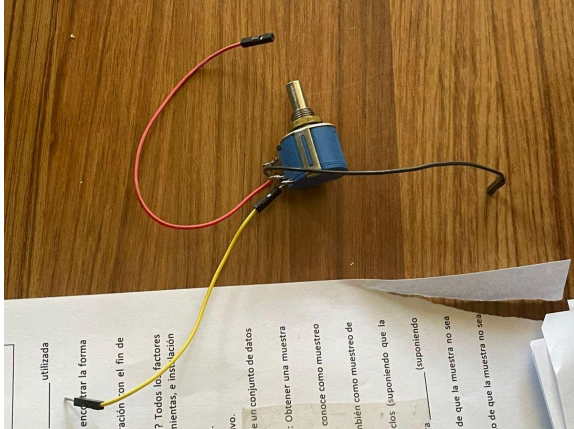



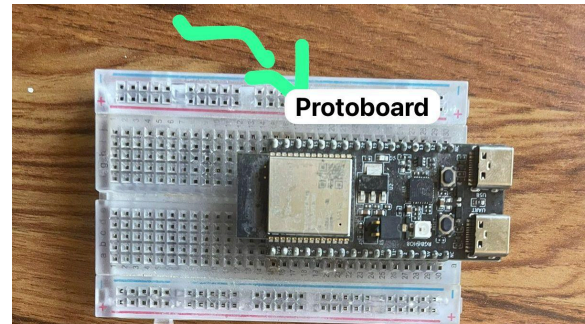
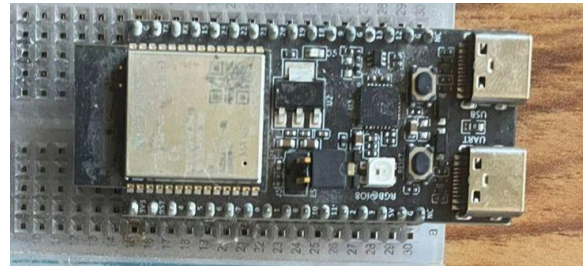


Nombre	Material
Potenciómetro 1k ohm	
LSD 16X2	
Cable MM	
Cable MH	

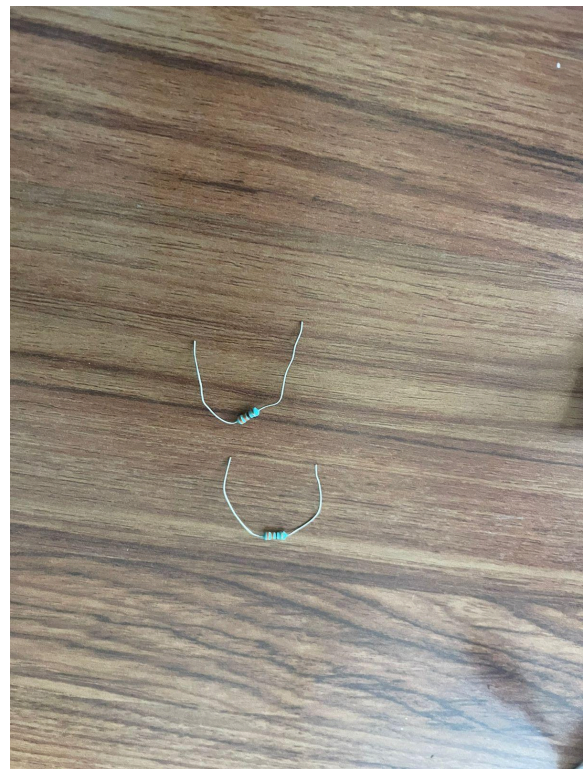
Protoboard



ESP32-C6



Resistencias



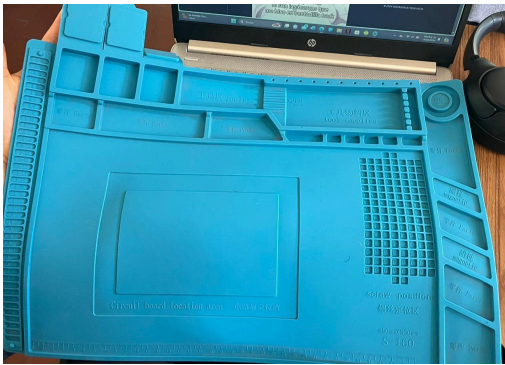
Fecha:

Nombre Analista	Ana Sofia Nieves Jimenez	Num.Operario
Nombre Operador		
Departamento		

Descripción	
Máquina	ESP32-C6
Elementos Manuales	Base de almohadilla para soldar, herramienta de sujeción
Soportes	Mesa de trabajo
Condiciones de trabajo	Lugar higiénico, ordenado, sanitizado, iluminación, ventilación, etc.
Materiales	Resistencias, ESP32.C6, Protoboard, Cable MH, Cable MM, LSD 16X2, Potenciómetro 1k ohm

Manual de Ensamble

0



1

Asegúrate de tener un área de trabajo limpia y ordenada.

