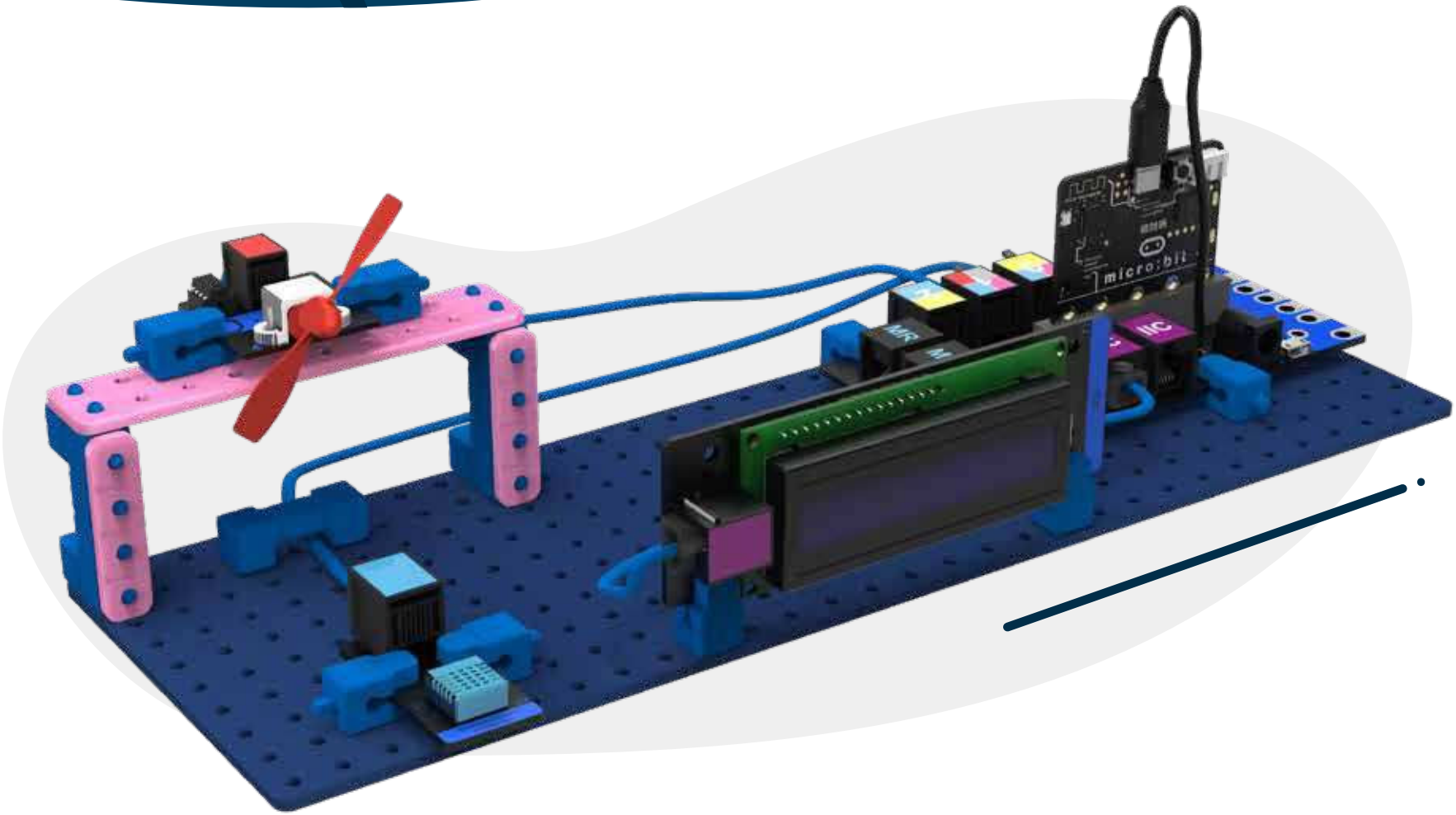
Secuencia de armado:

