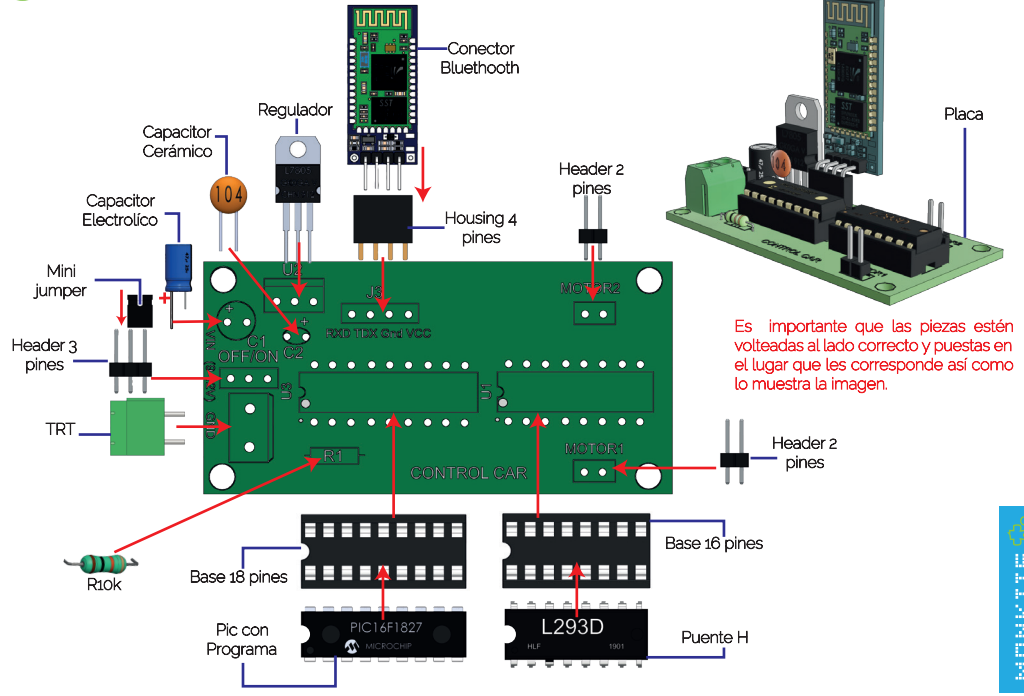
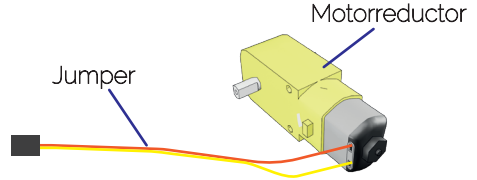


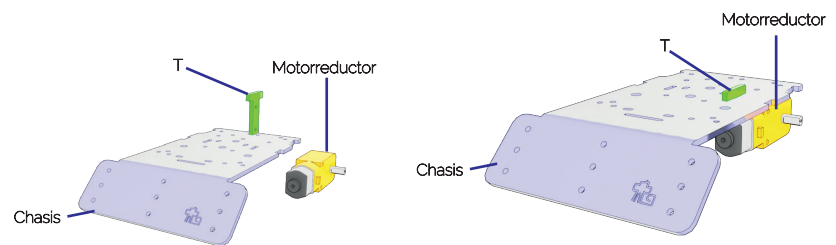
1 Sueda los componentes en la tarjeta colocándolos en su correcta posición.



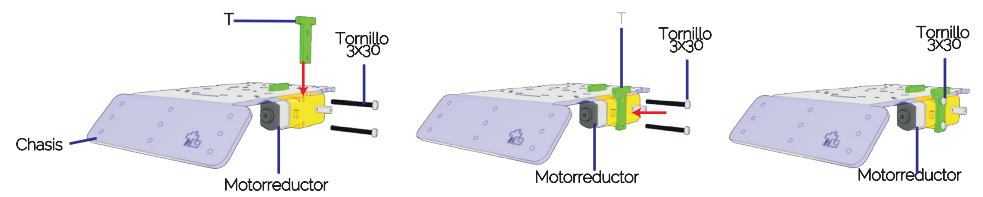
2 Sueda o conecta los extremos de los jumpers en el motor. Realiza este paso a los dos motores.



