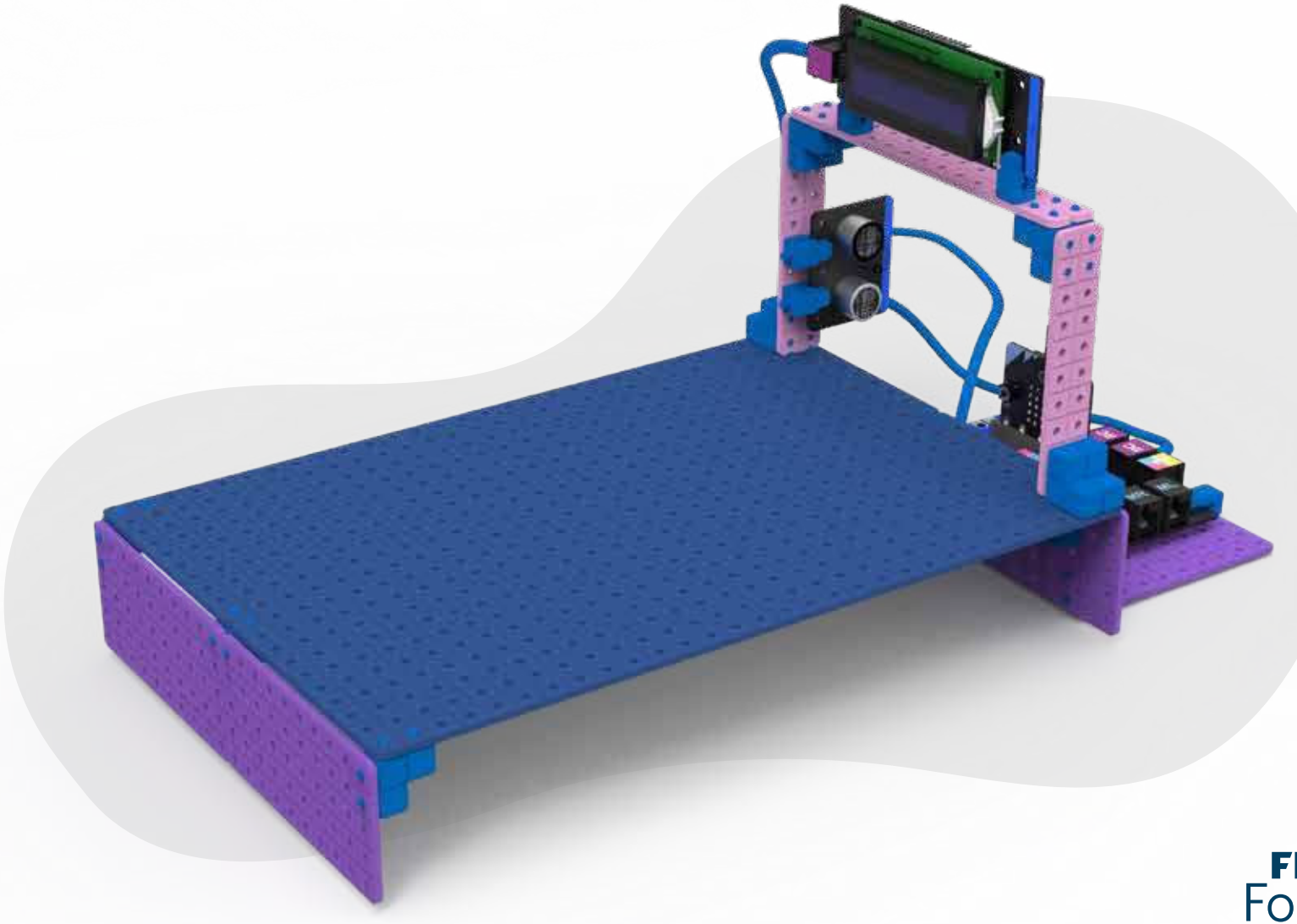
Secuencia de armado:

SISTEMA DE PUNTUACIÓN



EMPEZAR →

→ SISTEMA DE PUNTUACIÓN

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



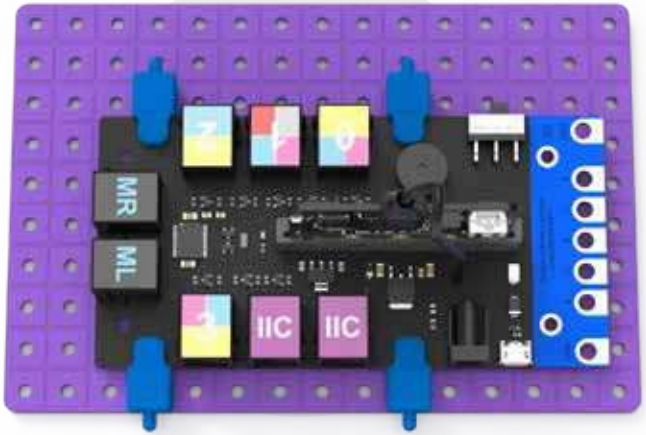
(x4)
Soportes de placa



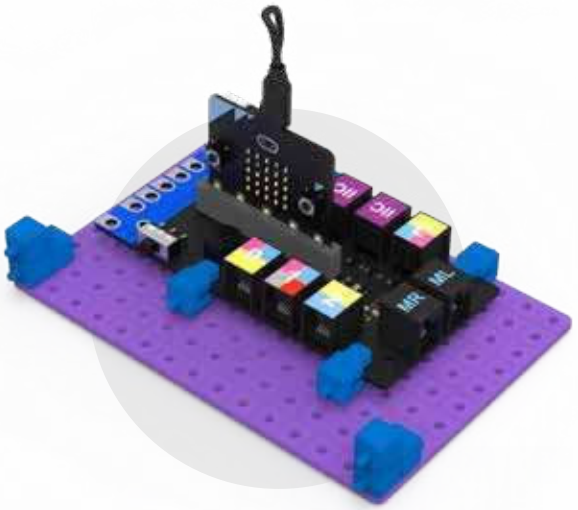
(x1)
Placa P13



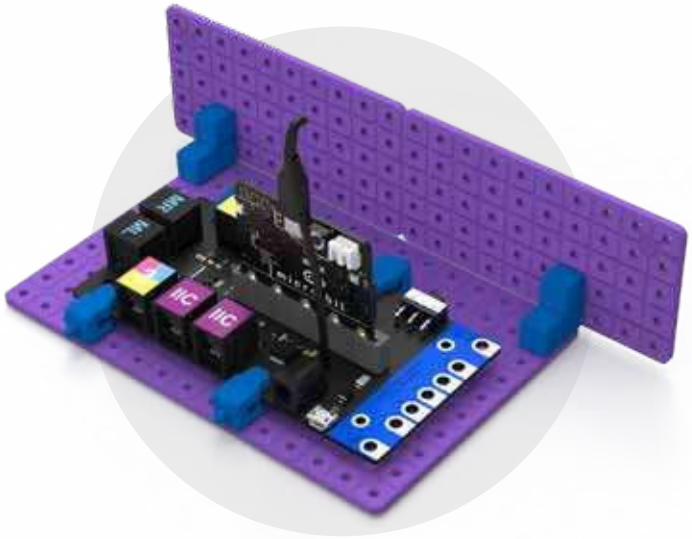
3. Inserta los soportes de placa en la placa controladora: dos de cada lado para que quede firme.