ESTACIÓN METEOROLÓGICA





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



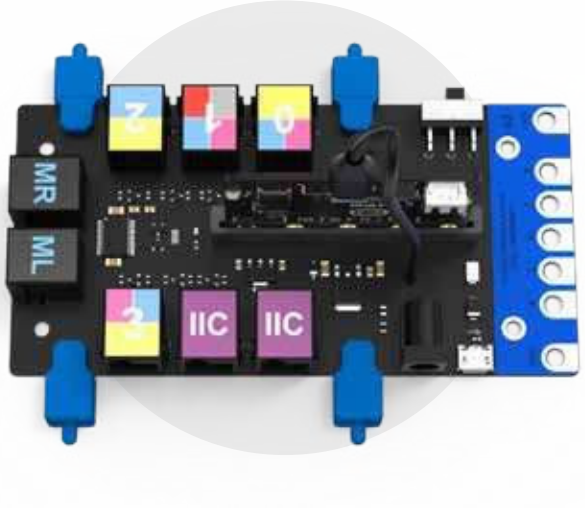
(x1)
Placa
controladora



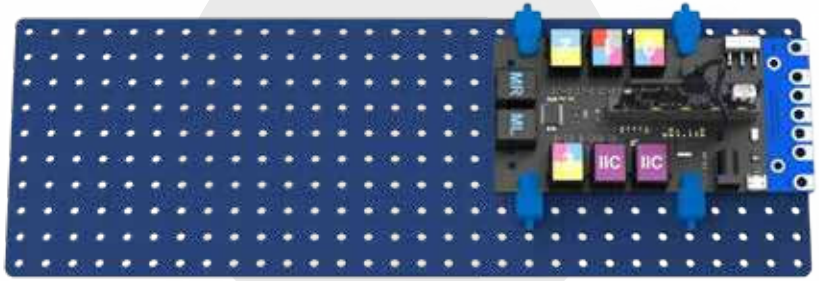
(x4)
Soportes
de placa



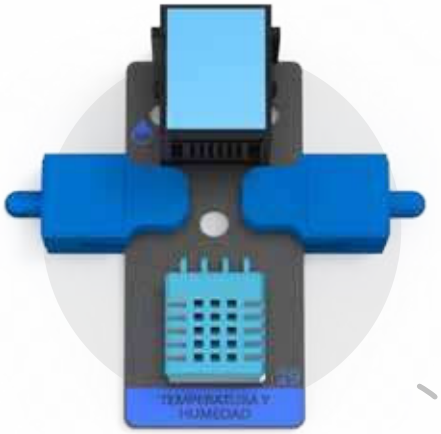
(x1)
Placa
P14



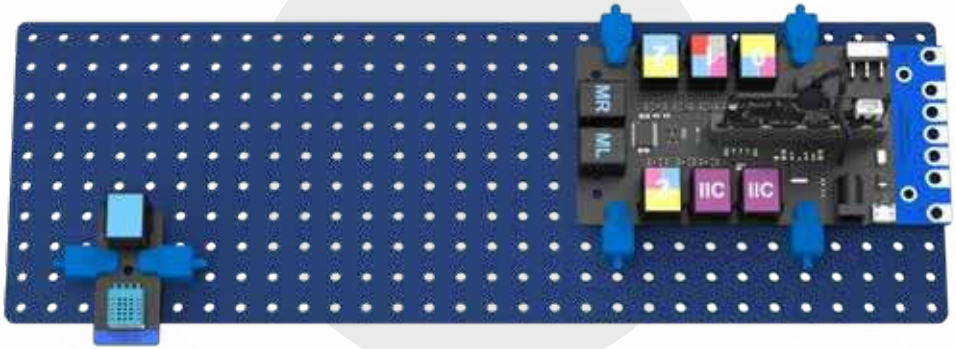
3. Inserta los soportes de placa en la placa controladora: dos de cada lado para que quede firme.



