$ 70,000



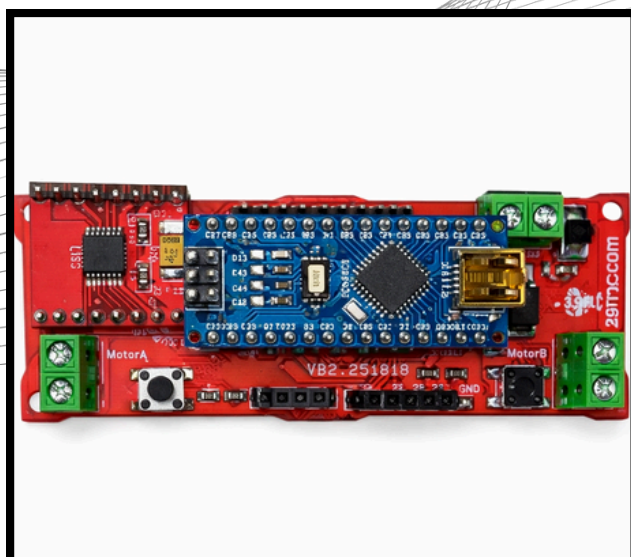
Tarjeta SumoBot V2.0

Precio: \$ 120,000



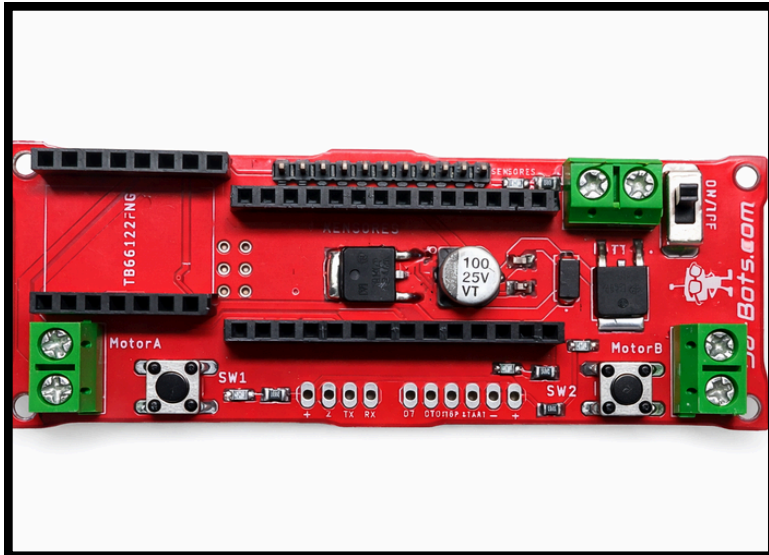
Tarjeta SumoBot V2.0
sin componentes

Precio: \$ 80,000



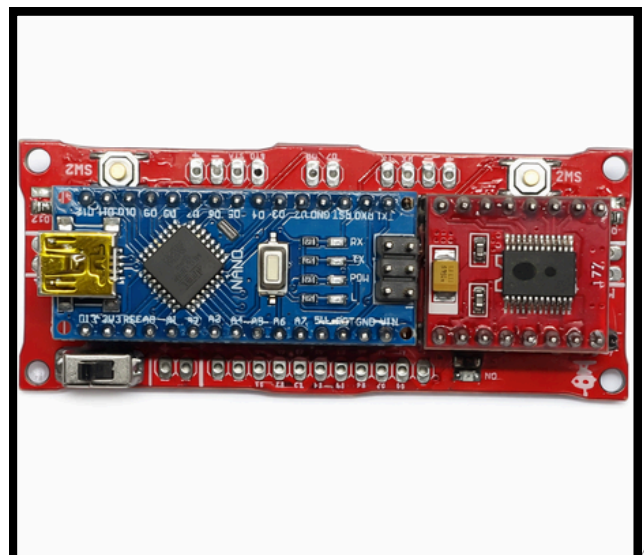
Tarjeta NanoBot V1.0

Precio: \$ 110,000



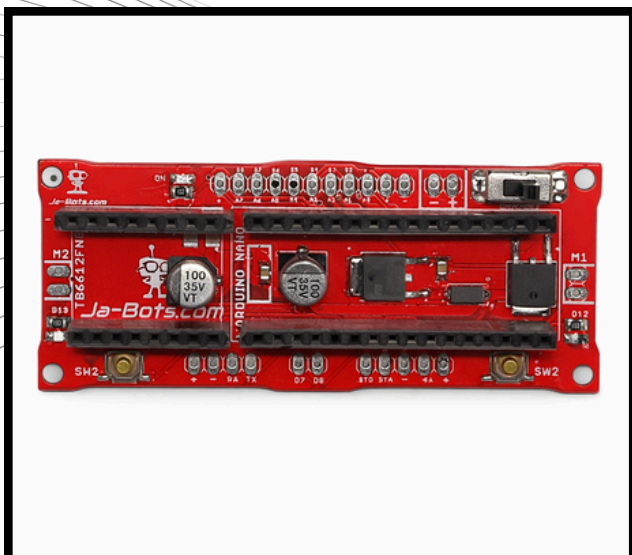
Tarjeta NanoBot V1.0
Sin Componentes

Precio: \$ 70,000



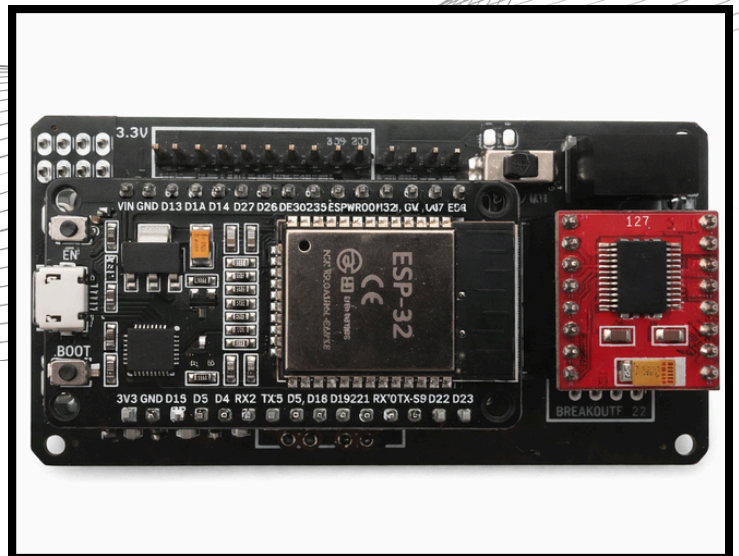
Tarjeta NanoBot V2.0

Precio: \$ 120,000