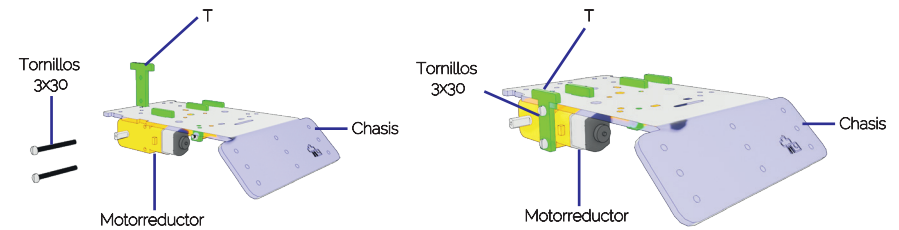
3 Coloca la pieza T en la parte interna del chasis, después coloca un motorreductor por la parte de abajo, alineándolo a los orificios de la pieza T.



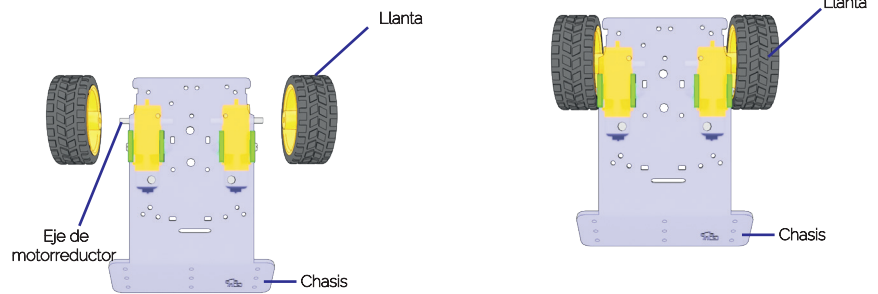
4 Inserta una pieza T al costado del chasis, después fjala al motor y a la otra pieza T con 2 tornillos 3x30 y 2 tuercas 3mm.



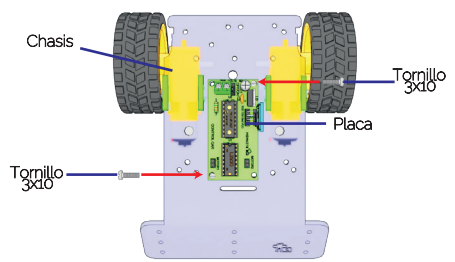
5 Repite los pasos 2 y 3, colocando las piezas T y el motorreductor del lado izquierdo.



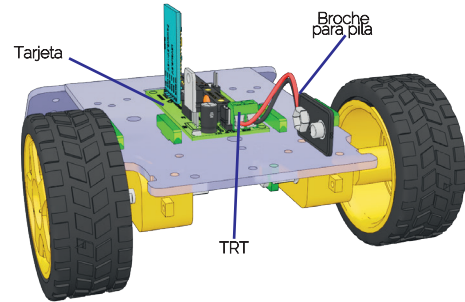
6 Coloca las llantas en los ejes del motorreductor.