4. Une la placa controladora a la placa P13.



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



6. Agrega dos placas P11 a los encastres 90° L, sobresaliendo 2 o 3 espacios hacia afuera.

PIEZAS DE ENSAMBLE



(x1) Placa controladora



(x2) Placa P11



(x4) Soportes de placa



(x1) Placa P13



(x2) Encastre 90° L

PIEZAS DE ENSAMBLE



(x1)
Placa controladora



(x2)
Placa P11



(x4)
Soportes de placa



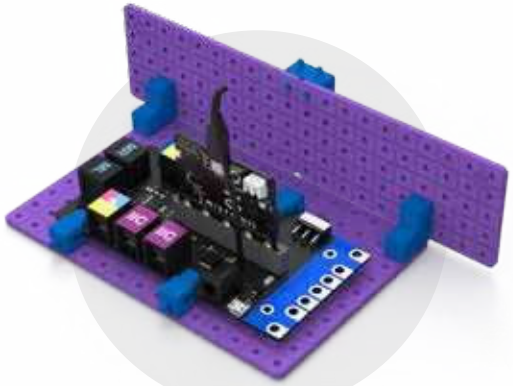
(x1)
Placa P13



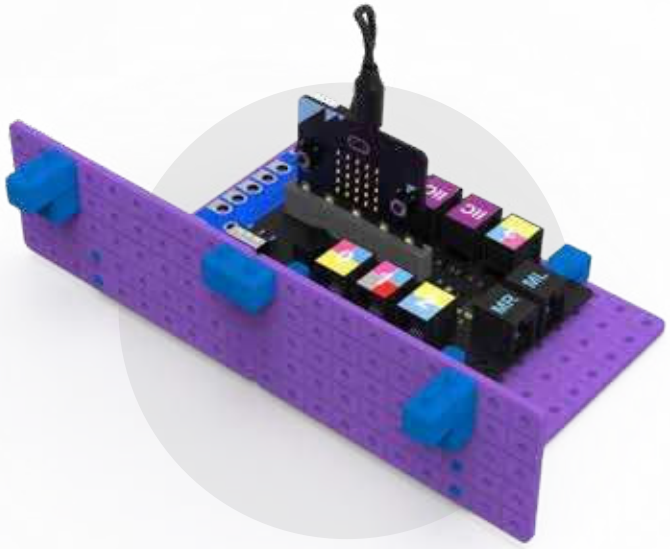
(x4)
Encastre 90° L



(x1)
Encastre 90°



