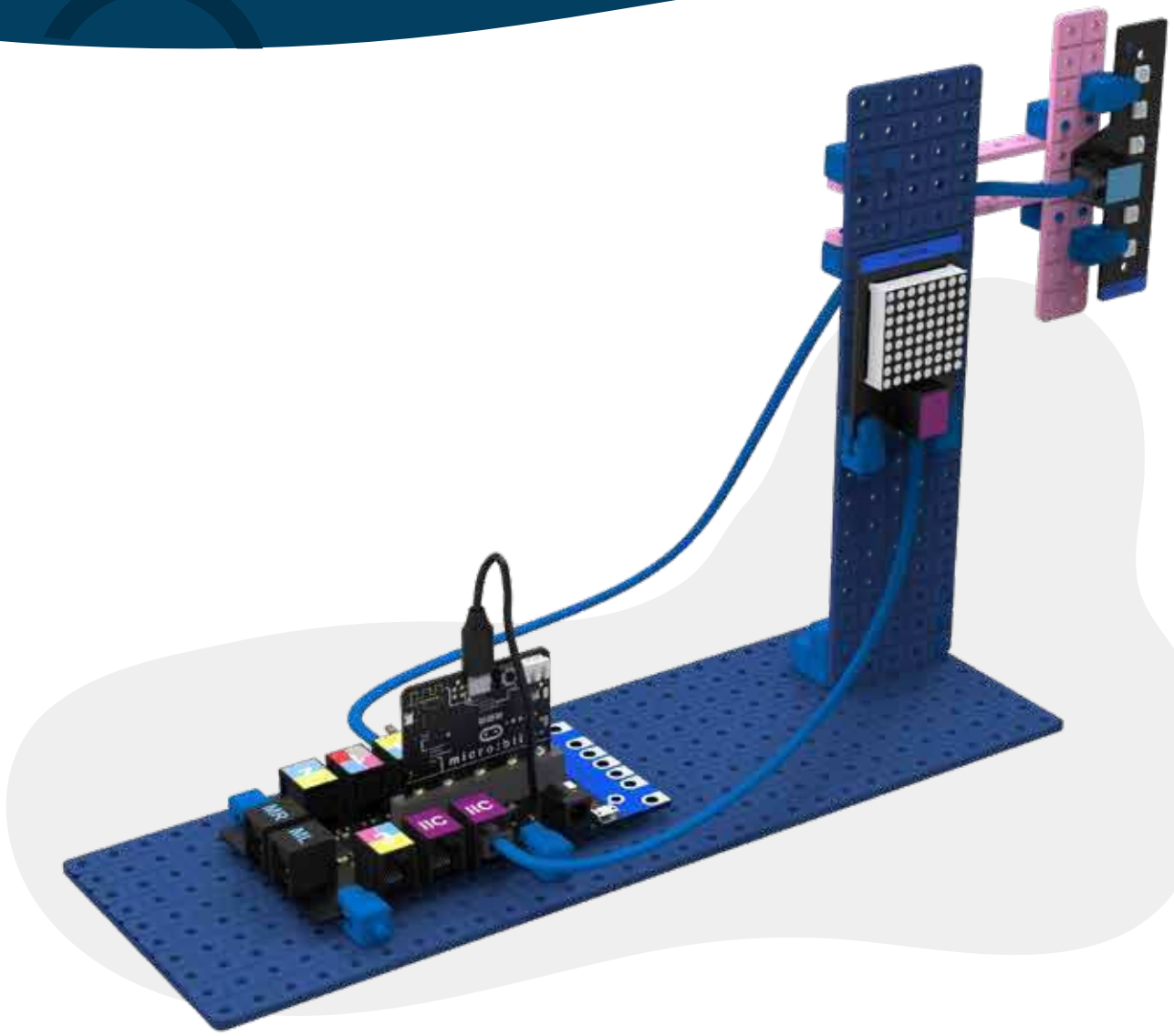
Secuencia de armado:

