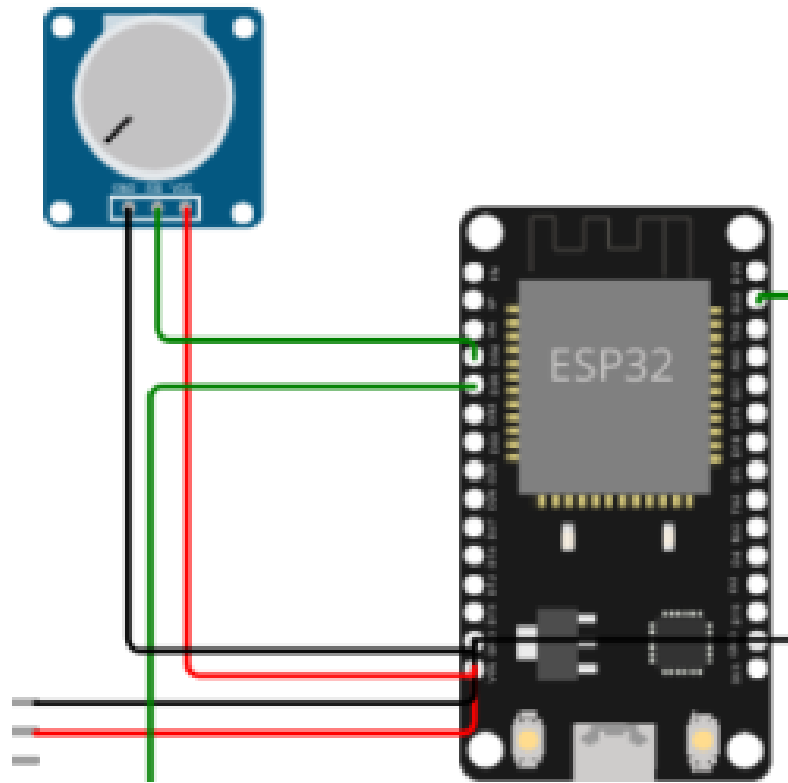


1.-Debemos conectar los cables de conexión (tierra, fase, corriente) hacia la ESP32 teniendo en cuenta cada entrada de este mismo.