7 Fija la tarjeta al chasis con 2 tornillos 3x10 y 2 tuercas de 3 mm.

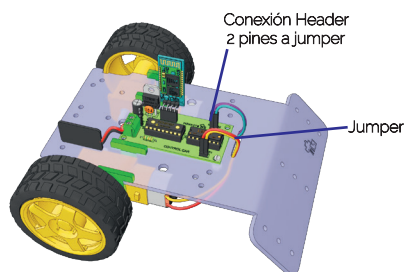
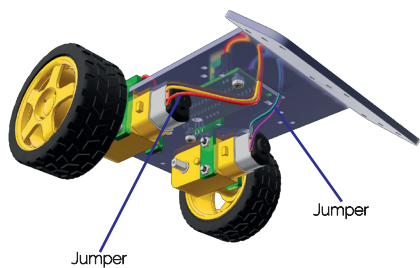


8 Conecta el broche para pila en la TRT de la tarjeta.

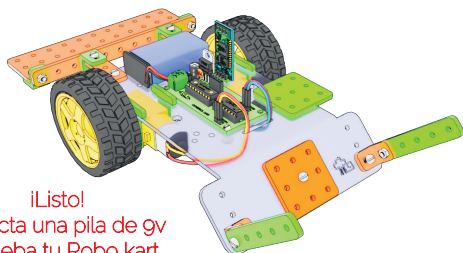




- 9 Pasa los jumpers de los motorreductores por dentro del chasis y conéctalos a la tarjeta en los headers de 2 pines.



¡Listo!
Conecta una pila de 9v
y prueba tu Robo kart



MONKITS

CONECTA A LA APP

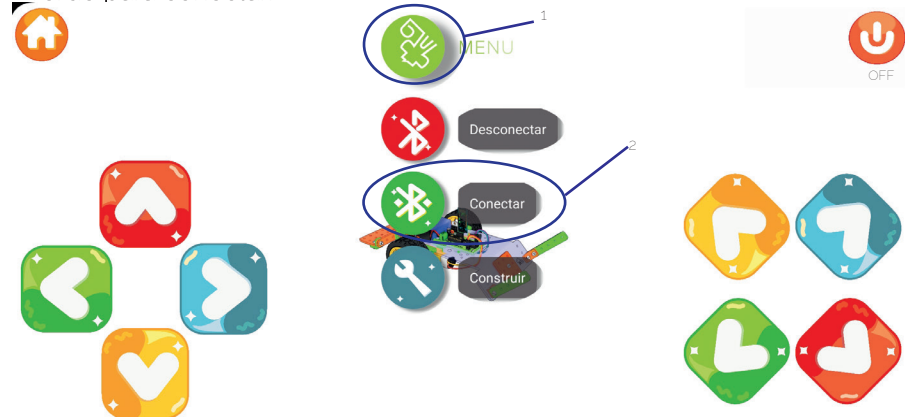
- A Descarga e instala la app "Monkits" en el dispositivo donde controlarás el Robo kart disponible en la Play Store o consigue el APK en www.monkits.com



- B Inicia la app de Monkits, busca el kit de Robo kart y selecciona controlar.



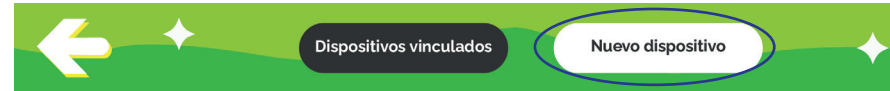
- C En la pantalla principal selecciona el ícono de Monkits y después el apartado verde para conectar.



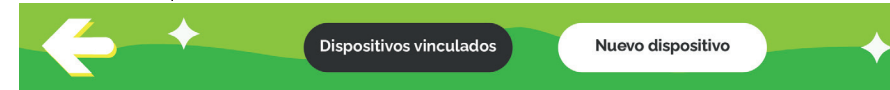
- D Enciende el bluetooth de tu dispositivo para que la app pueda encontrar el HC-06 o el BT04-A.



- E Selecciona "nuevo dispositivo" y empezará a buscar tu Robo kart.



- F Vincula tu dispositivo a "HC-06" o al "BT04-A".

