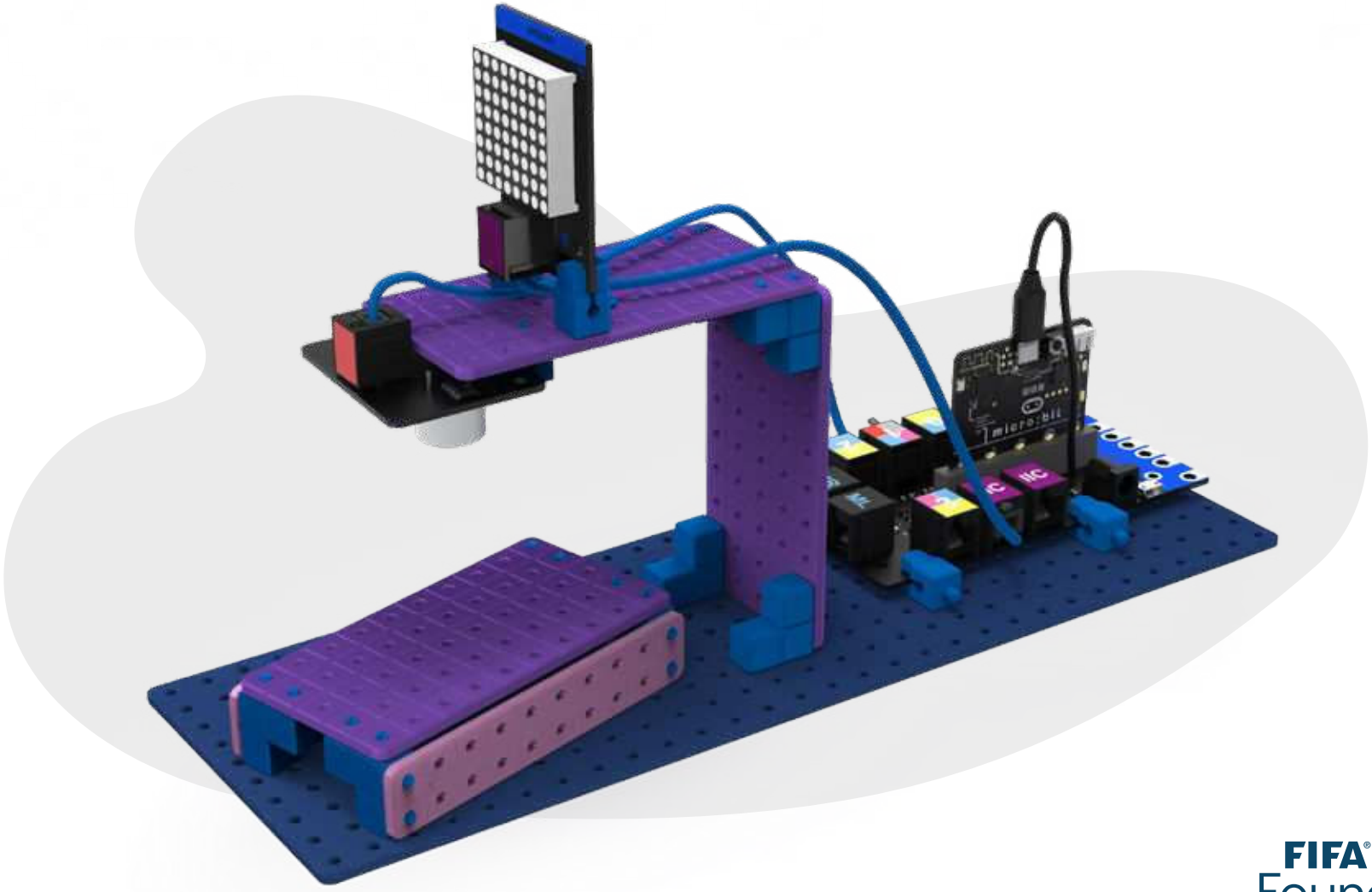
Secuencia de armado:

