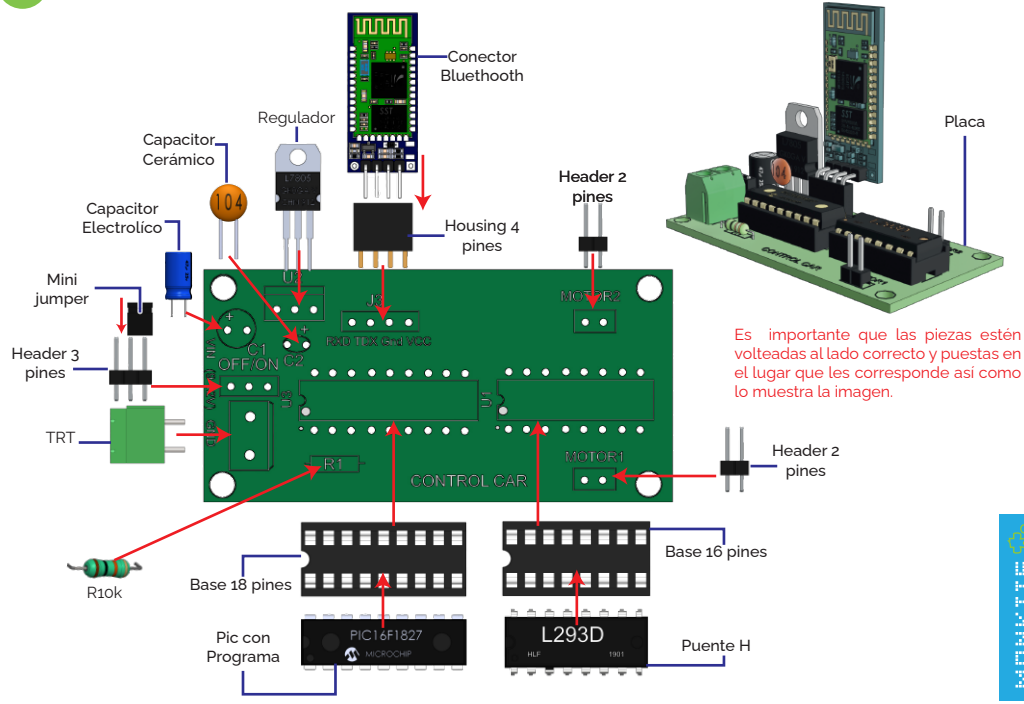
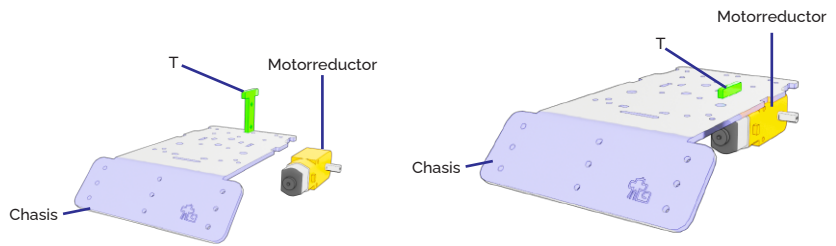


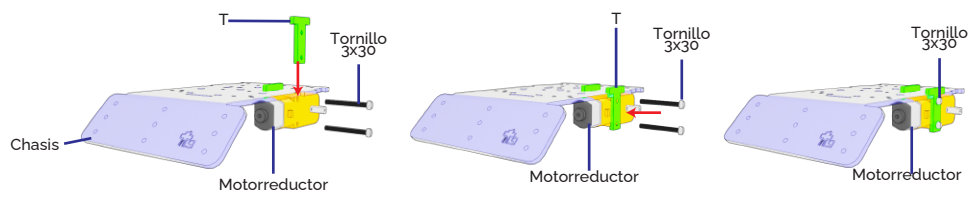
**1** Sueda los componentes en la tarjeta colocándolos en su correcta posición.