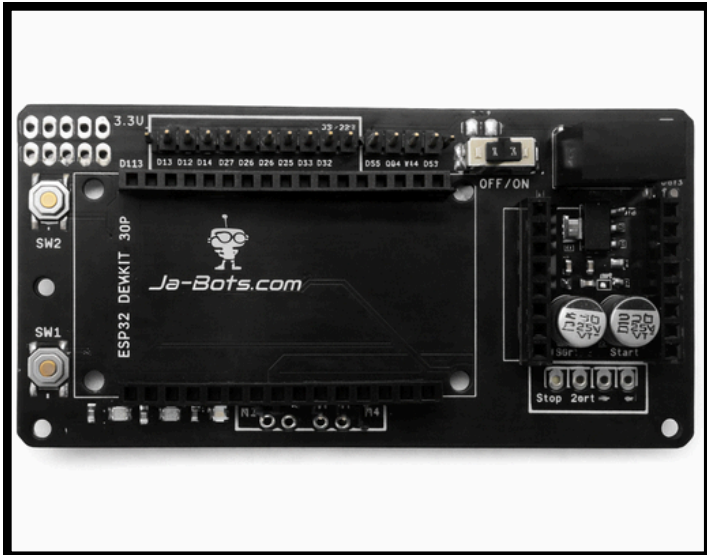
Tarjeta NanoBot V2.0
sin componentes

Precio: \$ 80,000



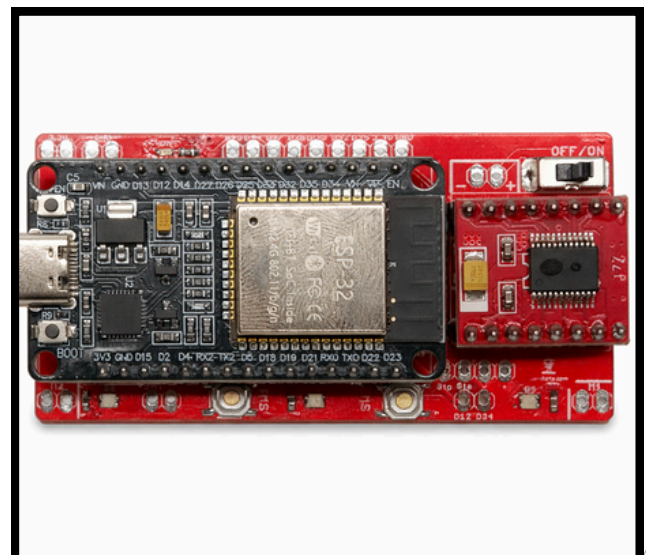
Tarjeta ESPBot V1.0

Precio: \$ 125,000



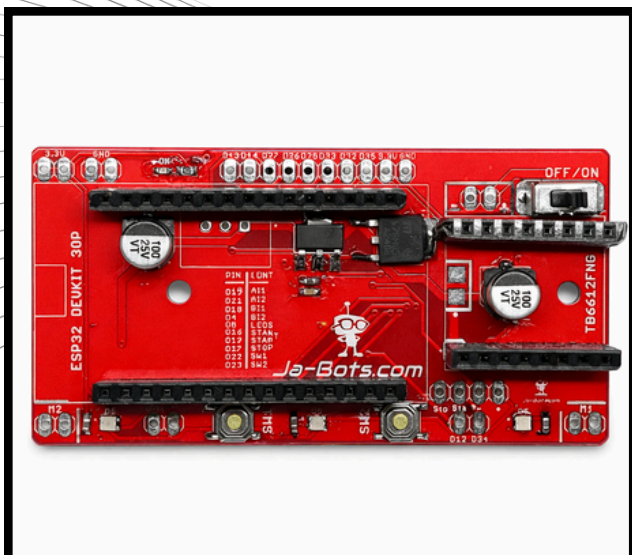
Tarjeta ESPBot V1.0
Sin Componentes

Precio: \$ 80,000



Tarjeta ESPBot V2.0

Precio: \$ 130,000



Tarjeta ESPBot V2.0 sin
componentes

Precio: \$ 90,000



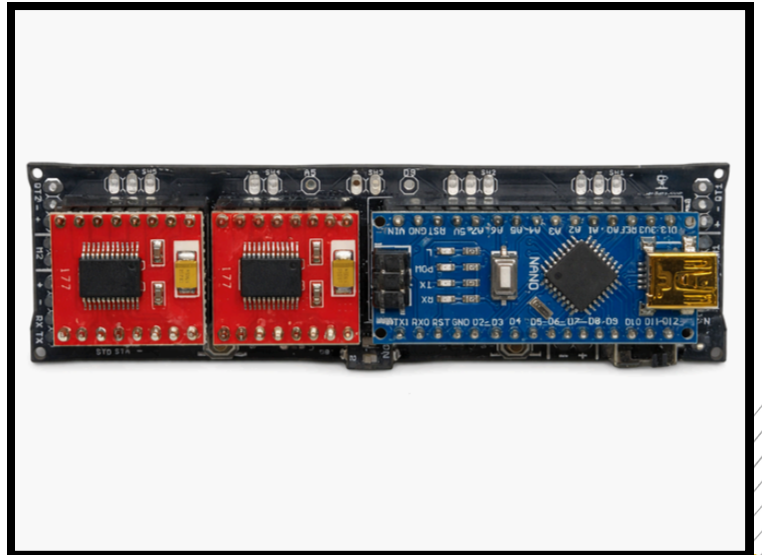
Tarjeta C3Bot

Precio: \$ 130,000



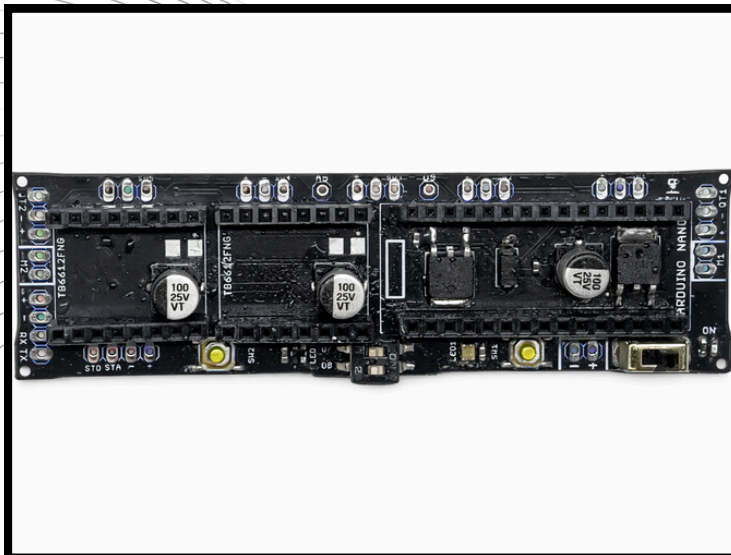