4. Une la placa controladora a la placa P14.



5. Inserta un soporte de placa a cada lado del módulo sensor de temperatura y humedad.



6. Une el módulo sensor de temperatura y humedad a la placa P14.

PIEZAS DE ENSAMBLE



(x1) Placa controladora



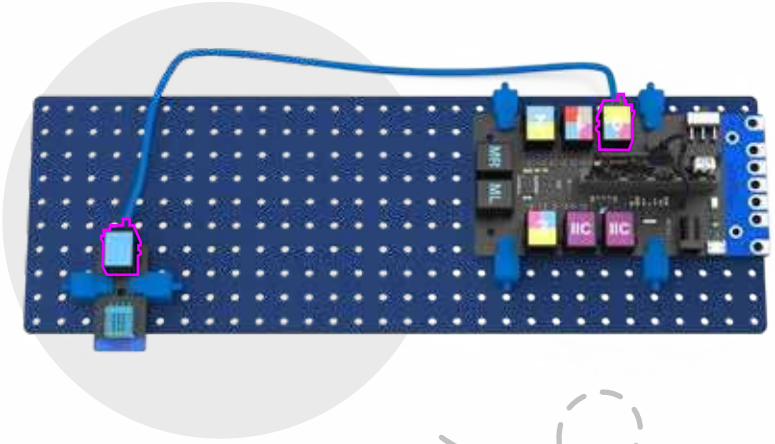
(x6) Soporte de placa



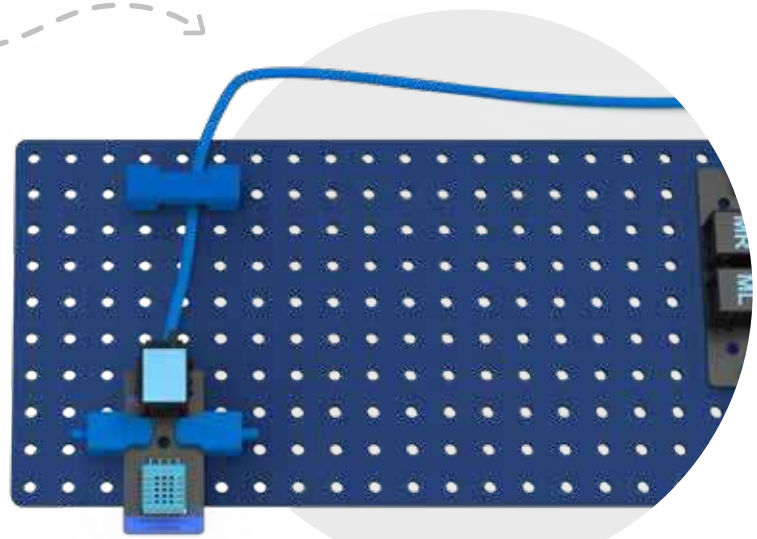
(x1) Placa P14



(x1) Sensor de temperatura y humedad



7. Conecta con un cable el módulo sensor al puerto 0 de la placa controladora.



8. Inserta en la placa P14 un encastre servo que sostenga el cable, justo detrás del módulo sensor de temperatura y humedad.