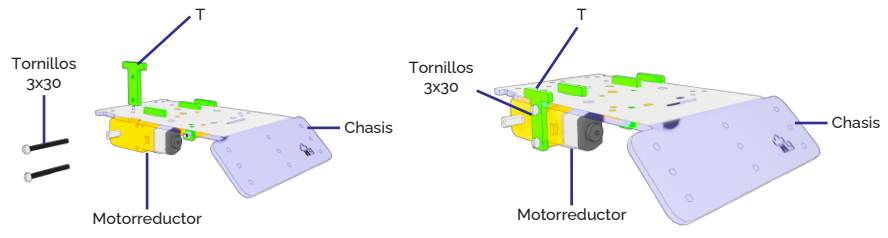
**2** Coloca la pieza T en la parte interna del chasis, después coloca un motorreductor por la parte de abajo, alineándolo a los orificios de la pieza T.



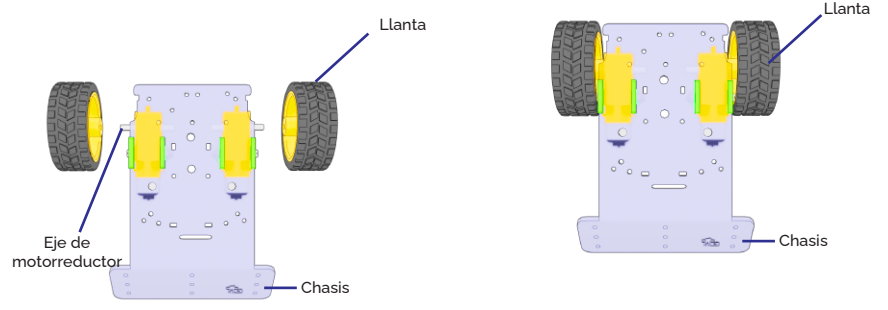
**3** Inserta una pieza T al costado del chasis, después fijala al motor y a la otra pieza T con 2 tornillos 3x30 y 2 tuercas 3mm.



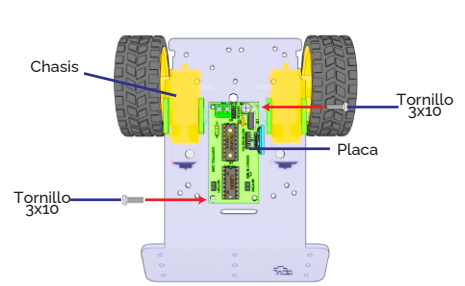
**4** Repite los pasos 2 y 3, colocando las piezas T y el motorreductor del lado izquierdo.



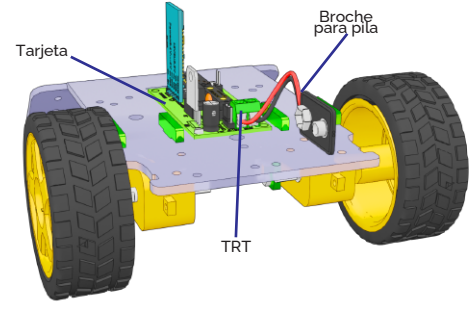
**5** Coloca las llantas en los ejes del motorreductor.



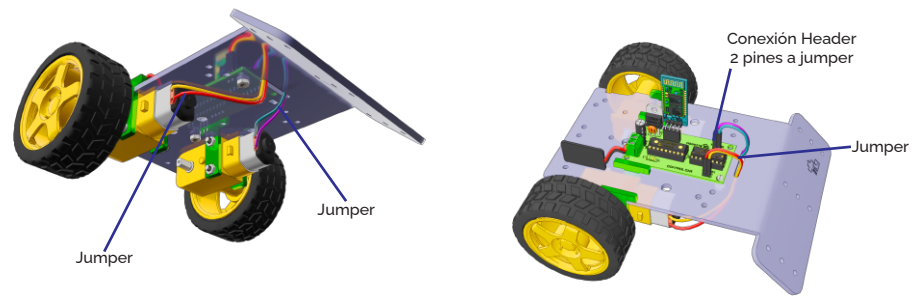
**6** Fija la tarjeta al chasis con 2 tornillos 3x10 y 2 tuercas de 3 mm.