Tarjeta C3Bot Sin Componentes

Precio: \$ 90,000



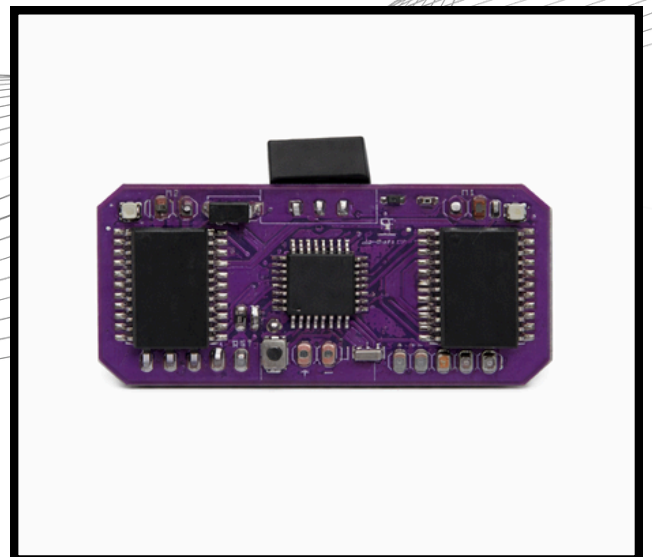
Tarjeta SumoBot Doble Driver

Precio: \$ 150,000



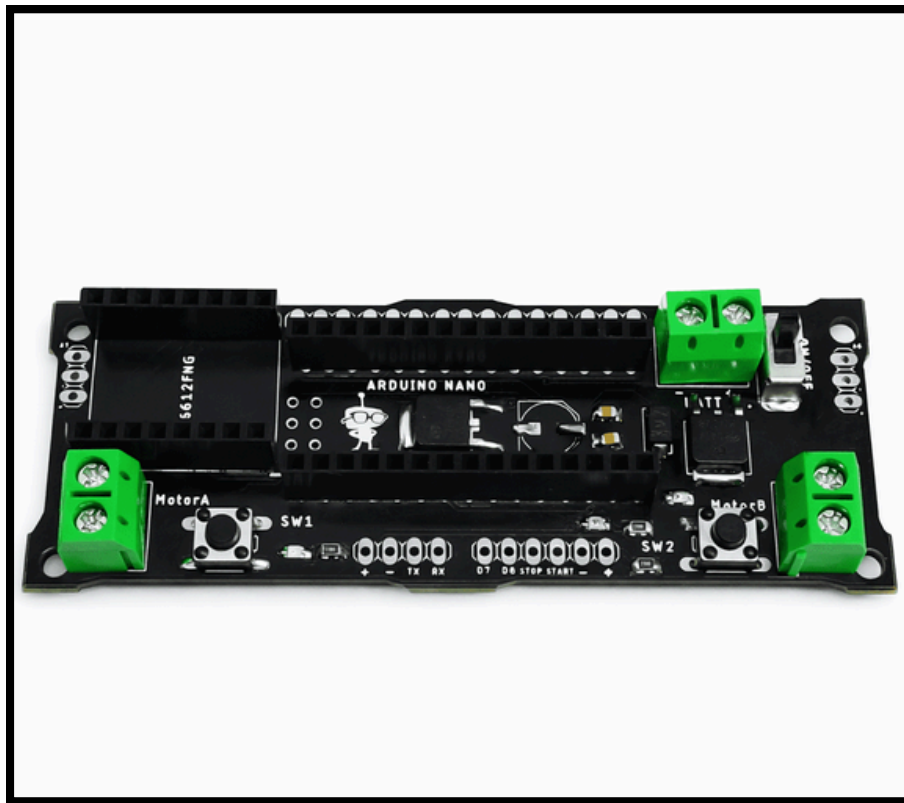
Tarjeta SumoBot Doble Driver sin componentes

Precio: \$ 99,000



Tarjeta MiniRF

Precio: \$ 130,000

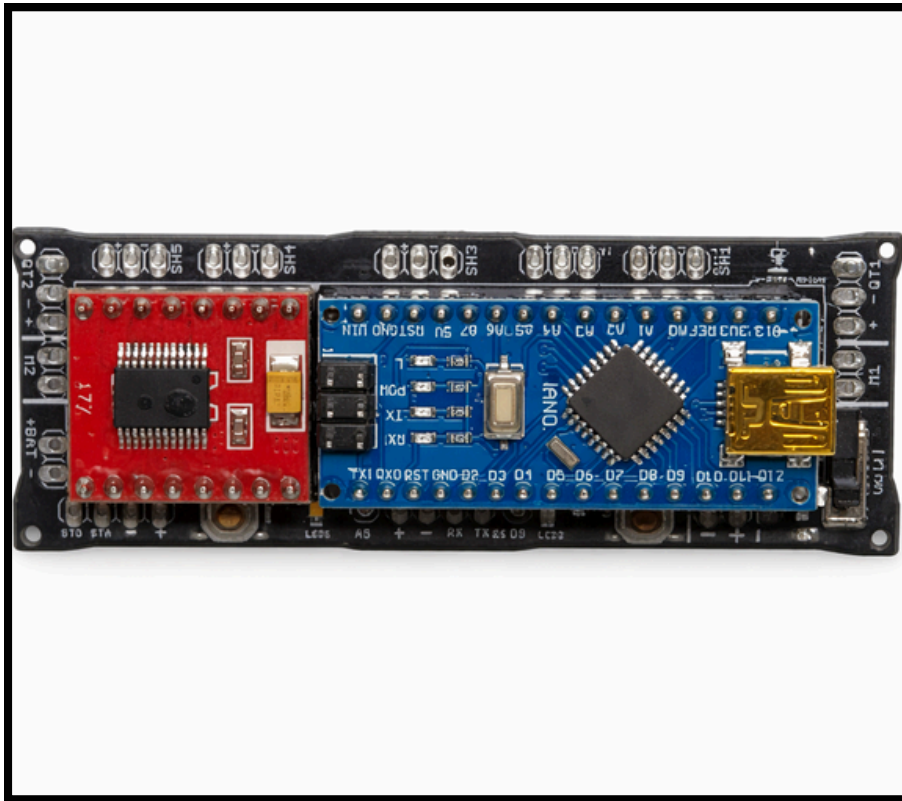


Tarjeta SumoBot V1.0

\$ 70,000

- Microcontrolador Arduino Nano integrado
- Driver de motores TB6612FNG de alta eficiencia
- Alimentación compatible con batería LiPo 2S – 3S
- Tensión máxima recomendada: 13.5V
- Corriente máxima por motor: 1.2A por canal
- Protección contra inversión de polaridad
- Compatible con sensores JS40 y QTR
- LED de energía y LED de usuario
- Pulsadores de usuario integrados
- Incluye cable USB para programación y conexión
- Dimensiones 91 X 35 (mm)

Tarjeta electrónica diseñada para robots minisumo, integra Arduino Nano y driver TB6612FNG, permitiendo controlar motores, sensores y funciones del robot.