7. Une las dos placas P11 con un encastre 90° E05, con los extremos hacia arriba.



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

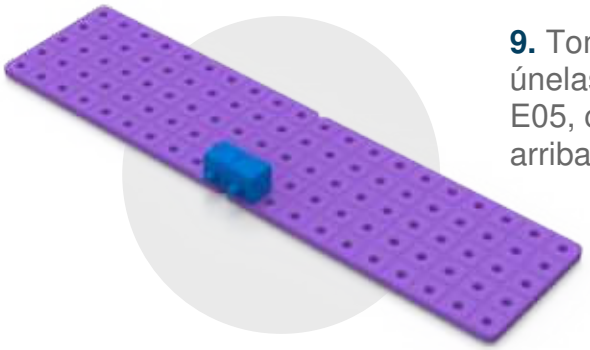
PIEZAS DE ENSAMBLE


(x2)
Placa
P11

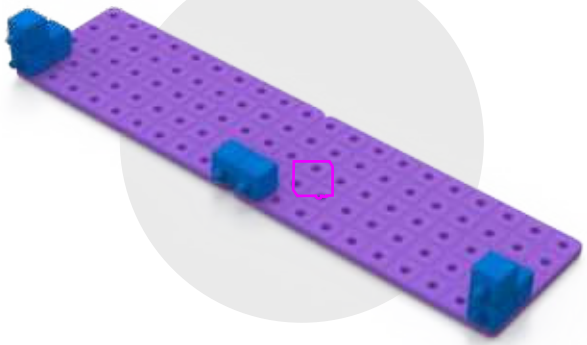

(x2)
Placa
P14


(x1)
Encastre
90°

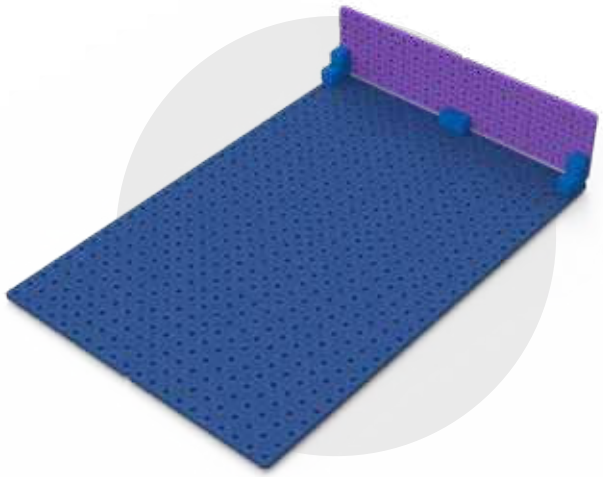

(x2)
Encastre
90° L



9. Toma dos placas P11 y únelas con un encastre 90° E05, con los extremos hacia arriba.



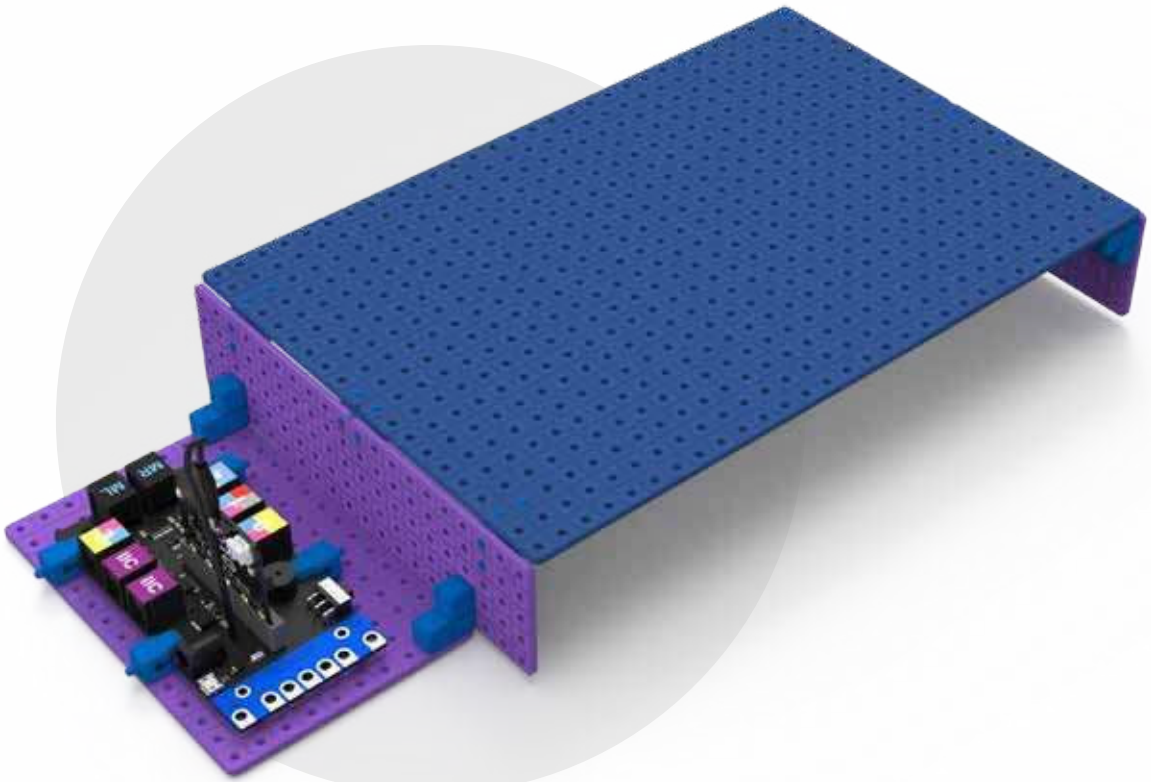
10. Agrega dos encastres 90° L a los extremos de las placas P11, orientados hacia afuera.