PIEZAS DE ENSAMBLE



(x1)
Placa controladora



(x4)
Soportes de placa



(x1)
Placa P14



(x1)
Encastre servo



(x1)
Sensor de temperatura y humedad

PIEZAS DE ENSAMBLE


(x1) Placa controladora

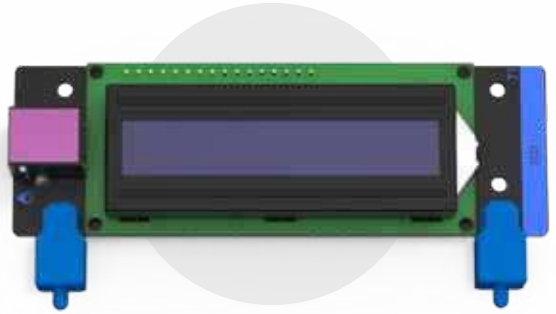

(x1) Pantalla LCD


(x8) Soportes de placa

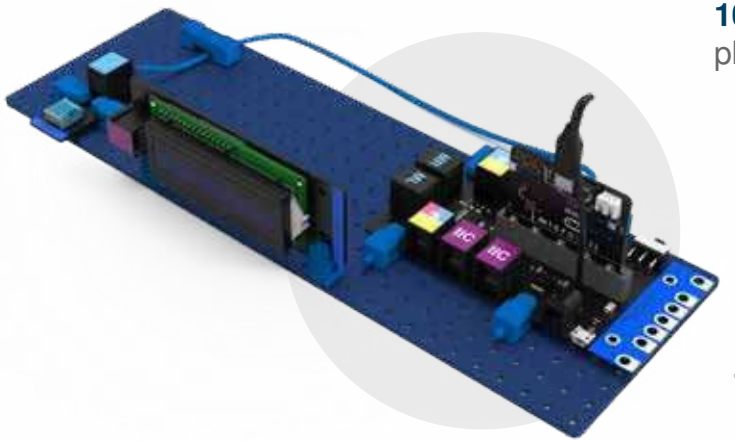

(x1) Encastre servo


(x1) Placa P14

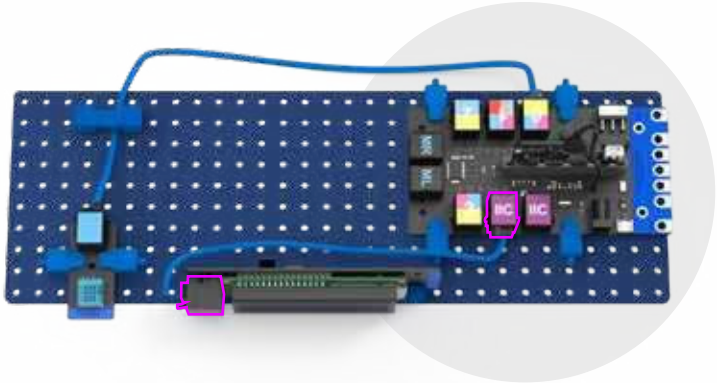

(x1) Sensor de temperatura y humedad



9. Inserta los soportes de placa en la pantalla LCD: dos del mismo lado para que quede firme.



10. Une la pantalla LCD a la placa P14.



11. Conecta con un cable la pantalla LCD al puerto IIC de la placa controladora.