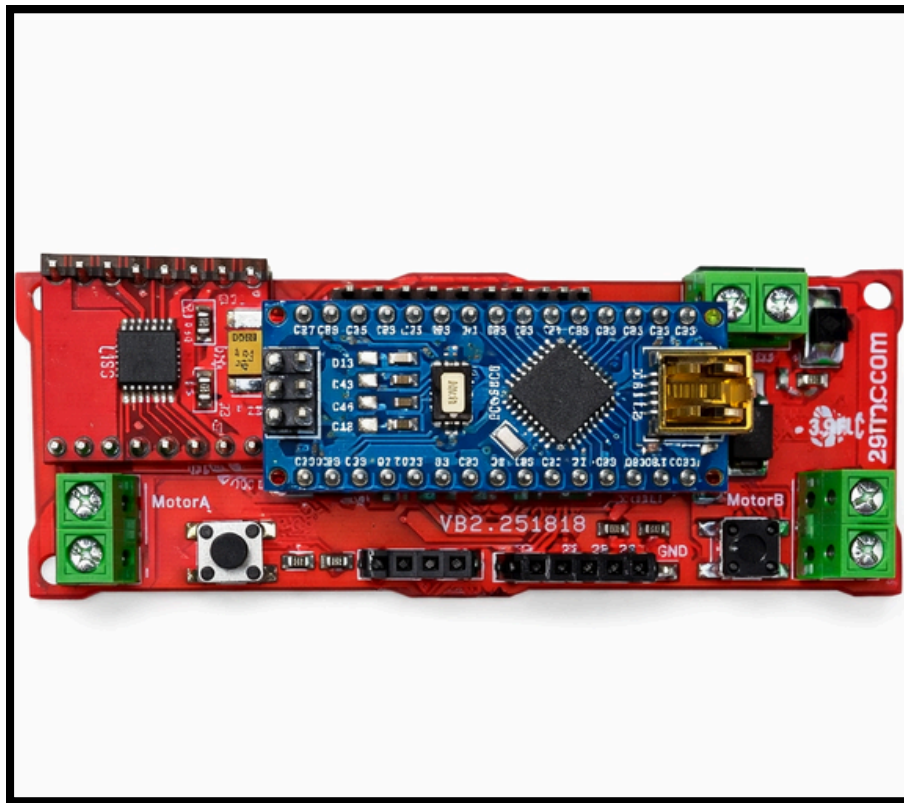


Tarjeta SumoBot V2.0

\$ 120,000

- Microcontrolador Arduino Nano integrado
- Driver de motores TB6612FNG de alto rendimiento
- Alimentación compatible con batería LiPo 2S – 3S
- Tensión máxima recomendada: 13.5V
- Corriente máxima por motor: 1.2A por canal
- Protección contra inversión de polaridad
- Compatible con sensores JS40 y QTR
- LED de energía y LED de usuario
- Pulsadores de usuario integrados
- Incluye cable USB para programación
- Diseño compacto y optimizado
- Dimensiones 77 X 28 (mm)

Segunda versión de la tarjeta SumoBot, más compacta y optimizada, diseñada para controlar robots minisumo con motores, sensores y funciones integradas.

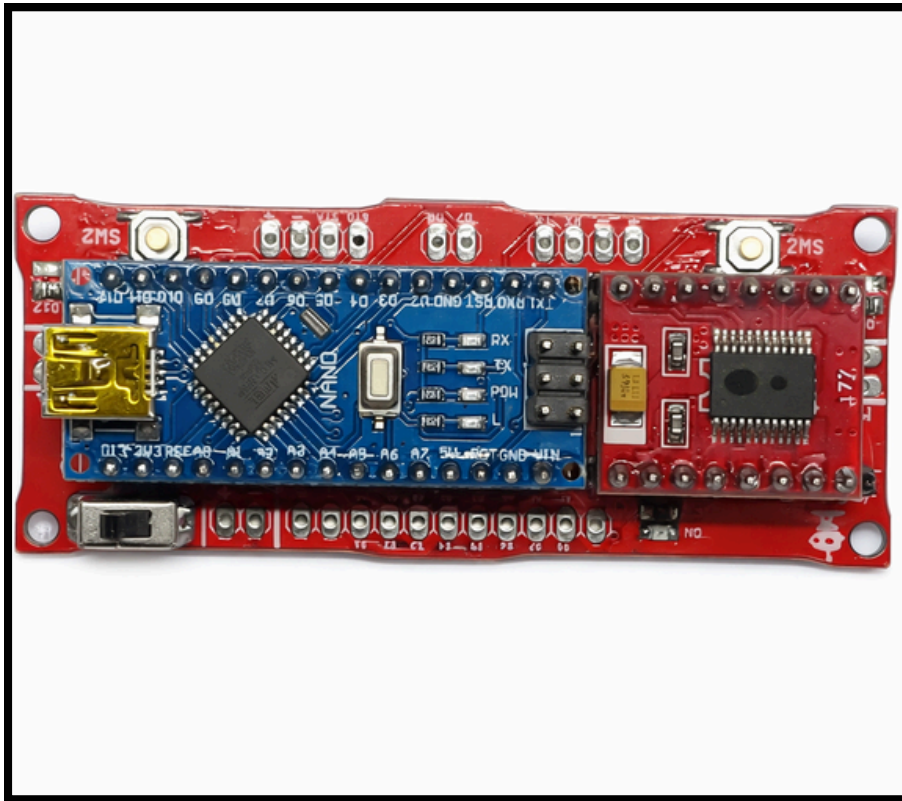


Tarjeta NanoBot V1.0

\$ 110,000

- Microcontrolador Arduino Nano integrado
- Driver de motores TB6612FNG
- Alimentación compatible con batería LiPo 2S – 3S
- Tensión máxima recomendada: 13.5V
- Corriente máxima por motor: 1.2A por canal
- Protección contra inversión de polaridad
- Compatible con sensores QTR Pololu y QTR genéricos
- LED de energía y LED de usuario
- Pulsadores de usuario integrados
- Incluye cable USB para programación
- Dimensiones 90 X 33 (mm)

Tarjeta de control para robots seguidores de línea, integra Arduino Nano y driver de motores, permitiendo gestionar sensores y motores eficientemente.