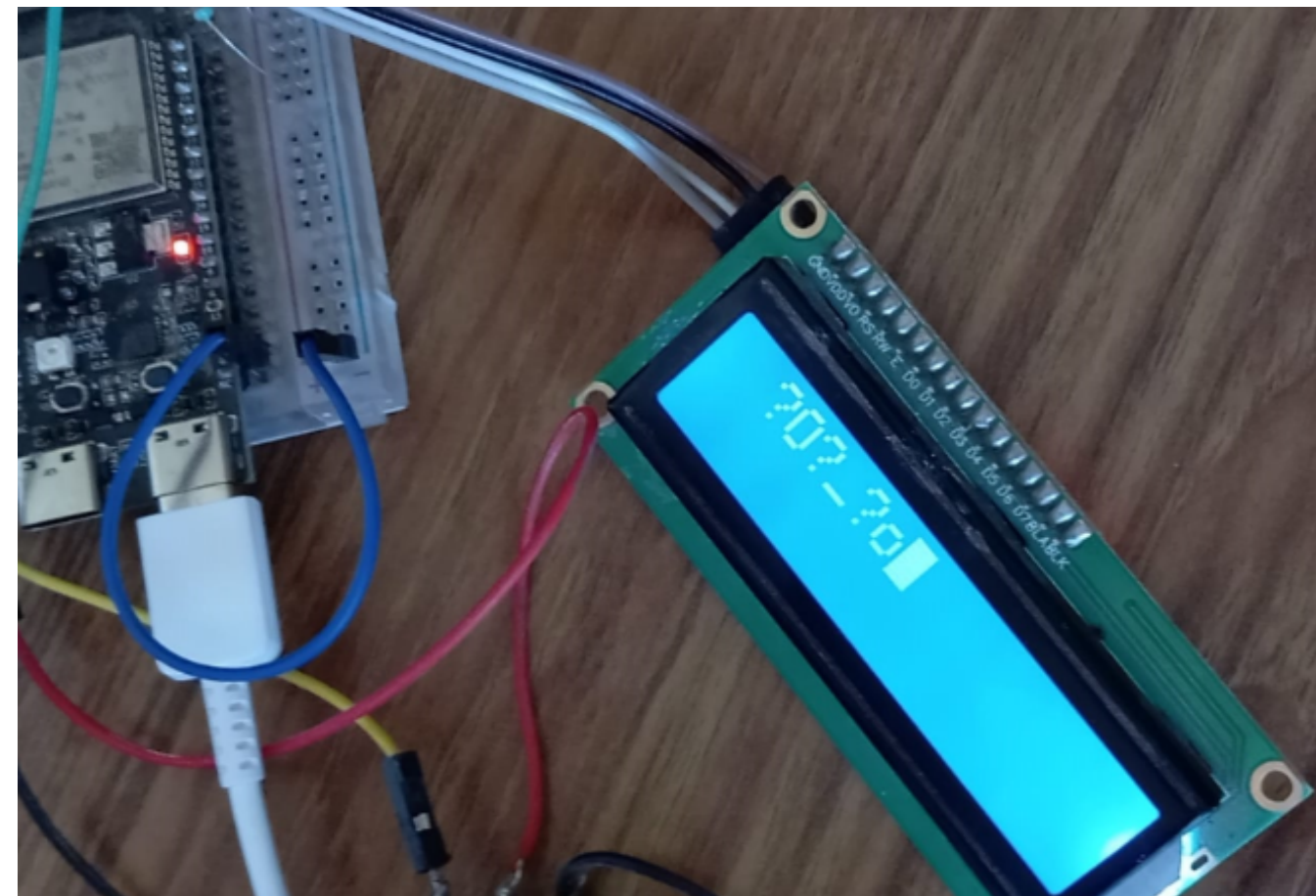


2.- Verificar que los cables de conexión estén conectados en el potenciómetro según su entrada de conexión.



3.- Conectar directamente los cables de Tierra (cable amarillo) y Fase(cable negro) en el protoboard ESP32, para después conectar el cable de corriente(cable rojo) hacia el LCD 16x2.

4.- Al igual debemos verificar que este conectado el LCD directamente con el protoboard ESP32.



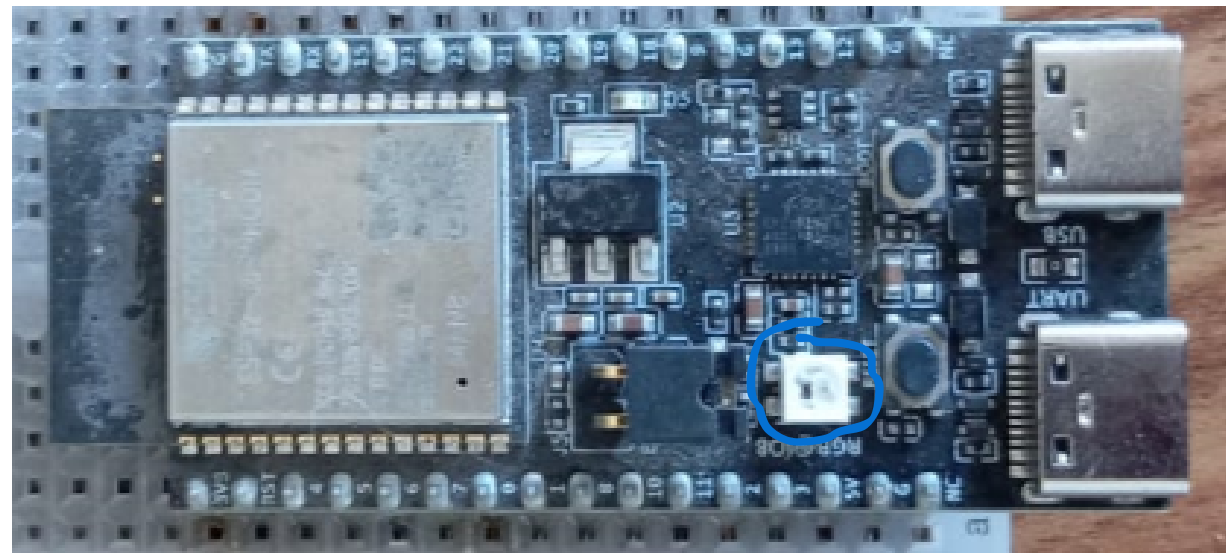
5- Una vez este todo conectado correctamente, comenzaremos la prueba conectando el multi contacto hacia la corriente de luz.