TRÁFICO 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



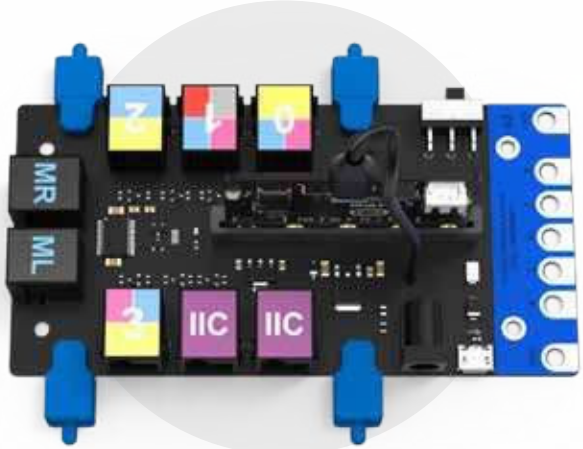
(x1)
Placa
controladora



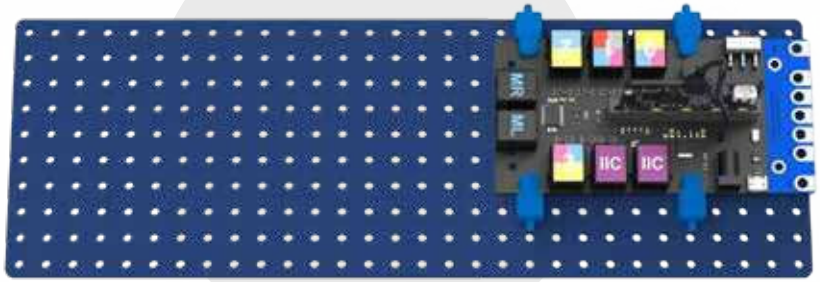
(x4)
Soportes
de placa



(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.