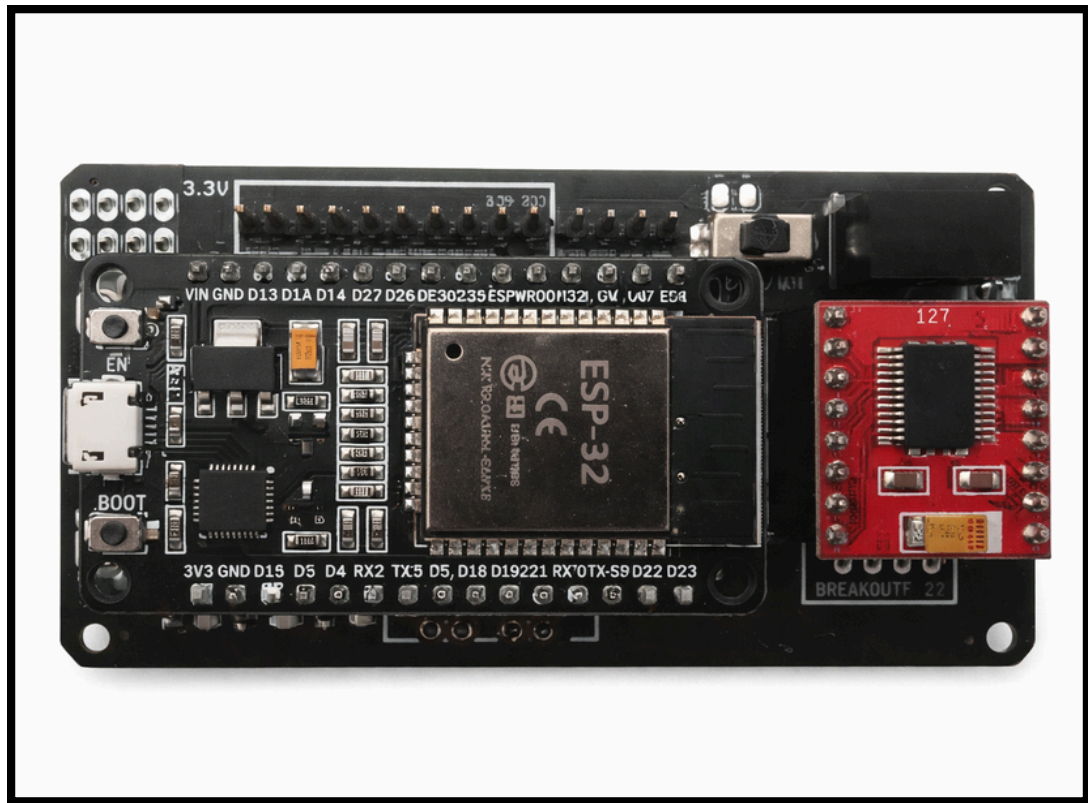


Tarjeta NanoBot V2.0

\$ 120,000

- Microcontrolador Arduino Nano integrado
- Driver de motores TB6612FNG
- Alimentación compatible con batería LiPo 2S – 3S
- Tensión máxima recomendada: 13.5V
- Corriente máxima por motor: 1.2A por canal
- Protección contra inversión de polaridad
- Compatible con sensores QTR Pololu y QTR genéricos
- LED de energía y LED de usuario
- Pulsadores de usuario integrados
- Incluye cable USB para programación
- Diseño optimizado respecto a la versión anterior
- Dimensiones 75 X 31 (mm)

Segunda versión de la tarjeta NanoBot para robots seguidores de línea, optimizada para control eficiente de motores y sensores.