PIEZAS DE ENSAMBLE



(x1)
Motor
ventilador

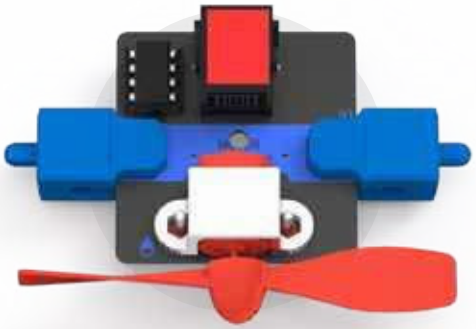


(x2)
Soportes
de placa

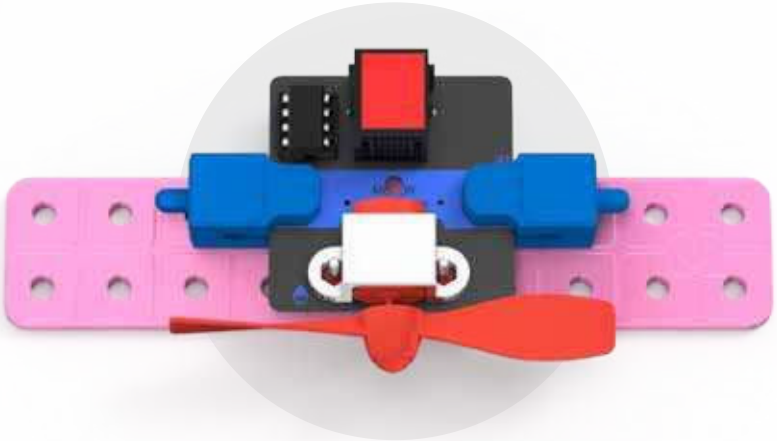


(x1)
Placa
P09

Acá empieza el armado de la parte B



12. Inserta un soporte de placa a cada lado del módulo motor ventilador.



13. Inserta la placa P07 en el módulo motor ventilador.

PIEZAS DE ENSAMBLE

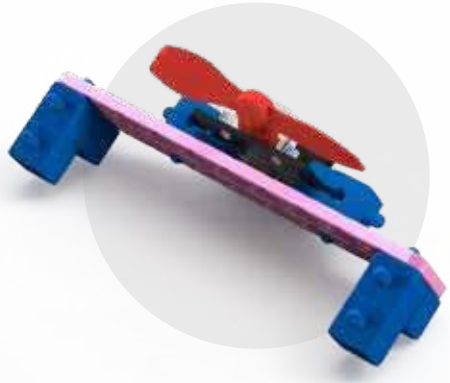

(x1) Motor ventilador


(x1) Encastre 90° L


(x2) Soportes de placa


(x1) Placa P03


(x1) Placa P09



14. Inserta 2 encastres 90° L en los dos extremos del módulo motor ventilador, orientados en la misma dirección.

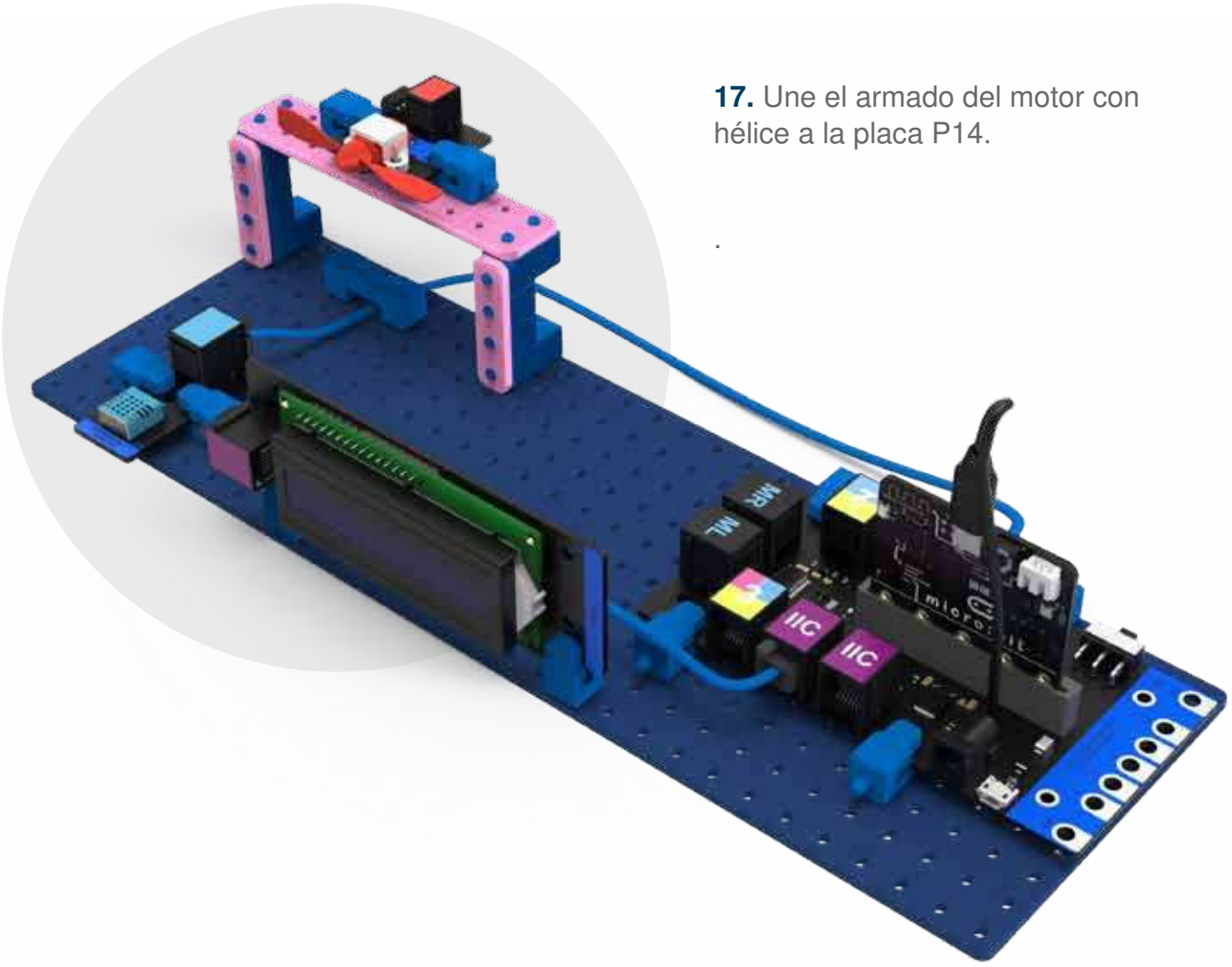
.