11 Une el armado anterior a dos placas P14.

→ SISTEMA DE PUNTUACIÓN

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



PIEZAS DE ENSAMBLE


(x1) Placa controladora


(x1) Placa P13


(x4) Soportes de placa


(x4) Placa P11


(x6) Encastre 90° L


(x2) Encastre 90°

PIEZAS DE ENSAMBLE



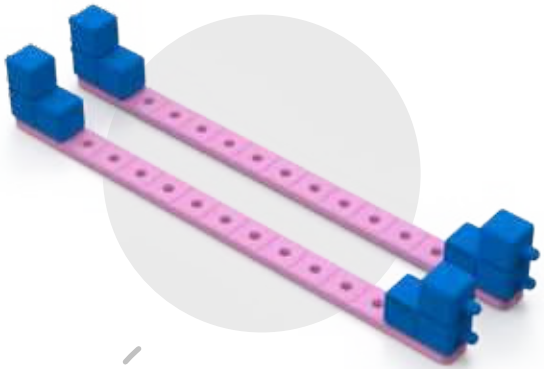
(x2)
Placa
P08



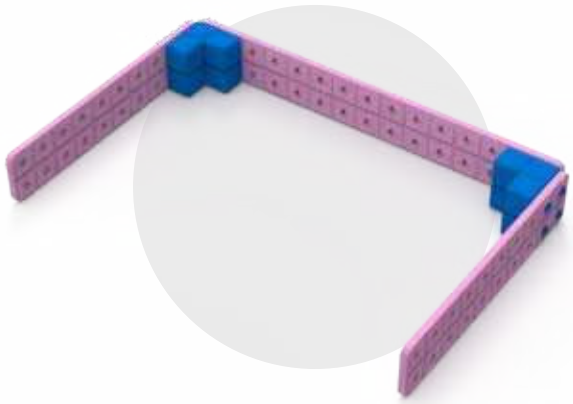
(x8)
Encastre
90° L



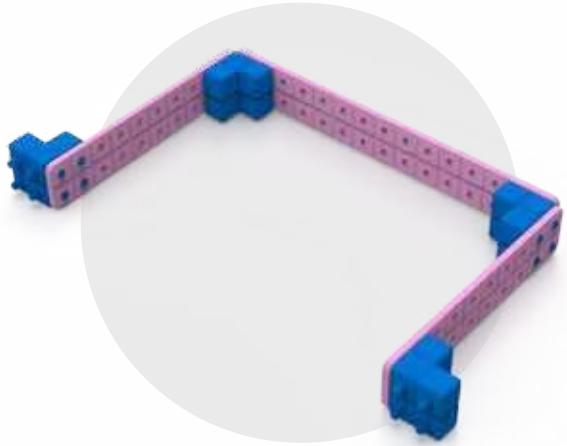
(x2)
Placa
P09



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.