ESTACIONAMIENTO INTELIGENTE





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



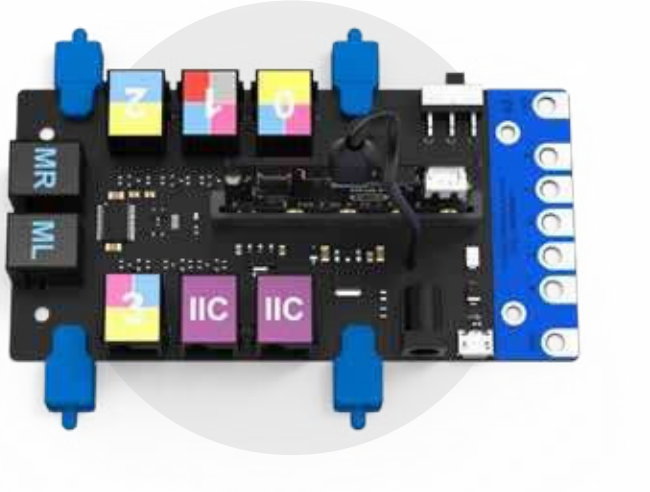
(x1)
Placa
controladora



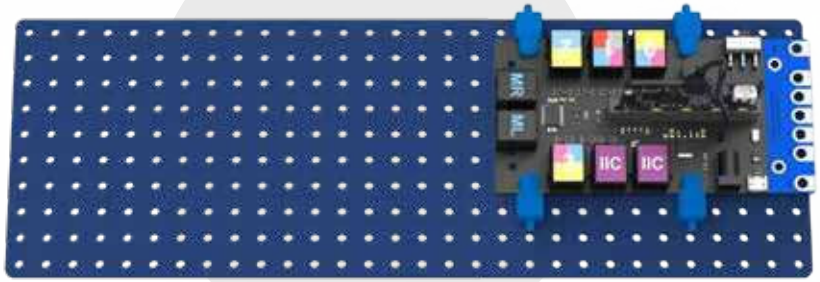
(x4)
Soportes
de placa



(x1)
Placa
P14



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.

