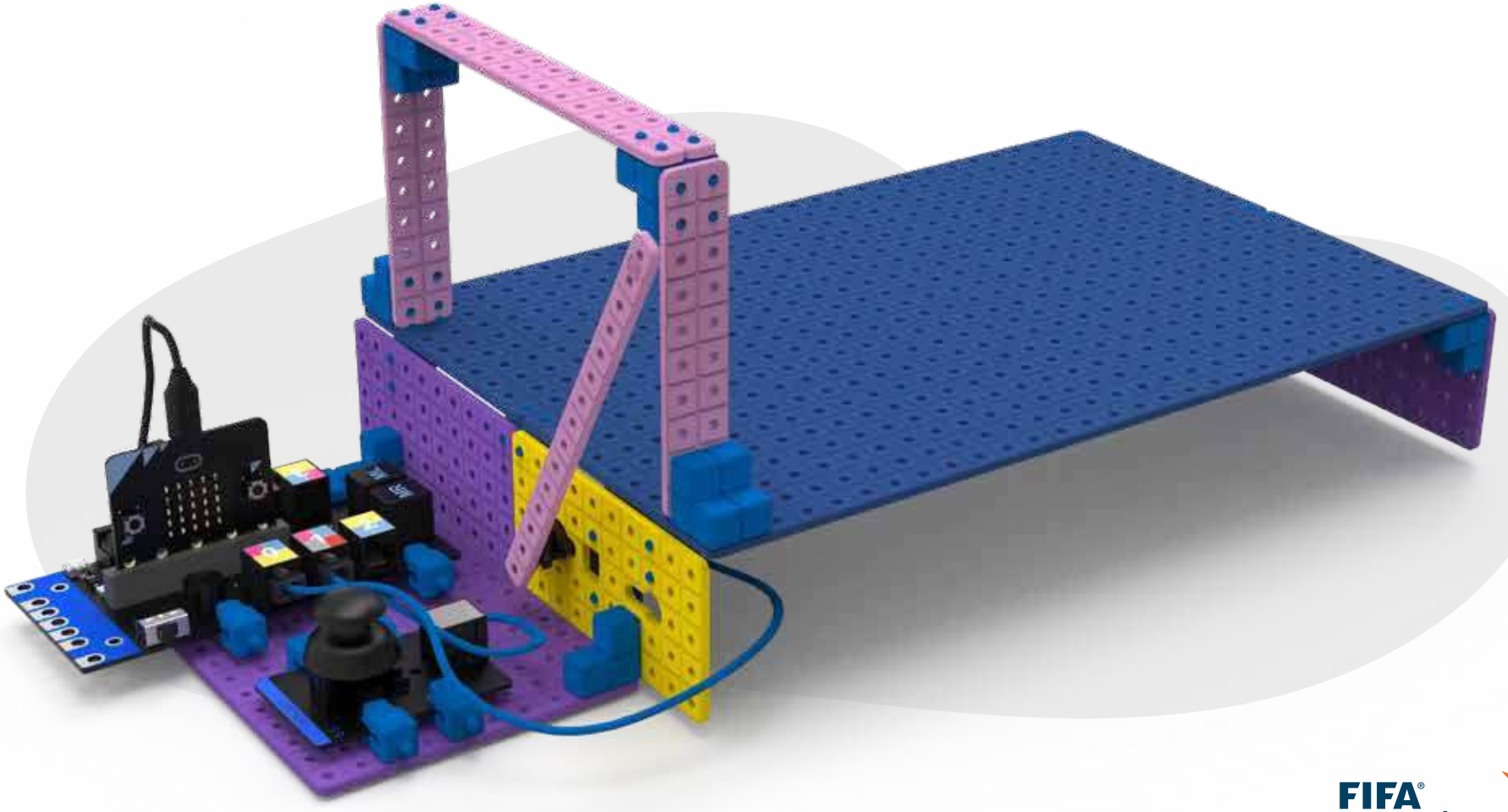
Secuencia de armado:

TIEMPO DE PENALES





EMPEZAR →

FIFA Foundation

PIEZAS DE ENSAMBLE



(x1)
Placa controladora



(x1)
Placa micro:bit



1. Inserta la micro:bit en la placa controladora.



2. Conecta el cable USB de la placa controladora a la micro:bit.

PIEZAS DE ENSAMBLE



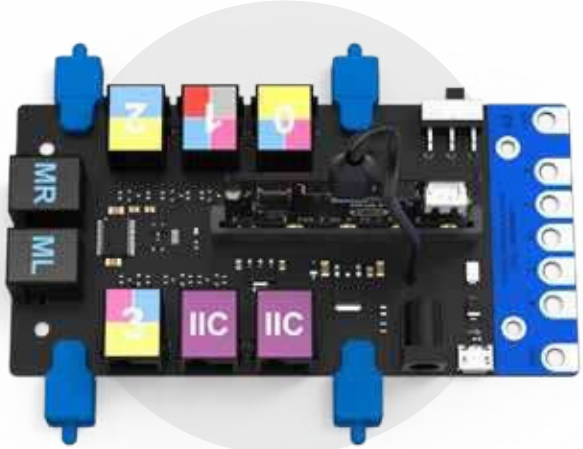
(x1)
Placa controladora



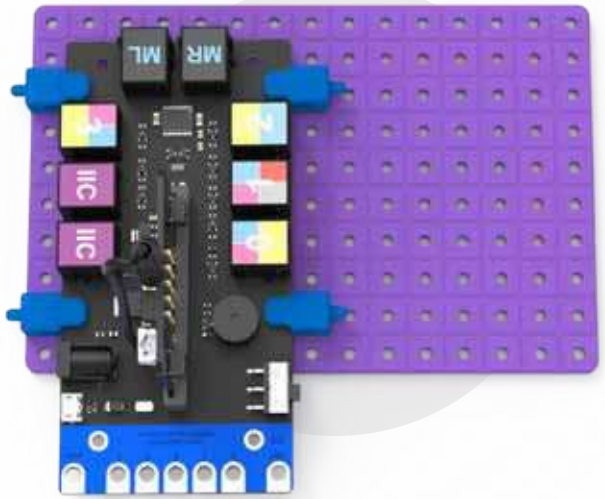
(x4)
Soportes de placa



(x1)
Placa P13



3. Inserta los soportes de placa en la placa controladora: dos de cada lado para que quede firme.



4. Une la placa controladora a la placa P13.

PIEZAS DE ENSAMBLE


(x1) Placa controladora


(x1) Módulo joystick