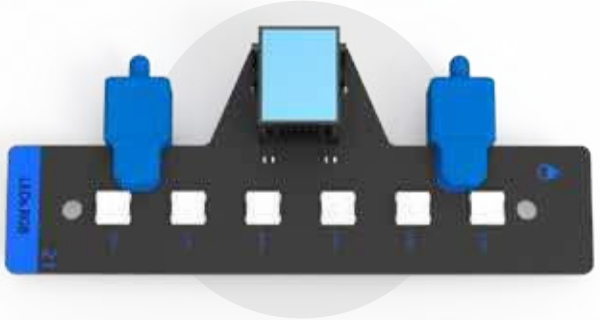
PIEZAS DE ENSAMBLE


(x8)
Soportes de placa

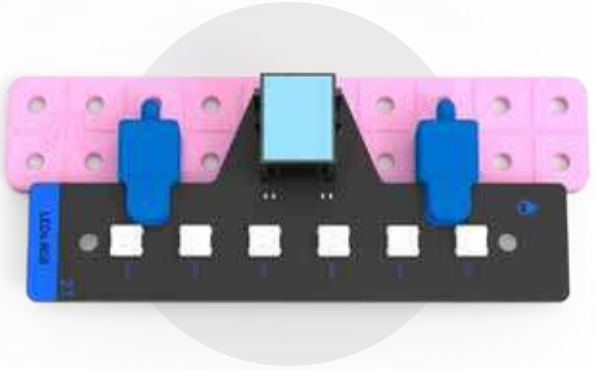

(x1)
Placa P09


(x4)
Encastre 90°

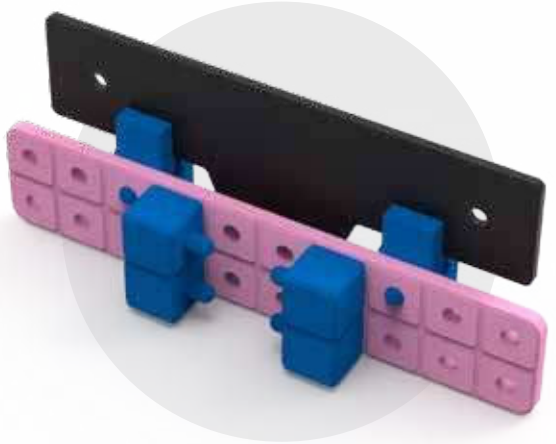

(x1)
Módulo LED RGB



5. Coloca los soportes de placa en el módulo LED RGB, dos del mismo lado.



6. Une el módulo LED RGB a la placa P09.



7. Coloca dos encastres 90° E05 justo detrás de la placa P09 unida al módulo LED RGB, enfrentados entre sí.

PIEZAS DE ENSAMBLE


(x2)
Soportes de placa


(x1)
Placa P09


(x4)
Encastre 90°


(x2)
Placa P07


(x1)
LEDs RGB

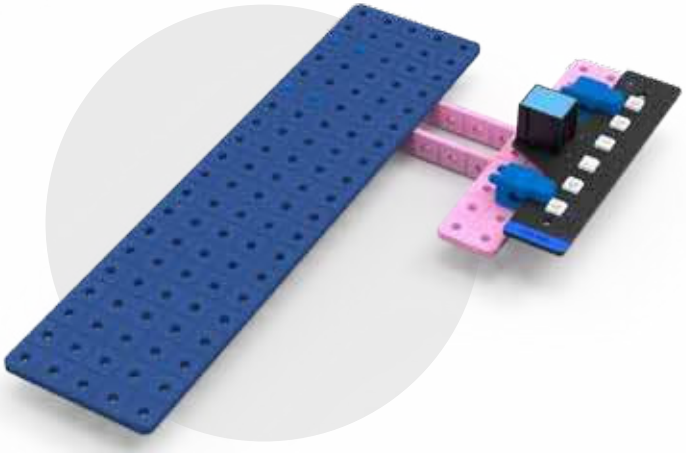

(x1)
Placa P12



8. Une dos placas P07 a los encastres 90° E05 que colocaste antes.



9. Agrega dos encastres 90° E05 más a los extremos de las placas P07, orientados hacia arriba.