15. Inserta 2 placas P03 en los dos encastres 90° L, orientadas en la misma dirección.



16. Agrega 2 encastres 90° L más a las placas P03, de modo que queden hacia abajo.



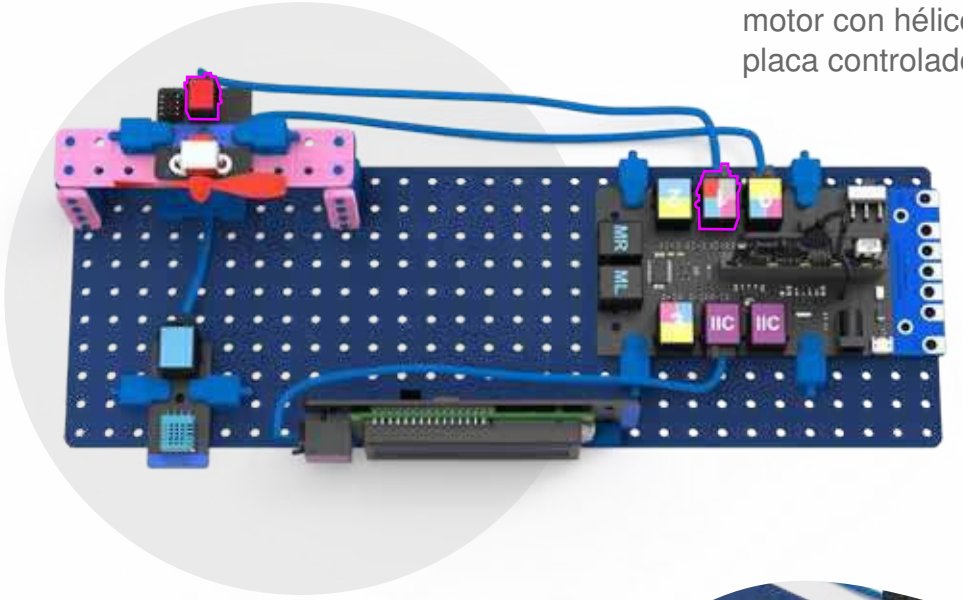
17. Une el armado del motor con hélice a la placa P14.

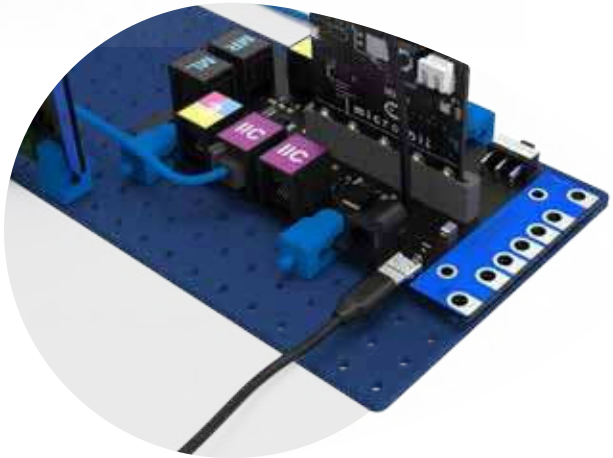
.

PIEZAS DE ENSAMBLE

- (x10) Soportes de placa
- (x1) Pantalla LCD
- (x4) Encastre 90° L
- (x1) Placa controladora
- (x1) Encastre servo
- (x1) Motor ventilador
- (x1) Placa P14
- (x1) Sensor de temperatura y humedad
- (x2) Placa P03
- (x1) Placa P09

18. Conecta con un cable el módulo motor con hélice al puerto 1 de la placa controladora.





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

¡Y ESTÁ LISTO PARA PROGRAMAR!

>>>>>>>>>>

PIEZAS DE ENSAMBLE


(x10) Soportes de placa


(x1) Pantalla LCD


(x4) Encastre 90° L


(x1) Placa controladora


(x1) Encastre servo


(x1) Motor ventilador


(x1) Placa P14


(x1) Placa P09


(x2) Placa P03


(x1) Sensor de temperatura y humedad