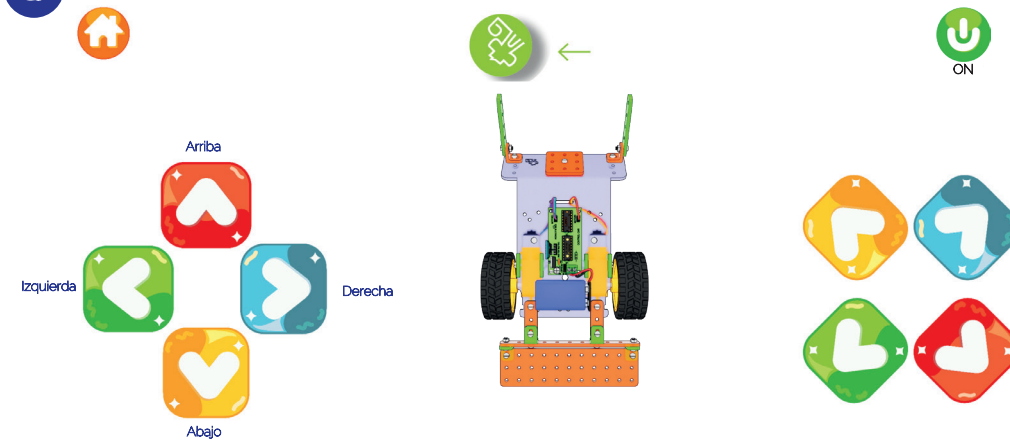


HC-06 BT04-A

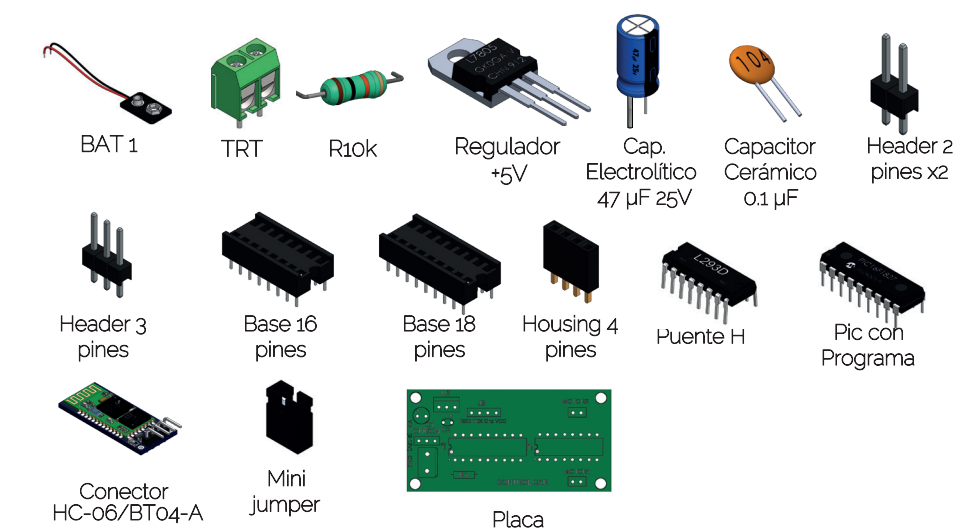
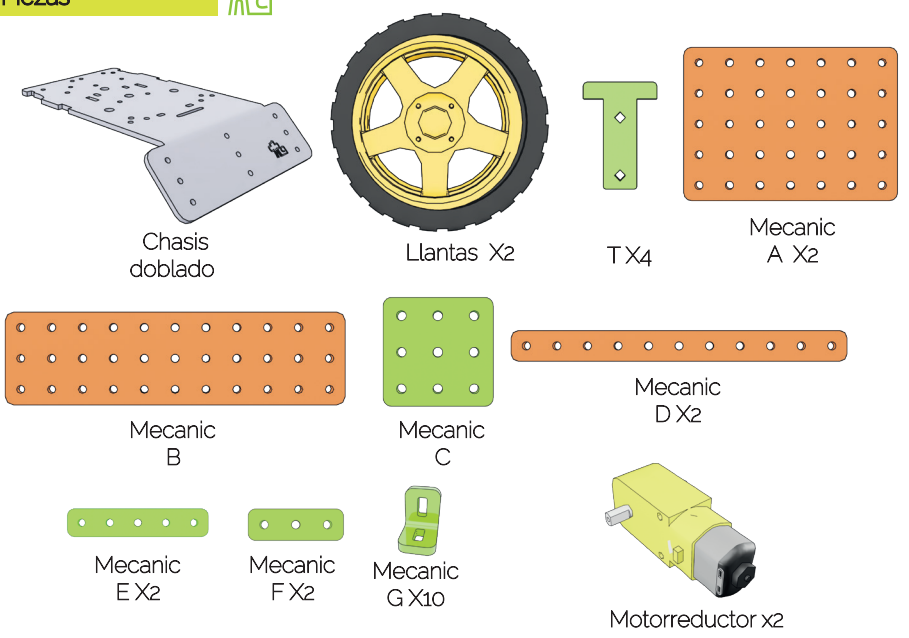
Utiliza la contraseña "1234" para llevar a cabo la vinculación.