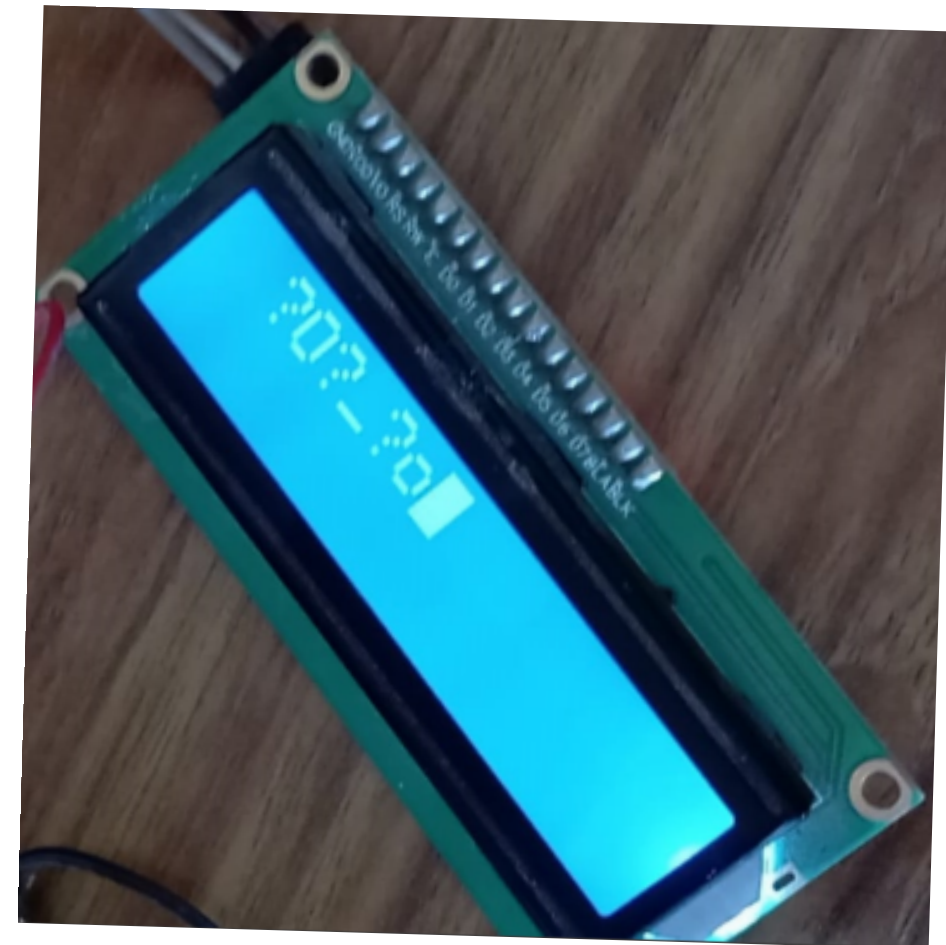
6.- Conectar el cable mm (lado USB) en el multi contacto para después conectar el lado C hacia la ESP32, asegurándonos que sea del lado correcto (lado derecho) ya que este dará la alimentación principal hacia el circuito.



7. Dentro de la ESP32 existe un botón llamado RESET, este nos servirá cuando en la pantalla LCD nos marque un error.



8.-Continuaremos presionando el botón de encendido que se encuentra dentro del multicontacto para que nos muestre la información por el LCD.



9. Al girar el potenciómetro podremos observar que las lecturas cambian.