10. Une el armado anterior a la placa P12.

PIEZAS DE ENSAMBLE


(x8) Soportes de placa


(x1) Placa controladora


(x1) Placa P09


(x2) Encastre 90° L


(x1) Matriz LED

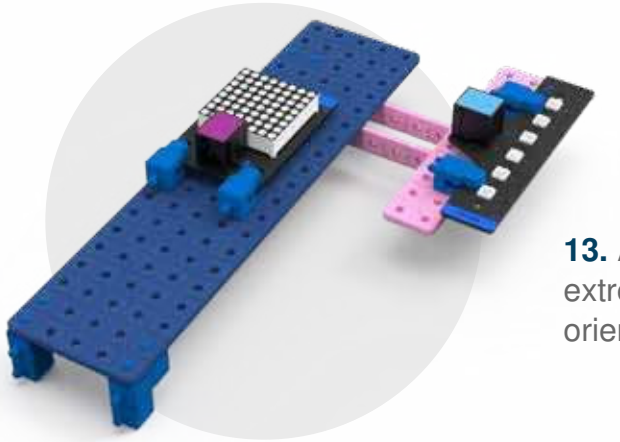

(x2) Placa P07


(x4) Encastres 90° E05

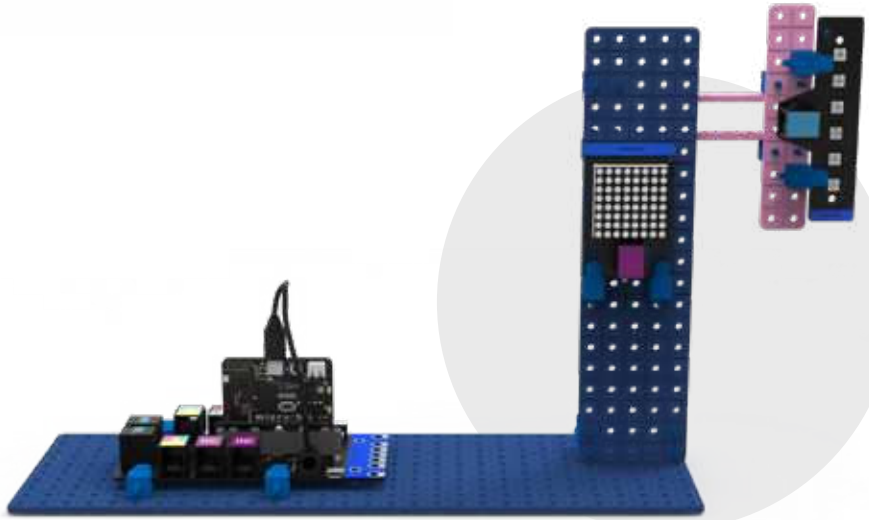

(x1) LEDs RGB


(x1) Placa P14


(x1) Placa P12



13. Agrega dos encastres 90° L al extremo inferior de la placa P12, orientados hacia arriba.



14. Une el armado a la placa P14.

PIEZAS DE ENSAMBLE


(x4) Soportes de placa


(x1) Matriz LED

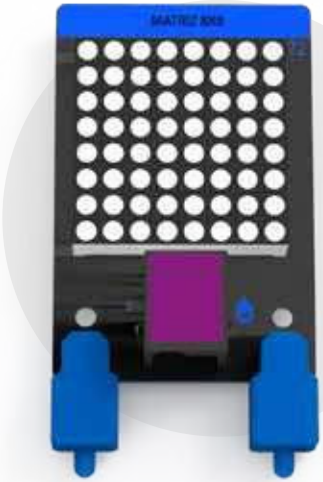

(x1) Placa P09


(x4) Encastre 90°


(x1) LEDs RGB

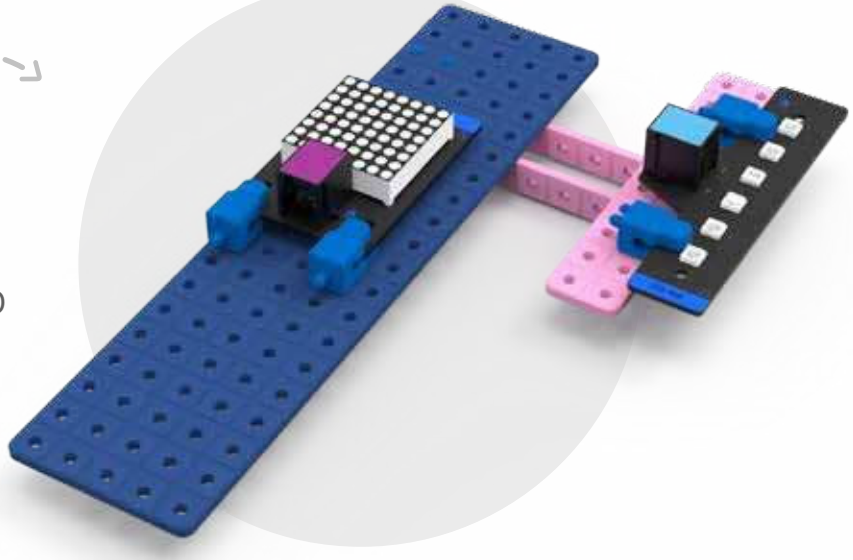

(x2) Placa P07


(x1) Placa P12



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

12. Une el módulo de matriz LED 8x8 a la placa P12.



PIEZAS DE ENSAMBLE