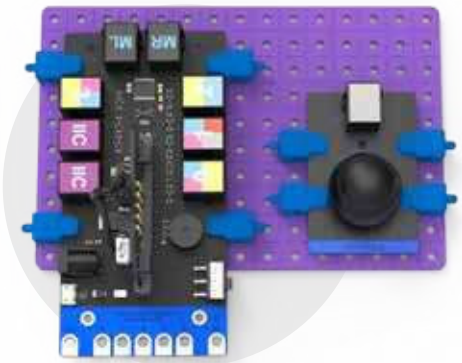

(x8) Soportes de placa


(x1) Placa P13


(x2) Encastre 90° L



5. Coloca los soportes de placa en el módulo joystick, dos de cada lado para que quede firme.



6. Une el módulo joystick a la placa P13.



7. Coloca dos encastres 90° L en dos de los extremos inferiores de la placa P13, orientados en la misma dirección.

PIEZAS DE ENSAMBLE


(x1) Placa controladora


(x1) Módulo joystick

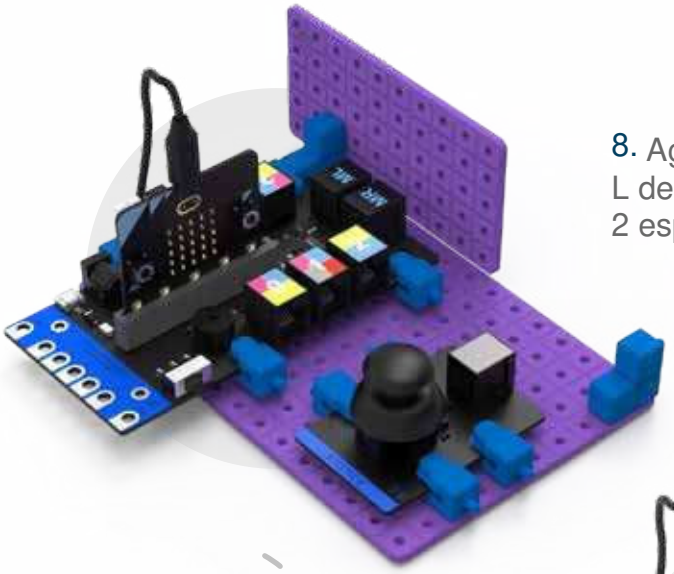

(x1) Placa P15


(x8) Soportes de placa

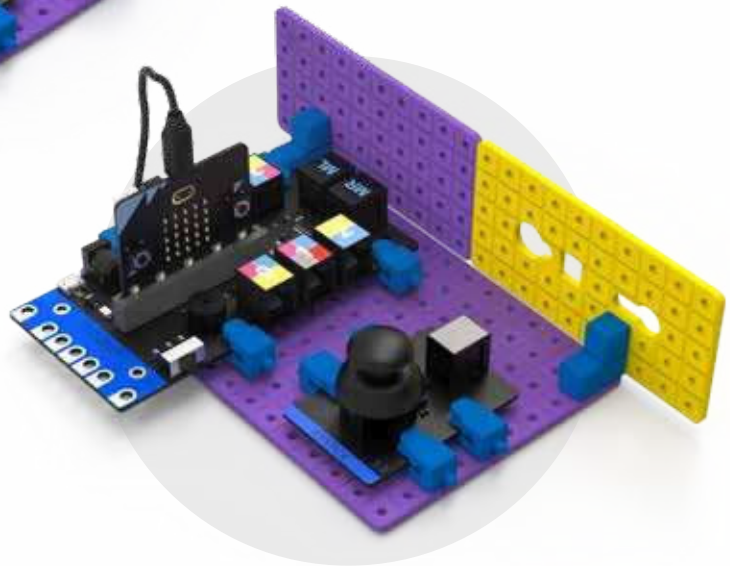

(x1) Placa P11


(x1) Placa P13


(x2) Encastre 90° L