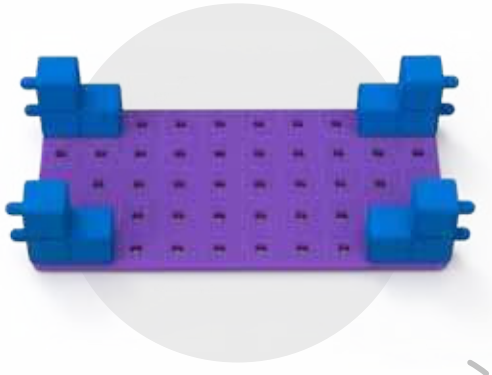
PIEZAS DE ENSAMBLE



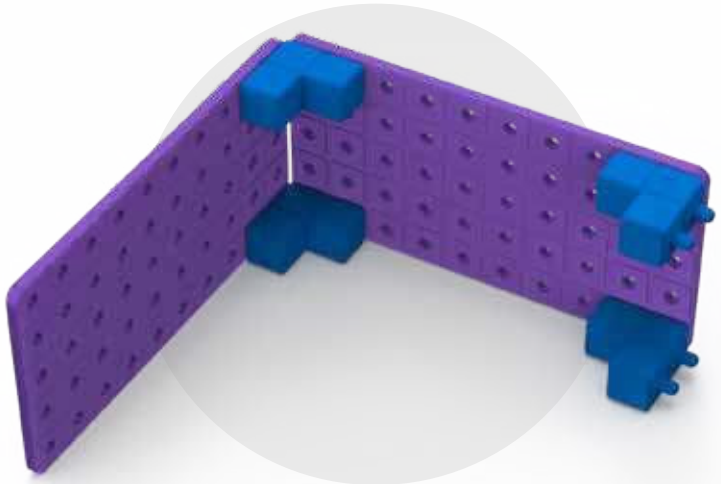
(x4)
Encastre
90° L



(x2)
Placa
P11



5. Inserta 4 encastres 90° L en los extremos de una placa P11, apuntando hacia el centro de la pieza.



6. Agrega una placa P11 a dos de los encastres 90° L, formando una "L".

PIEZAS DE ENSAMBLE



(x1)
Sensor ultrasónico



(x2)
Soportes de placa



(x4)
Encastre 90° L

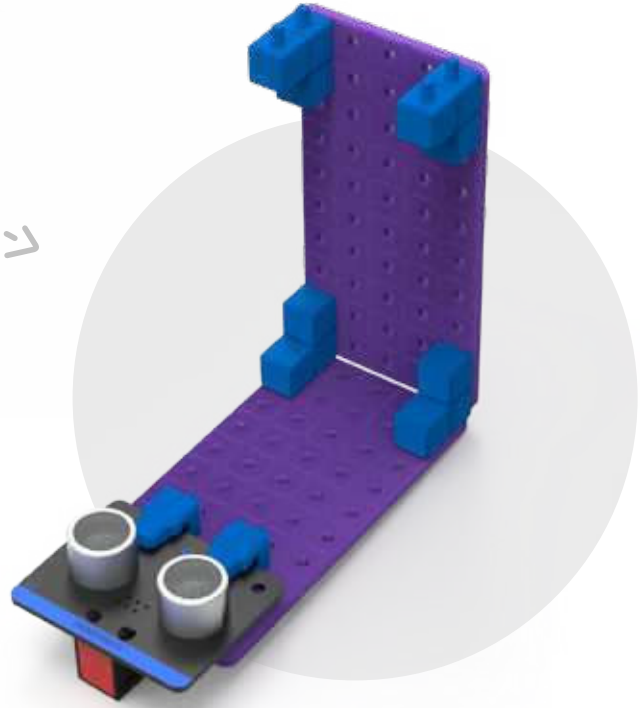


(x2)
Placa P11



7. Inserta los soportes de placa en el módulo sensor ultrasónico: dos del mismo lado.

8. Une el módulo sensor ultrasónico al extremo del armado de la placa P11, mirando hacia abajo.



PIEZAS DE ENSAMBLE



(x1)
Sensor ultrasónico



(x1)
Placa controladora



(x6)
Soportes de placa