(x8) Soportes de placa


(x1) Placa controladora


(x1) Placa P09


(x2) Encastre 90° L


(x1) Matriz LED


(x2) Placa P07

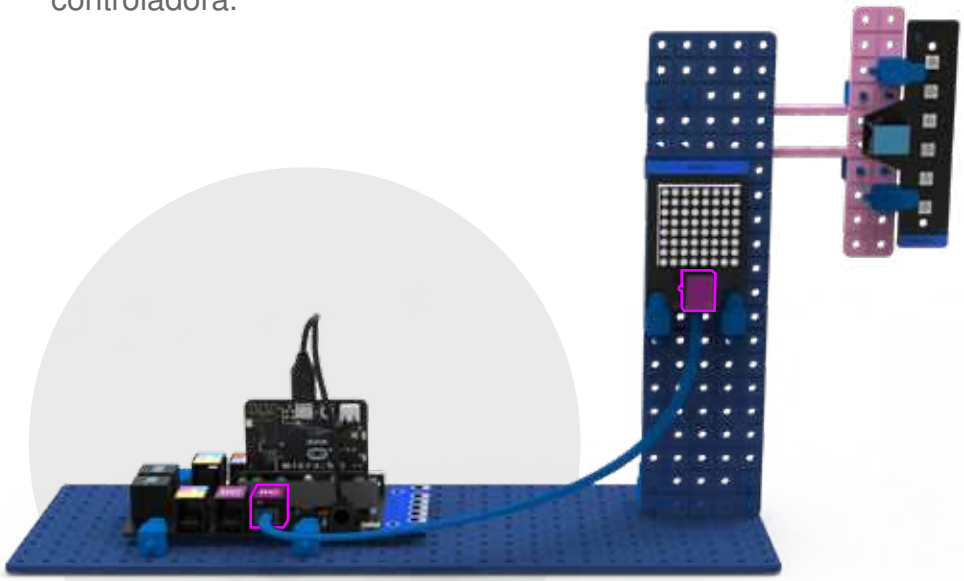

(x4) Encastres 90° E05

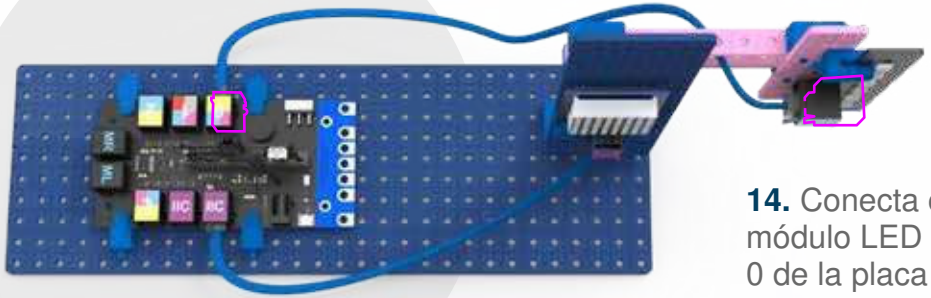

(x1) LEDs RGB


(x1) Placa P14


(x1) Placa P12

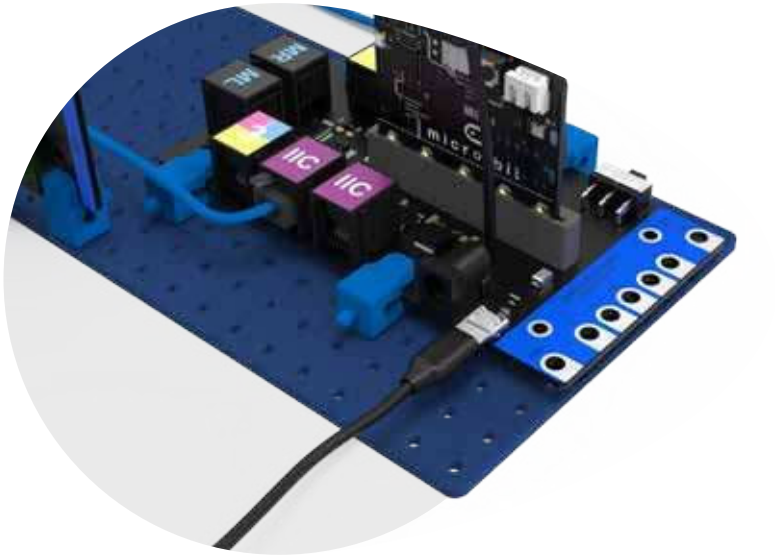
15. Conecta con un cable el módulo de matriz LED 8x8 al puerto IIC de la placa controladora.





14. Conecta con un cable el módulo LED RGB al puerto 0 de la placa controladora.

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



¡Y ESTÁ LISTO PARA PROGRAMAR!

>>>>>>>>>>

PIEZAS DE ENSAMBLE


(x8) Soportes de placa


(x1) Placa controladora


(x1) Placa P09


(x2) Encastre 90° L


(x1) LEDs RGB


(x2) Placa P07


(x1) Placa P14


(x1) Matriz LED


(x4) Encastre 90°


(x1) Placa P12