**7** Conecta el broche para pila en la TRT de la tarjeta.

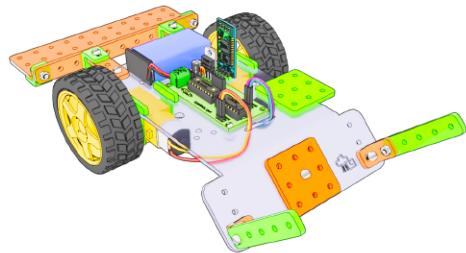


**8** Sueda o conecta los jumpers a los motorreductores (2 por cada uno), pásalos por dentro del chasis y conéctalos a la tarjeta en los headers de 2 pines.





Ahora coloca los mecánicos como más te guste



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

MONKITS

### CONECTA A LA APP

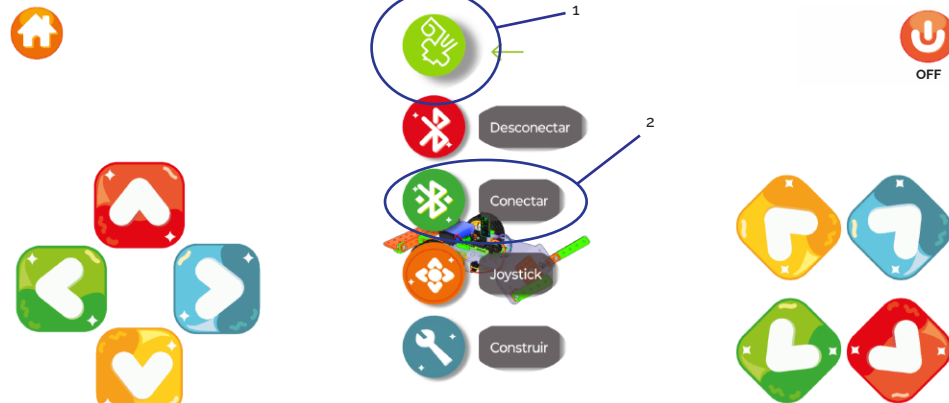
**A** Descarga e instala la app "Monkits" en el dispositivo donde controlarás el Robo kart disponible en la Play Store o consigue el APK en [www.monkits.com](http://www.monkits.com)



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



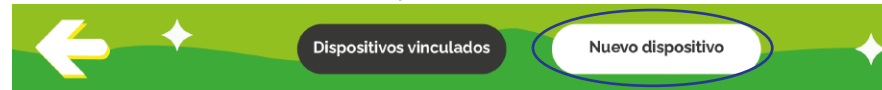
**C** En la pantalla principal selecciona el icono de Monkits y después el apartado verde para conectar.



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



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



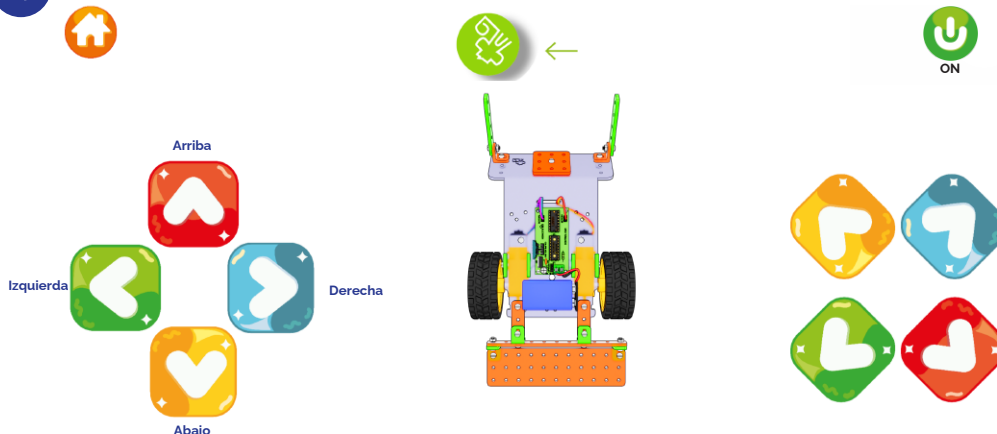
**F** Vincula tu dispositivo a "HC-06".