8. Agrega la placa P11 al encastre 90° L del lado izquierdo, sobresaliendo 2 espacios hacia afuera.



9. Agrega la placa P15 al encastre 90° L del lado derecho, sobresaliendo 3 espacios hacia afuera.

PIEZAS DE ENSAMBLE


(x1) Placa controladora


(x1) Módulo joystick


(x1) Placa P15


(x8) Soportes de placa

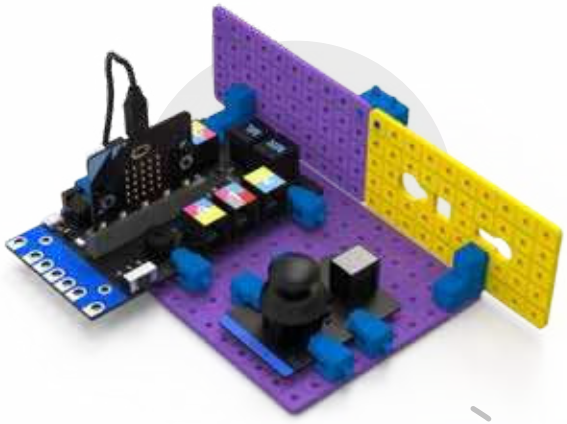

(x1) Placa P11


(x1) Placa P13

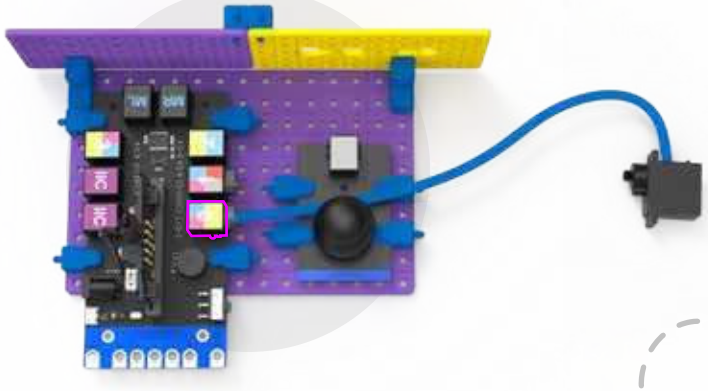

(x2) Encastre 90° L


(x1) Encastre 90°

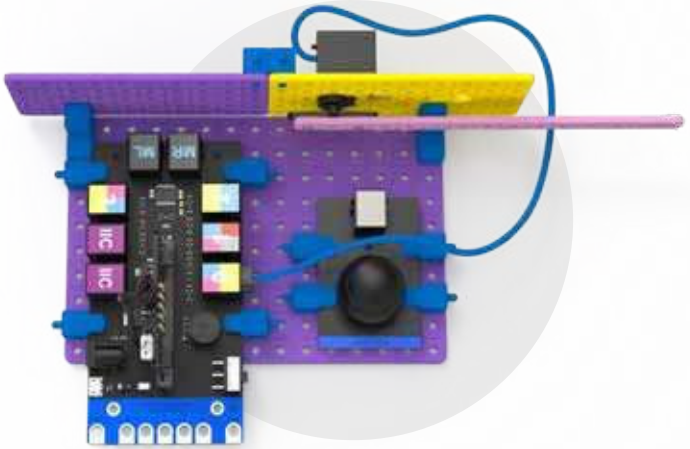

(x1) Servomotor



10. Une las placas P15 y P11 con un encastre 90°, con los extremos hacia arriba.



11. Conecta con un cable el servomotor al puerto 0 de la placa controladora.