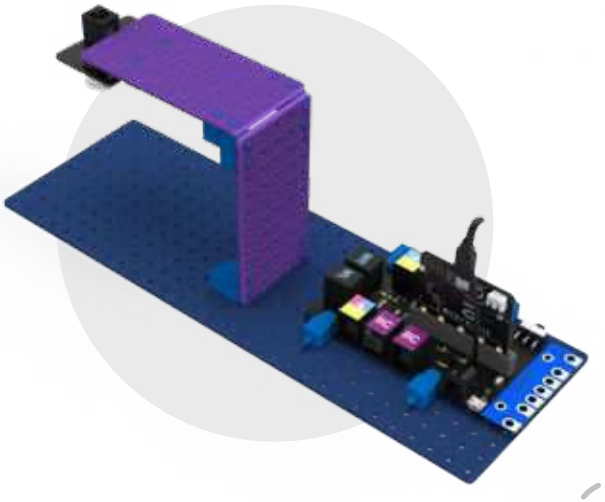
(x2)
Placa P11



(x4)
Encastre 90° L

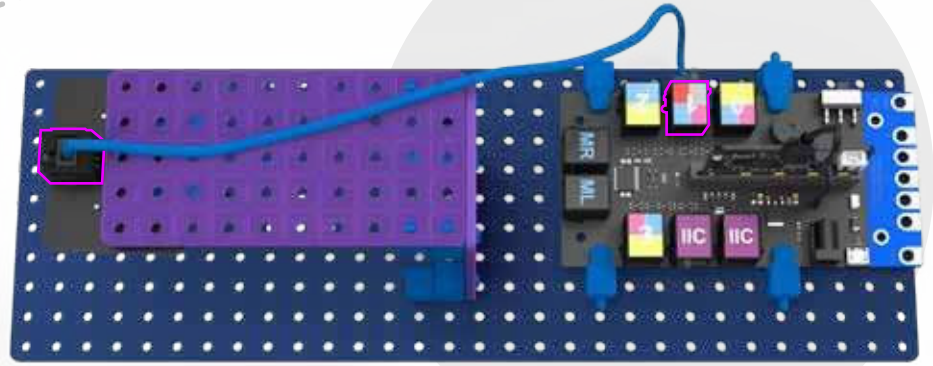


(x1)
Placa P14



9. Inserta el armado en la placa P14

10. Conecta el módulo sensor ultrasónico al puerto 1 de la placa controladora.



PIEZAS DE ENSAMBLE


(x1) Sensor ultrasónico


(x1) Matriz LED

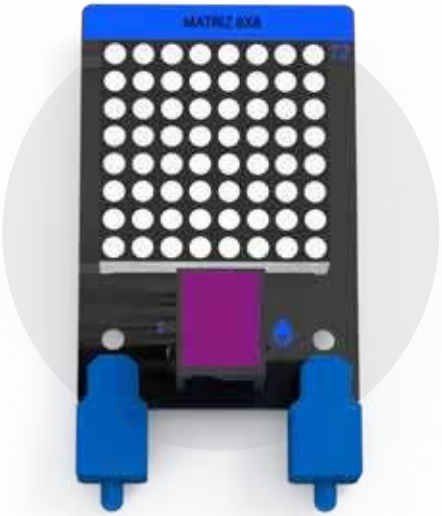

(x1) Placa controladora


(x6) Soportes de placa

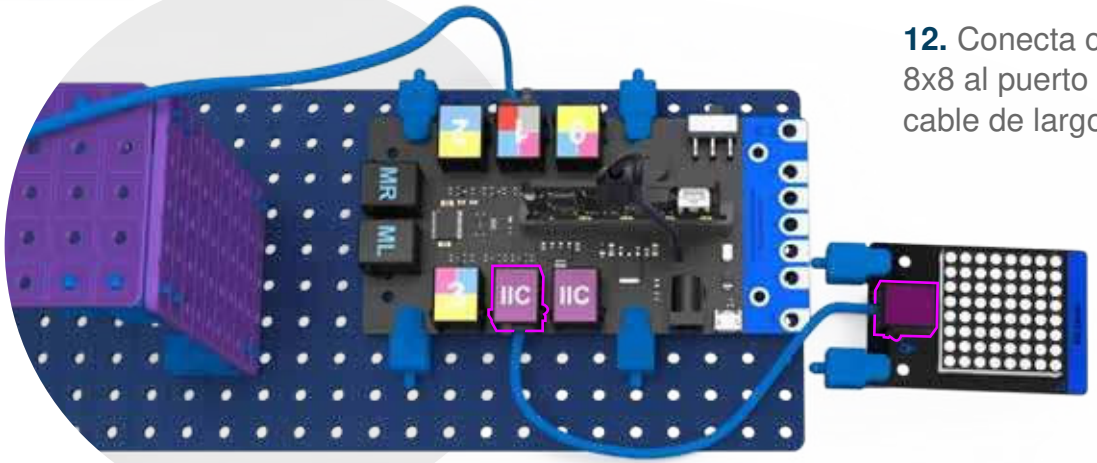

(x2) Placa P11


(x4) Encastre 90° L


(x1) Placa P14

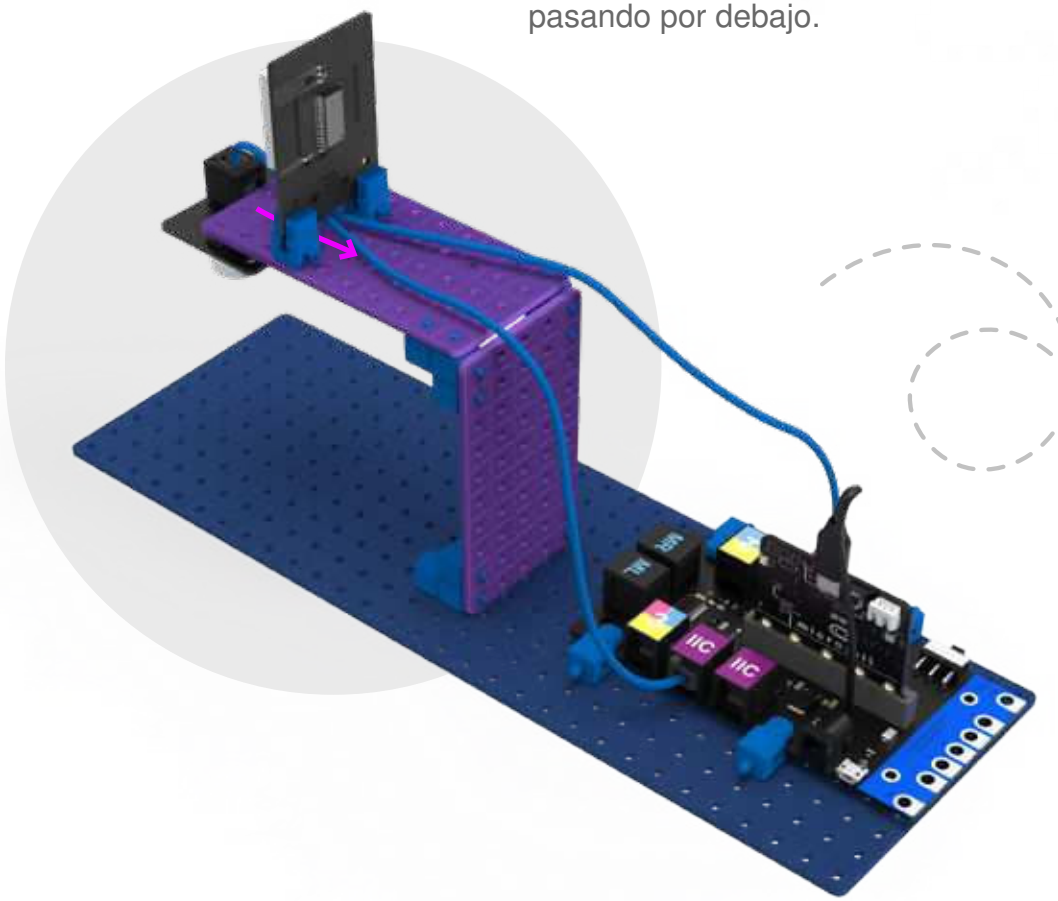


11. Inserta los soportes de placa en el módulo de matriz LED 8x8: dos del mismo lado.



12. Conecta con un cable el módulo de matriz LED 8x8 al puerto IIC de la placa controladora, con un cable de largo suficiente.