PIEZAS DE ENSAMBLE


(x1) Placa controladora


(x1) Placa P13


(x2) Placa P08


(x6) Soportes de placa

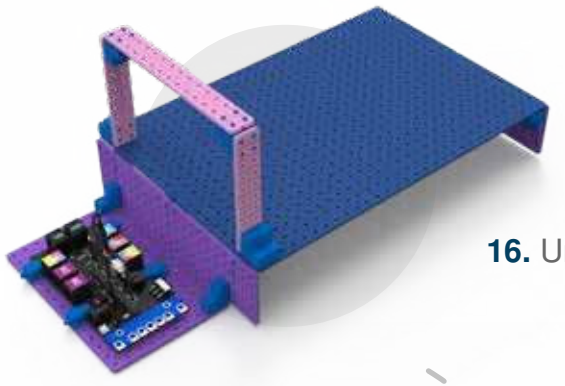

(x4) Placa P11


(x2) Placa P09


(x14) Encastre 90° L


(x2) Encastre 90°

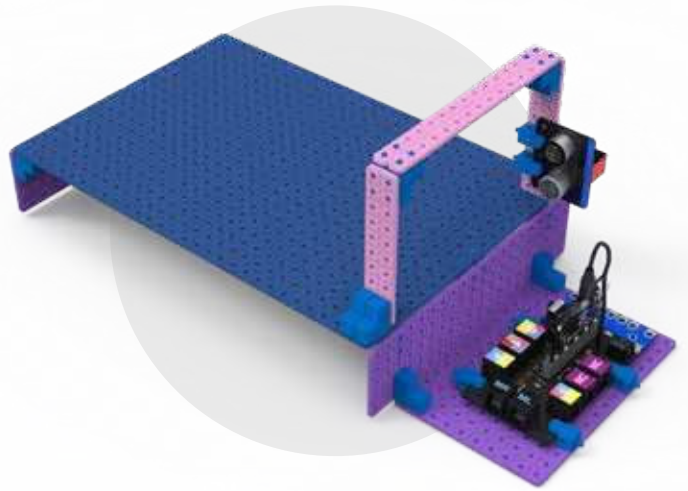

(x1) Sensor ultrasónico



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



17. Coloca los soportes de placa en el módulo sensor ultrasónico, dos del mismo lado.



18. Une el módulo sensor ultrasónico al armado del "arco", con los sensores apuntando a una de las placas P09 y ubicados detrás.