12. Une el servomotor a la placa P15, apuntando hacia el módulo joystick.

PIEZAS DE ENSAMBLE


(x1) Placa controladora


(x1) Módulo joystick


(x1) Placa P15


(x1) Placa P08


(x8) Soportes de placa


(x1) Placa P11


(x1) Placa P13


(x2) Encastre 90° L

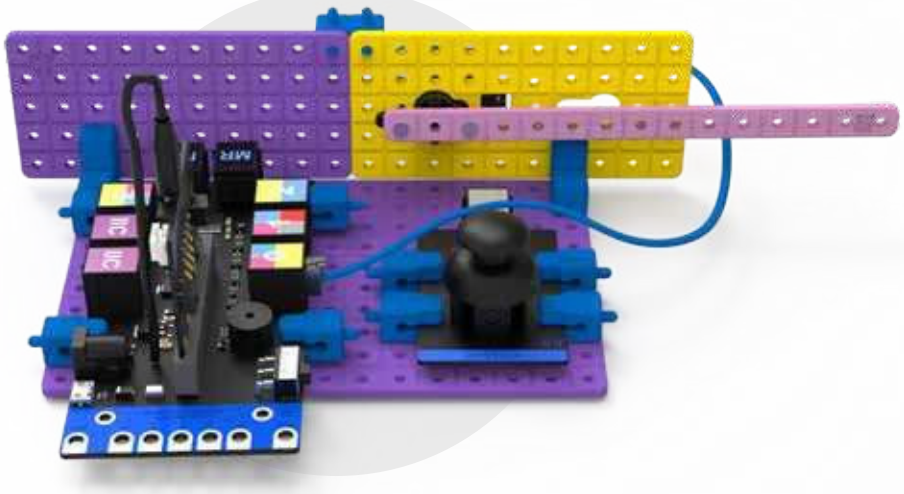

(x1) Encastre 90°


(x1) Servomotor



13. Atornilla el brazo del servo a la placa P08.

14. Antes de colocar la pieza anterior, carga el programa que lleva el servo a 0 grados.



15. Une la placa P08 al servomotor y colócala en posición horizontal.

PIEZAS DE ENSAMBLE


(x1) Placa controladora


(x1) Módulo joystick


(x1) Placa P15