- G ¡Listo! Prueba tu carrito.



En caso de que falle la vinculación de la app realízala desde tu dispositivo móvil
Configuración > bluetooth > nuevo dispositivo > HC-06 o BT04-A



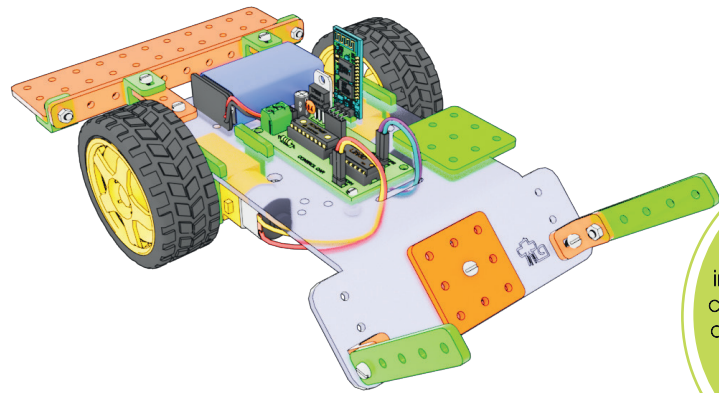
¡Escanéame para ver el armado!

HECHO EN MÉXICO POR MONKITS

ventas@monkits.com
www.monkits.com

Robo Kart

Es un proyecto de robótica donde podrás armar y diseñar tu carrito sumo soccer, dándole tu propio estilo al construirlo. Al igual que podrás controlarlo desde tu dispositivo móvil.



La conexión Bluetooth permite el control remoto inalámbrico de dispositivos conectados a la tarjeta PCB, como actuadores, sensores o pantallas, facilitando la automatización y la interacción a distancia.

Instructivo MONKITS

ME-RK10/20 Robokart			
Cantidad	Descripción	Cantidad	Descripción
4	Acrílico "T"	2	Mecanics A
4	Tornillo 3x30 mm	1	Mecanics B
4	Tornillo 3x10 mm	1	Mecanics C
8	Tuerca 3mm	1	Mecanics D
4	Jumper grande H-X	2	Mecanics E
1	Broche para pila	2	Mecanics F
2	Header 2 pines	2	Mecanics G
1	Header 3 pines	10	Tornillo 3x10. mm
1	Capacitor Electrolítico 47 µF 25V	22	Tornillo 2x12 mm
1	Capacitor Cerámico 0.1 µF		
1	Terminal 2 tornillos		
1	Base 18 pines		
1	Base 16 pines		
1	Resistencia 10k OHMS		
1	Housing 4 pines		
1	Regulador +5V		
1	Mini jumper		
1	Puente H		
1	Pic con programa Control Car		
1	Placa Circuito Control Car		
1	HC-06/BT04-A Bluetooth		
1	Motorreductor		
2	Llanta		
1	Chasis doblado		