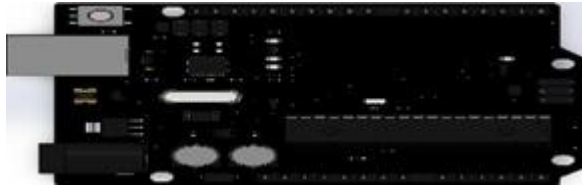
2

Recolección de materiales: Además del ESP32-C6, asegúrate de tener un cable USB para la alimentación y la programación.



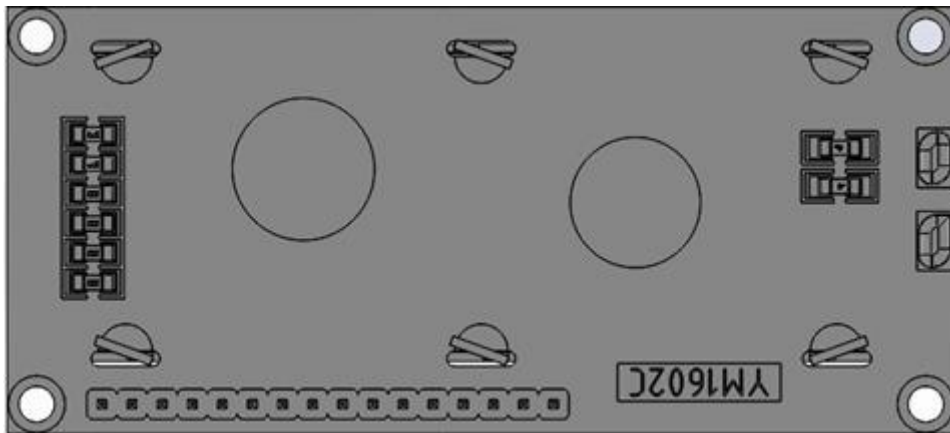
3

Inserta el ESP32-C6 en un protoboard o una placa de circuito impreso (PCB) si lo deseas.



4

Si estás utilizando un protoboard, asegúrate de que los pines del ESP32-C6 estén alineados correctamente con las filas de contactos del protoboard.



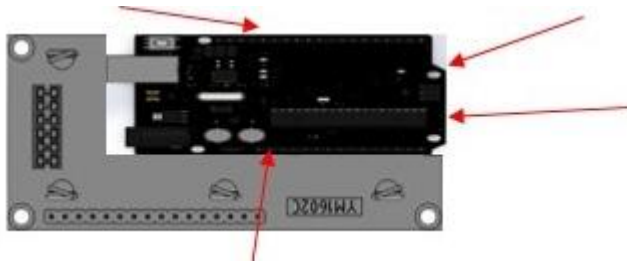
5

Antes de realizar cualquier conexión, asegurarse que esté conectado al tomacorriente y que haya luz eléctrica.



6

Verificar que esté todo conectado correctamente y de ser lo contrario; conectarlo como se debe.

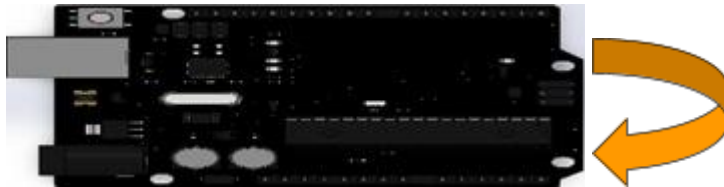


7

Conecta un extremo del cable USB al puerto USB del ESP32-C6 y el otro extremo a tu computadora o a una fuente de alimentación USB.

8

Revisar que aparezcan las lecturas en el LSD.



9

Mover adelante y hacia atrás el potenciómetro y simultáneamente observar que si hay modificaciones en las lecturas.