(x1) Placa P08


(x8) Soportes de placa

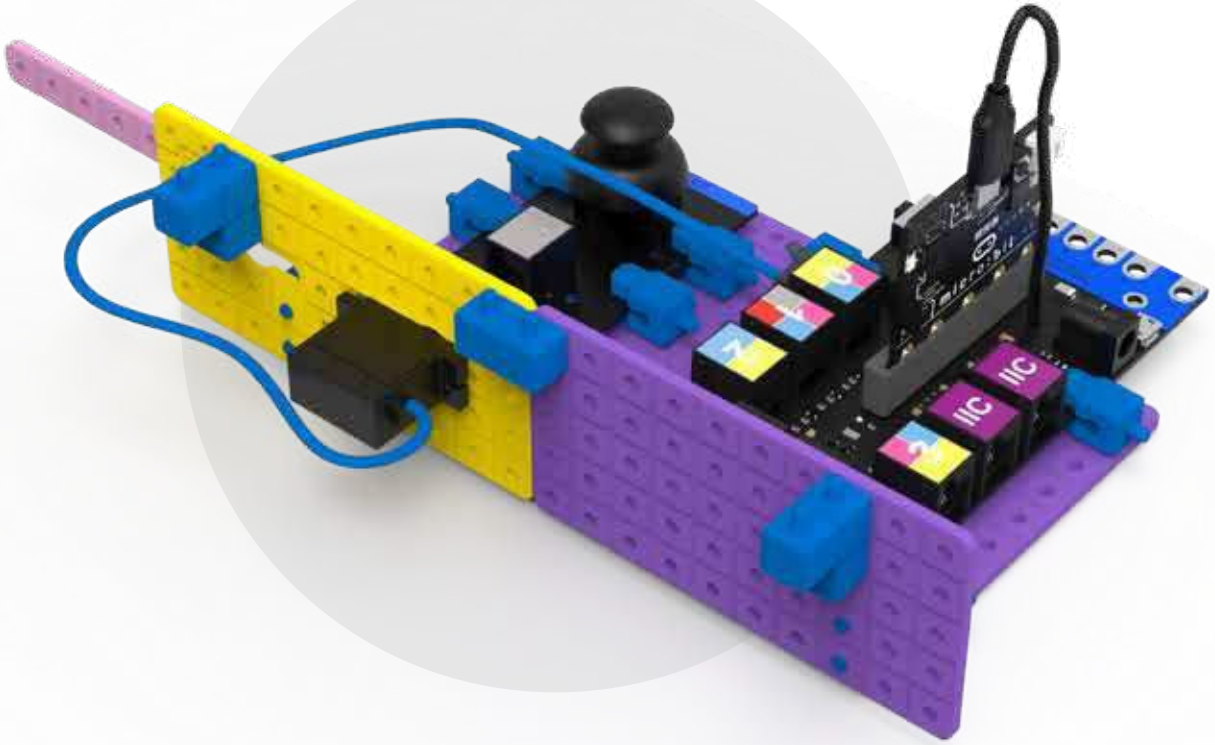

(x1) Placa P11


(x1) Placa P13


(x4) Encastre 90° L


(x1) Encastre 90°


(x1) Servomotor



16. Coloca dos encastres 90° L en los extremos de las placas P11 y P15, a 2 espacios de la punta.

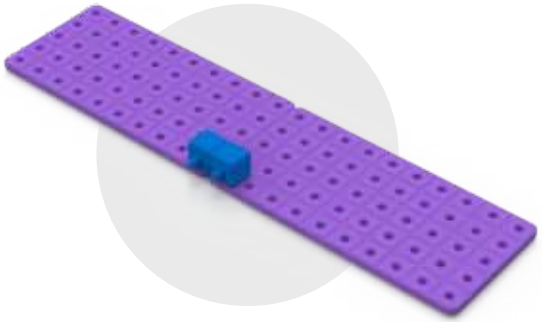
PIEZAS DE ENSAMBLE


(x2) Placa P11

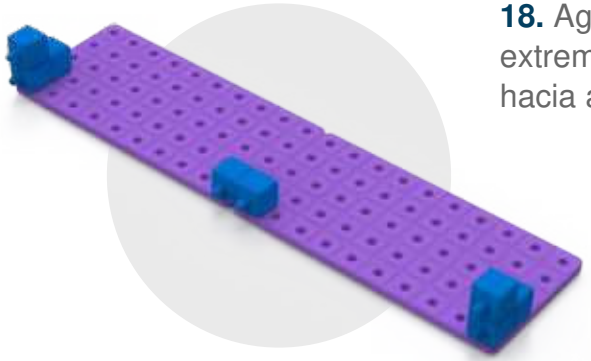

(x2) Placa P14


(x1) Encastre 90°

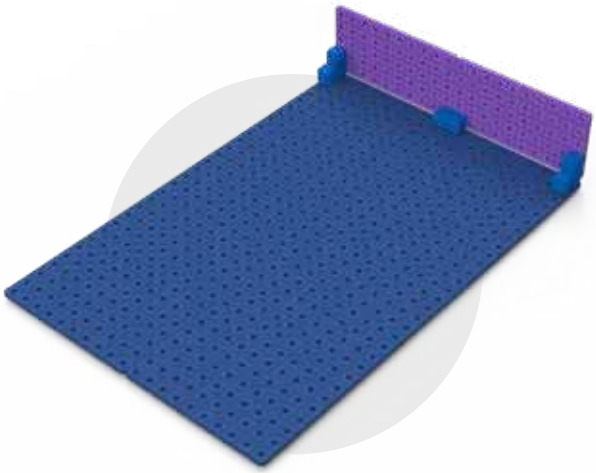

(x2) Encastre 90° L



17. Toma dos placas P11 y únelas con un encastre 90°, con los extremos hacia arriba.



18. Agrega dos encastres 90° L a los extremos de las placas P11, hacia afuera.