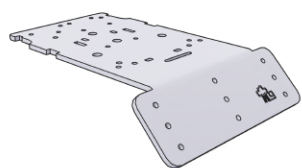


**HC-06** Utiliza la contraseña "1234" ó "1111" para llevar a cabo la vinculación.

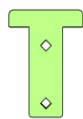


**G** ¡Listo! Prueba tu carrito.

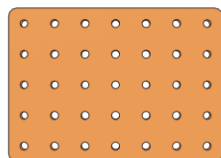
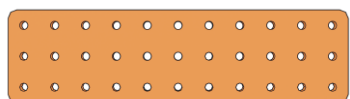
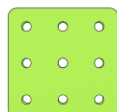
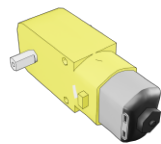


Chasis  
doblado

Llantas X2



T X4

Mecanic  
A X2Mecanic  
BMecanic  
CMecanic  
D X2Mecanic  
E X2Mecanic  
F X2Mecanic  
G X10

Motorreductor x2



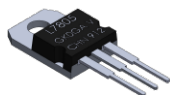
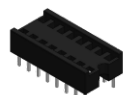
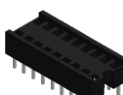
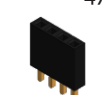
BAT 1



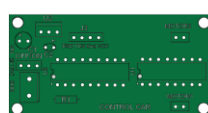
TRT



R10k

Regulador  
+5VCap.  
Electrolítico  
47 µF 25VCapacitor  
Cerámico  
0.1 µFHeader 2  
pines x2Header 3  
pinesBase 16  
pinesBase 18  
pinesHousing 4  
pines

Puente H

Pic con  
ProgramaConector  
HC-06Mini  
jumper

Placa

HECHO EN MÉXICO POR

MONKITS



MONKITS

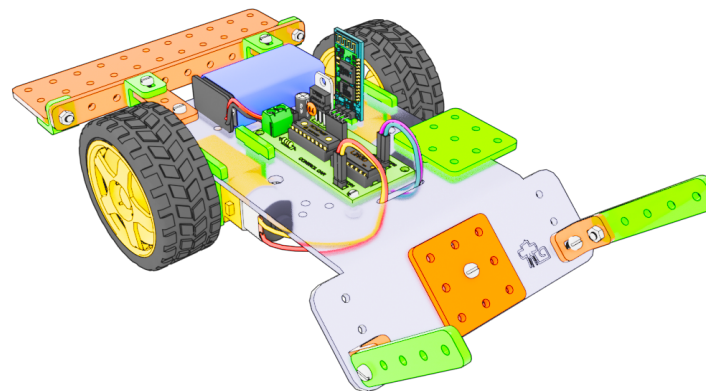
ventas@monkits.com

www.monkits.com

Visita nuestro canal de Youtube (Monkits Oficial) donde podrás encontrar video tutoriales para el armado de tus kits y contenido relevante sobre toda la gama de nuestros productos STEAM

# 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.

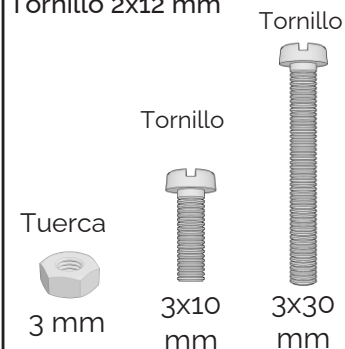
Instructivo

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	2	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 Bluetooth		
1	Motorreductor		
2	Llanta		
1	Chasis doblado		



Este producto contiene piezas de tornillería que ingeridas pueden causar asfixia. Úsese bajo la supervisión de un adulto.