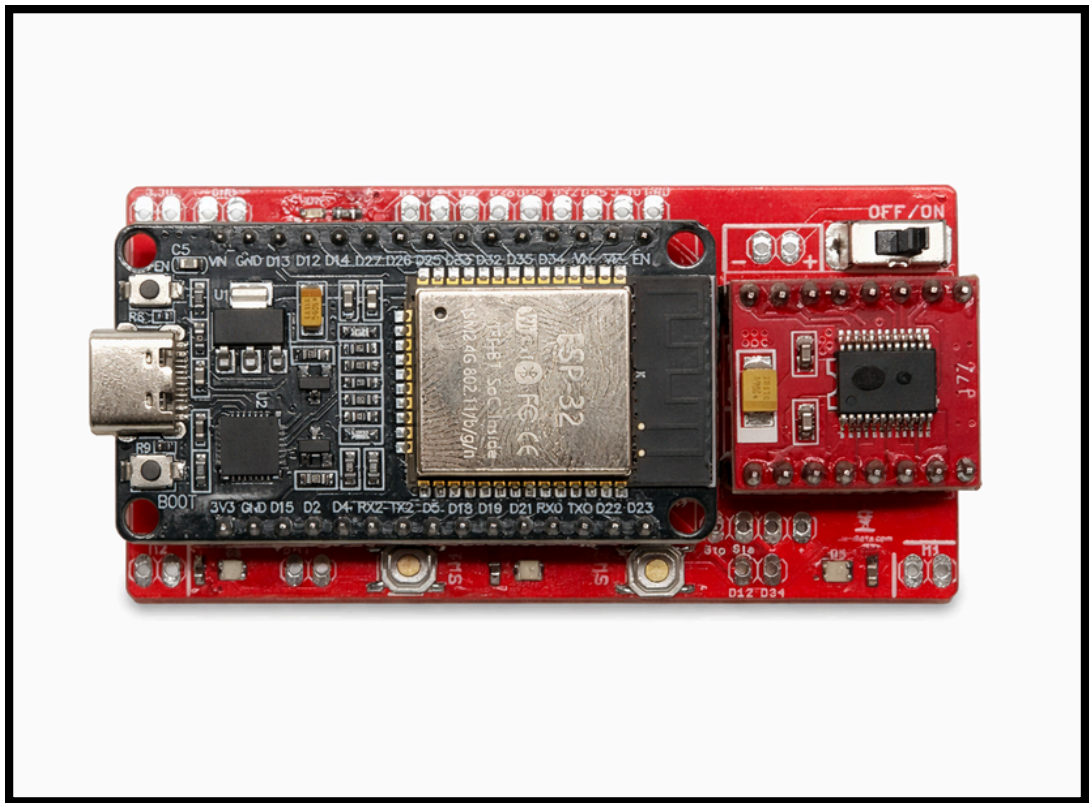
Tarjeta ESPBot V1.0

\$ 125,000

- Microcontrolador ESP32 integrado
- Driver de motores TB6612FNG
- Alimentación compatible con batería LiPo 2S – 3S
- Tensión máxima recomendada: 13.5V
- Corriente máxima por motor: 1.2A por canal
- Protección contra inversión de polaridad
- Protección antirreinicio
- Compatible con sensores QTR Pololu y QTR genéricos
- LED de energía y LED de usuario
- Pulsadores de usuario integrados
- Dimensiones 87 X 47 (mm)

Tarjeta de control para robots seguidores de línea basada en ESP32, diseñada para controlar motores y sensores con mayor capacidad de procesamiento.

El pin D12 debe permanecer desconectado al programar o iniciar el sistema. Se recomienda utilizar el pin D35 como alternativa.



Tarjeta ESPBot V2.0

\$ 130,000

- Microcontrolador ESP32 integrado
- Driver de motores TB6612FNG
- Alimentación compatible con batería LiPo 2S – 3S
- Tensión máxima recomendada: 13.5V
- Corriente máxima por motor: 1.2A por canal
- Protección contra inversión de polaridad
- Sistema antirreinicio integrado
- Compatible con sensores QTR Pololu y QTR genéricos
- LED de energía y LED de usuario
- Pulsadores de usuario integrados
- Mejora en circuito de programación
- Dimensiones 75 X 39 (mm)

Segunda versión de la tarjeta ESPBot para robots seguidores de línea, optimizada para programación directa sin necesidad de desconectar pines.