19. Une el armado anterior a dos placas P14.

PIEZAS DE ENSAMBLE


(x1) Placa controladora


(x1) Módulo joystick


(x1) Placa P15


(x1) Placa P08


(x8) Soportes de placa


(x3) Placa P11

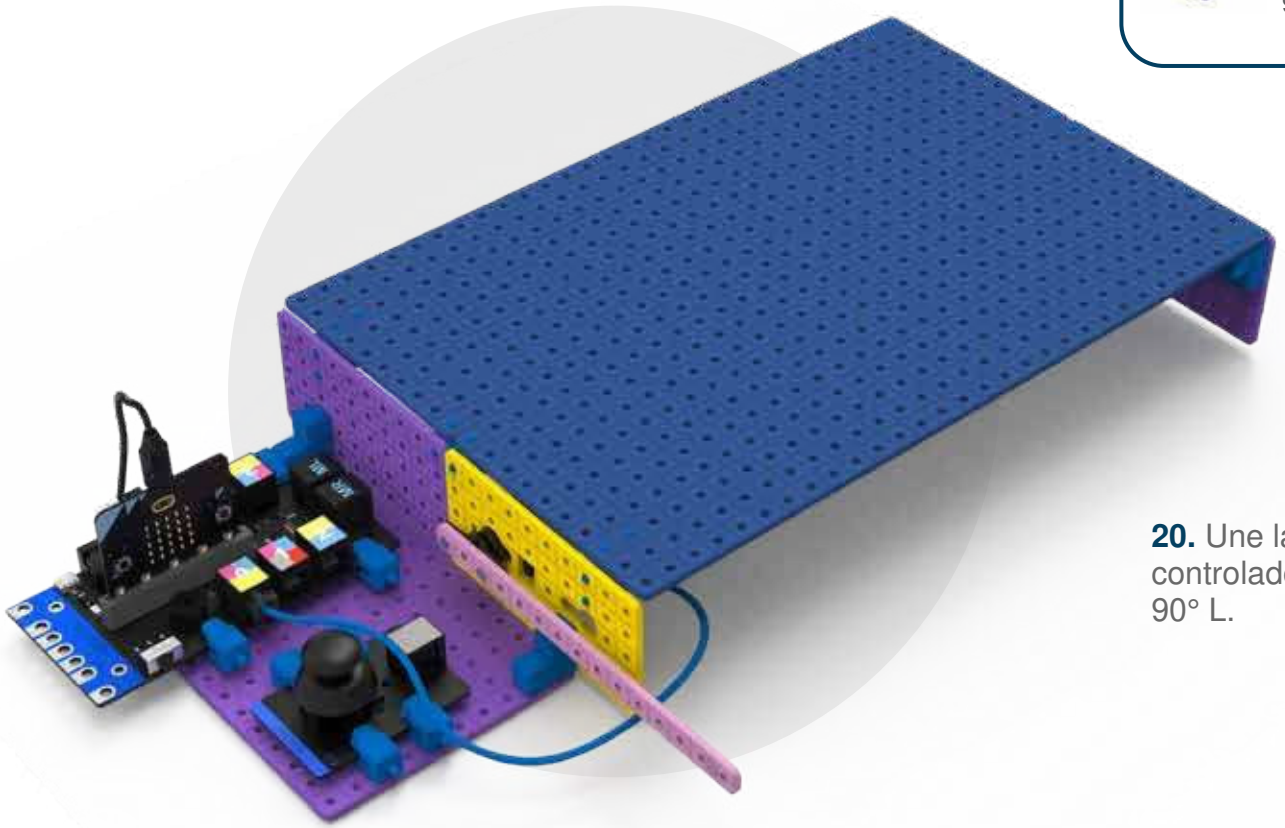

(x1) Placa P13


(x2) Placa P14


(x6) Encastre 90° L


(x2) Encastre 90°

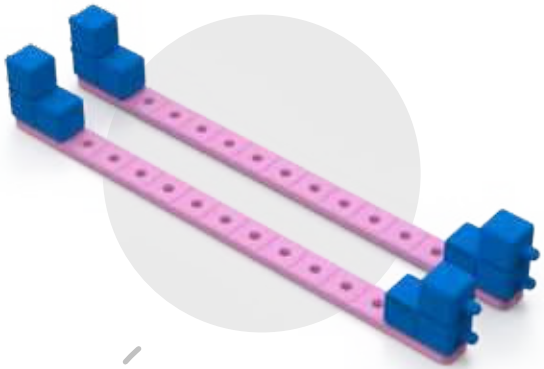

(x1) Servomotor



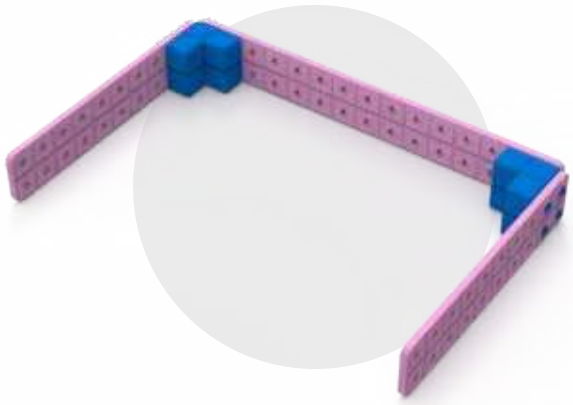
20. Une las placas P14 al armado de la placa controladora, donde están los encastres 90° L.

PIEZAS DE ENSAMBLE

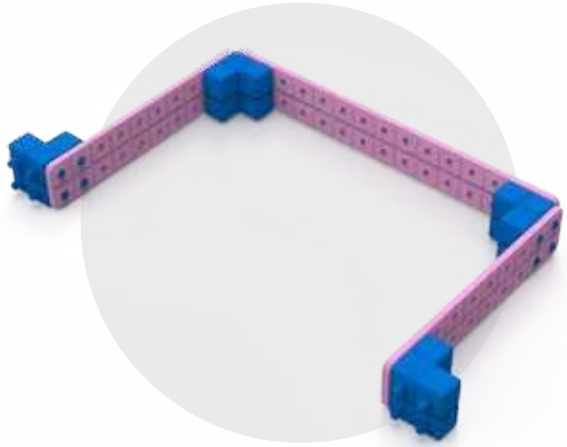
- (x2) Placa P08
- (x8) Encastre 90° L
- (x2) Placa P09