13. Inserta el módulo de matriz LED 8x8 en la parte superior del armado de la placa P11, con el cable del sensor ultrasónico pasando por debajo.



PIEZAS DE ENSAMBLE


(x1) Sensor ultrasónico


(x1) Matriz LED

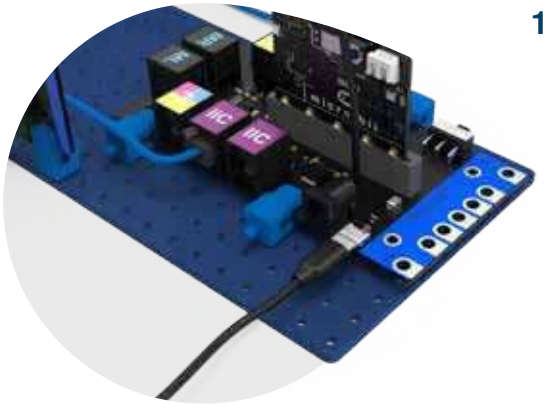

(x1) Placa controladora


(x6) Soportes de placa


(x2) Placa P11


(x4) Encastre 90° L


(x1) Placa P14



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

PIEZAS DE ENSAMBLE



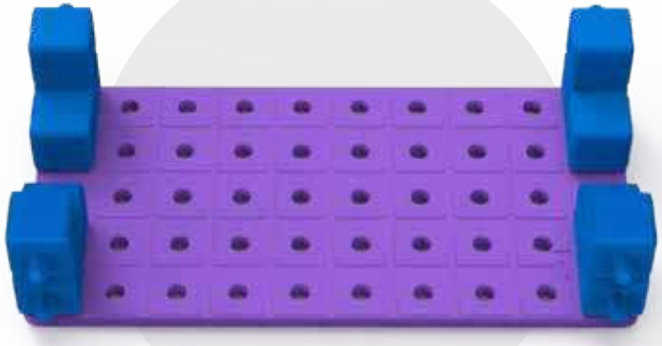
(x4)
Encastre
90° L



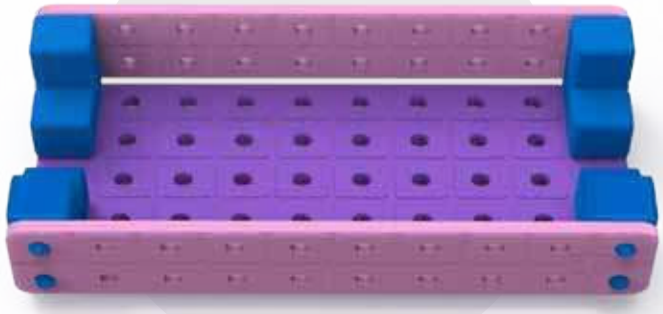
(x1)
Placa
P11



(x2)
Placa
P09



15. Coloca 3 encastres 90° L en una nueva placa P11, enfrentados entre sí.



16. Agrega dos placas P09 al nuevo armado, una de cada lado.

¡Y ESTÁ LISTO PARA PROGRAMAR!

>>>>>>>>>>