PIEZAS DE ENSAMBLE


(x1) Placa controladora


(x1) Placa P13


(x2) Placa P08


(x1) Pantalla LCD


(x8) Soportes de placa


(x4) Placa P11


(x2) Placa P09

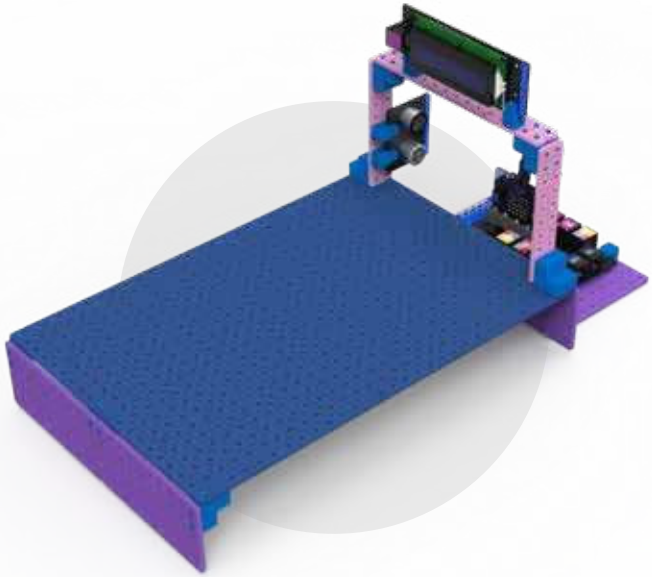

(x14) Encastre 90° L


(x2) Encastre 90°

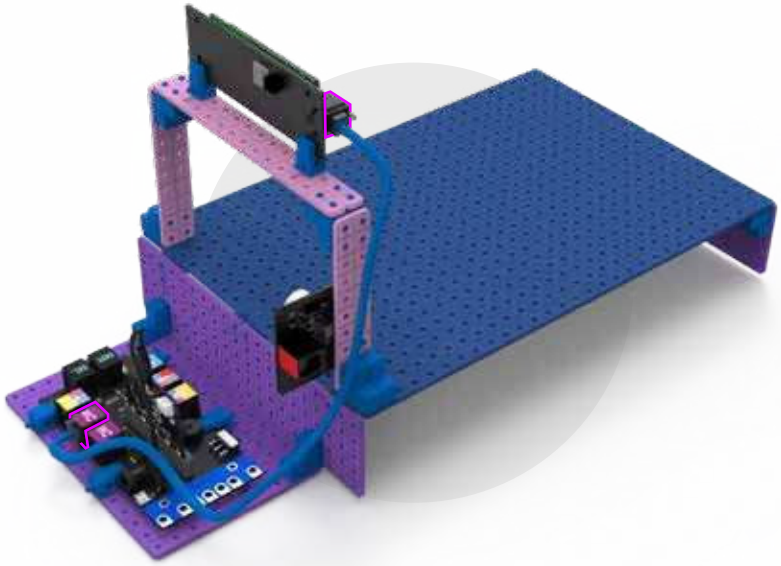

(x1) Sensor ultrasónico



19. Coloca los soportes de placa en el módulo de pantalla LCD, dos del mismo lado.



20. Monta el módulo de pantalla LCD sobre la estructura del "arco".



21. Conecta con un cable el módulo de pantalla LCD al puerto IIC.

PIEZAS DE ENSAMBLE


(x1) Placa controladora


(x1) Placa P13


(x2) Placa P08


(x1) Pantalla LCD


(x8) Soportes de placa

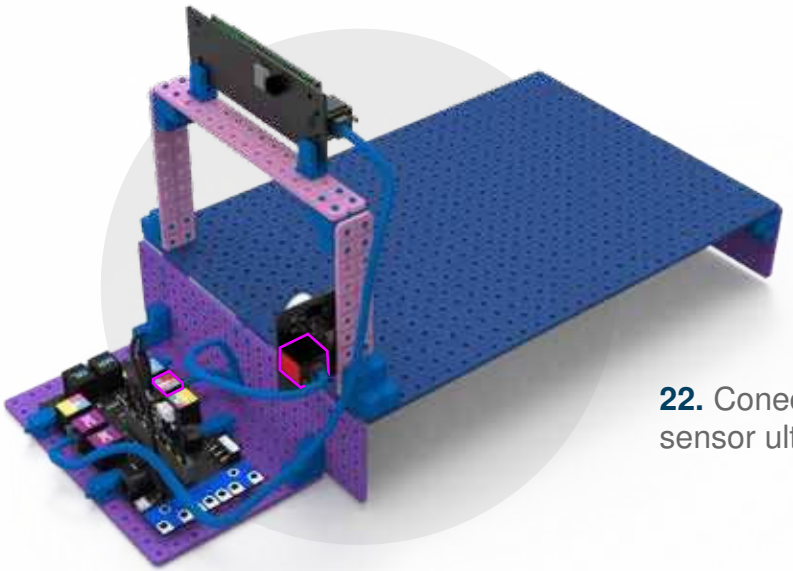

(x4) Placa P11


(x2) Placa P09

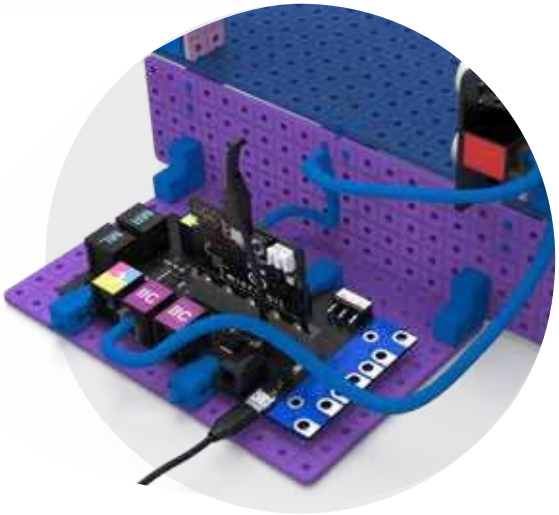

(x14) Encastre 90° L


(x2) Encastre 90°


(x1) Sensor ultrasónico



22. Conecta con un cable el módulo sensor ultrasónico al puerto 1.



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

¡Y ESTÁ LISTO PARA PROGRAMAR!

>>>>>>>>>>