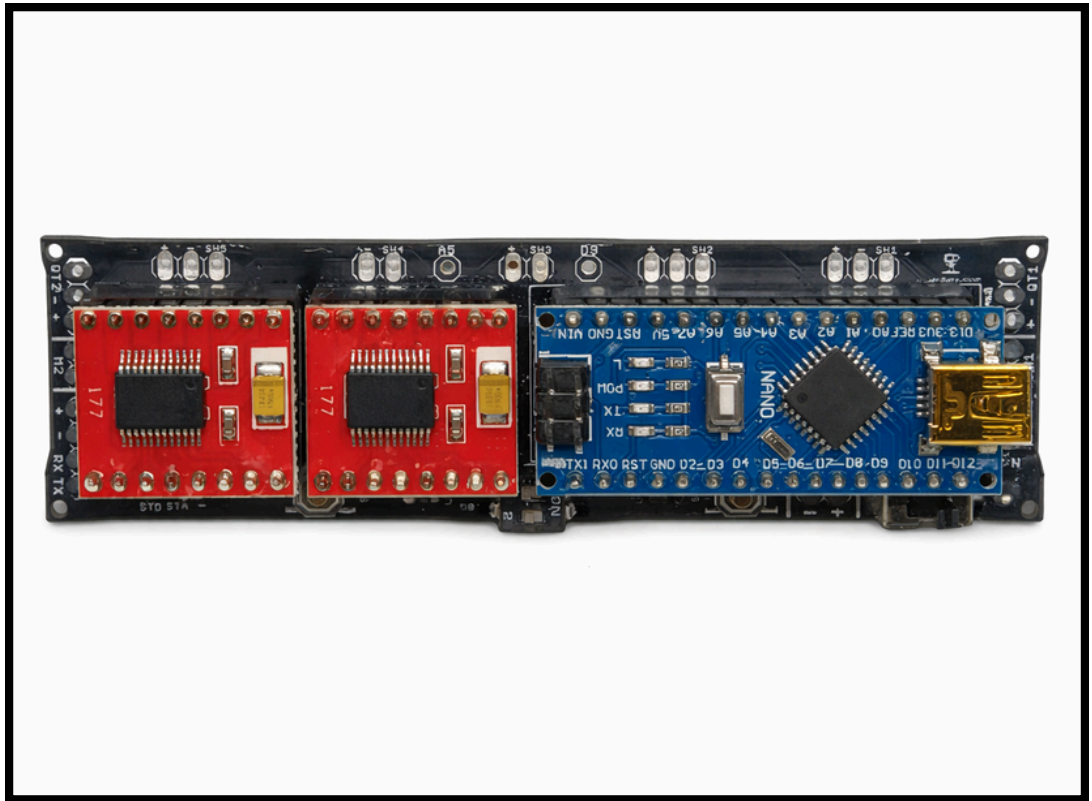


Tarjeta C3Bot

\$ 130,000

- Microcontrolador ESP32-C3
- Comunicación inalámbrica Bluetooth LE (BLE)
- Compatible con control Xbox One y control móvil Bluetooth
- Driver de motores TB6612FNG
- Alimentación compatible con batería LiPo 2S – 3S
- Tensión máxima recomendada: 13.5V
- Corriente máxima por motor: 2.4A por canal
- Protección contra inversión de polaridad
- Circuito antirreinicio para mayor estabilidad
- LED de energía y LED de usuario
- Pulsadores de usuario integrados
- Dimensiones 62 X 31 (mm)

Tarjeta de control inalámbrico para robots minisumo RC y robot fútbol, permite manejar motores mediante Bluetooth usando control Xbox o móvil.

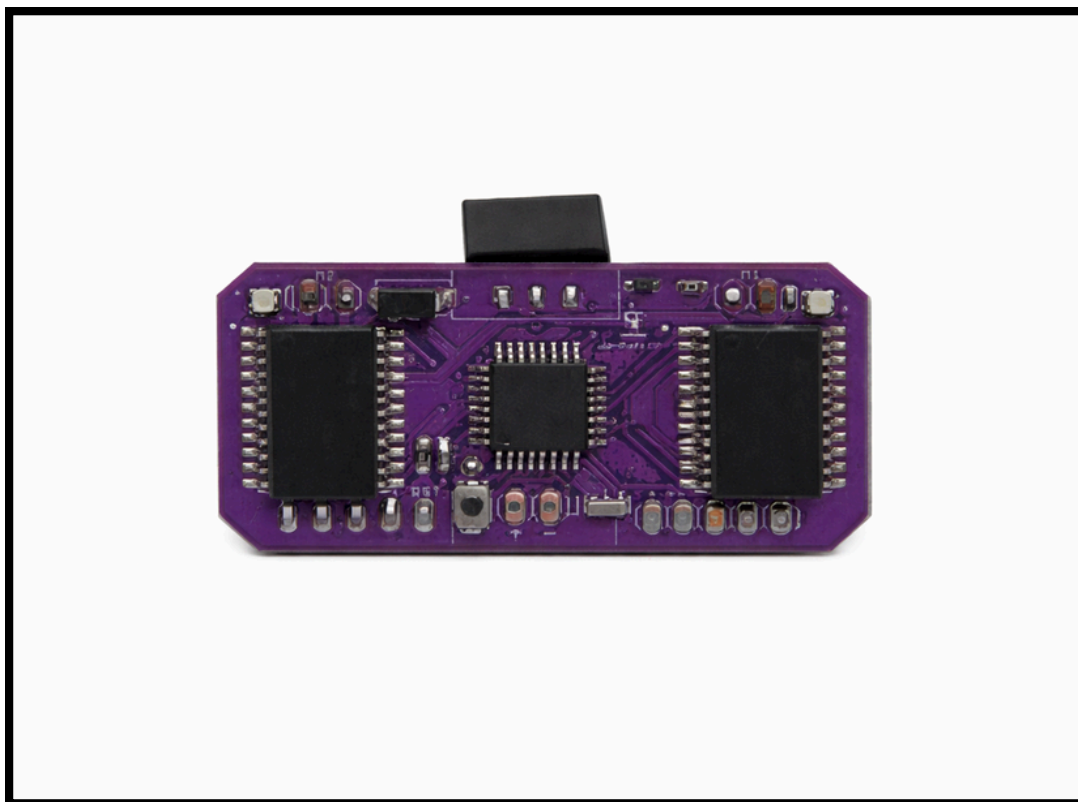


Tarjeta SumoBot Doble Driver

\$ 150,000

- Microcontrolador Arduino Nano integrado
- 2 × Drivers de motores TB6612FNG
- Alimentación compatible con batería LiPo 2S – 3S
- Tensión máxima recomendada: 13.5V
- Corriente máxima por motor: 2.4A por canal
- Protección contra inversión de polaridad
- Compatible con sensores JS40 y QTR
- LED de energía y LED de usuario
- Pulsadores de usuario integrados
- Incluye cable USB para programación
- Dimensiones 99 X 29 (mm)

Tarjeta de control inalámbrico para robots minisumo RC y robot fútbol, permite manejar motores mediante Bluetooth usando control Xbox o móvil.



Tarjeta MiniRF

\$ 150,000

- Tarjeta de control para robots RC
- Alimentación compatible con batería LiPo 2S – 4S
- Tensión máxima recomendada: 15.2V
- Corriente máxima por motor: 2.8A por canal
- Conectividad inalámbrica RC y Bluetooth
- Protección contra inversión de polaridad
- LED de energía y LED de usuario
- Pulsadores de usuario integrados
- Dimensiones 45 X 22 (mm)

Tarjeta de control inalámbrico para robots minisumo y robot fútbol RC o Bluetooth, permitiendo manejar el robot de forma remota.

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