21. Toma dos placas P08 y coloca un encastre 90° L en cada extremo, apuntando hacia el centro de la placa.

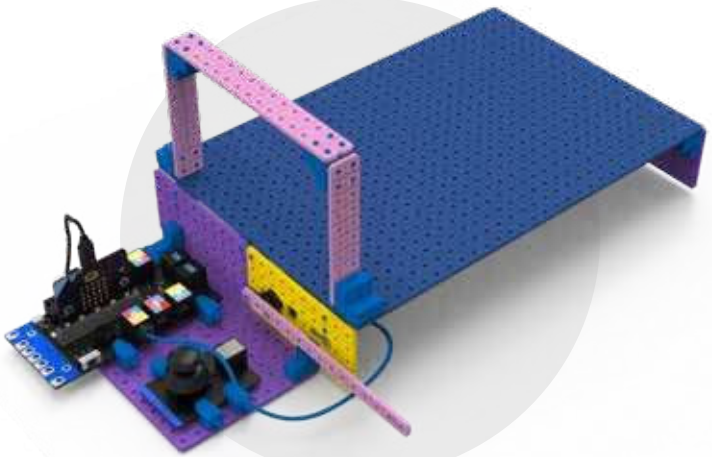


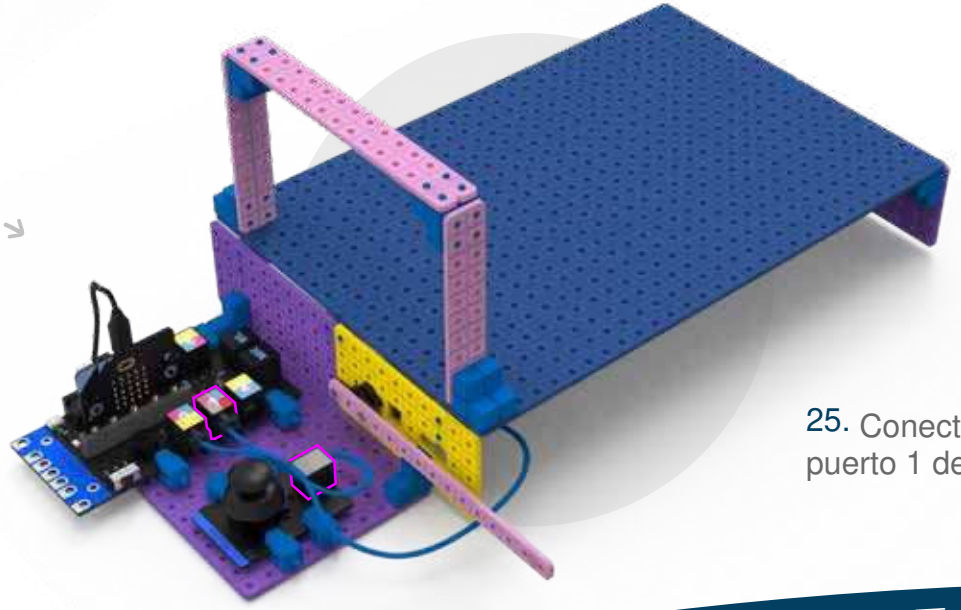
22. Une los encastres 90° L con una placa P09 de cada lado.



23. Coloca dos encastres 90° L en los extremos inferiores de las dos placas P09, hacia afuera.

24. Une el armado al borde de las placas P14.





PIEZAS DE ENSAMBLE


(x1) Placa controladora


(x1) Módulo joystick


(x1) Placa P15


(x3) Placa P08


(x8) Soportes de placa


(x3) Placa P11


(x1) Placa P13


(x2) Placa P14

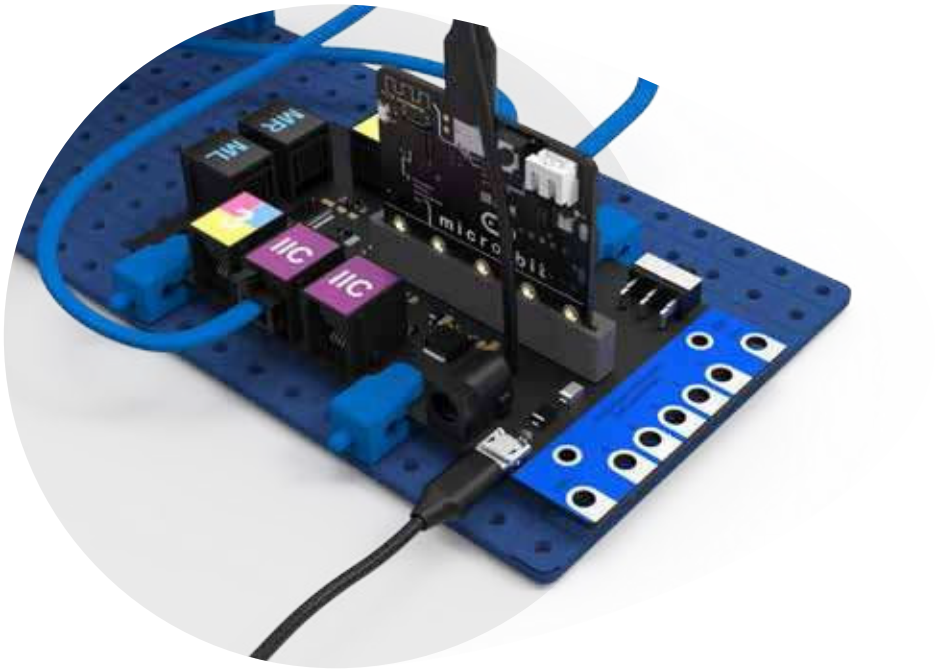

(x14) Encastre 90° L


(x2) Encastre 90°


(x1) Servomotor


(x2) Placa P09

25. Conecta con un cable el módulo joystick al puerto 1 de la placa controladora.



26. Conecta el cable USB-C a la placa controladora

¡Y ESTÁ LISTO PARA PROGRAMAR!

>>>>>>>>>>