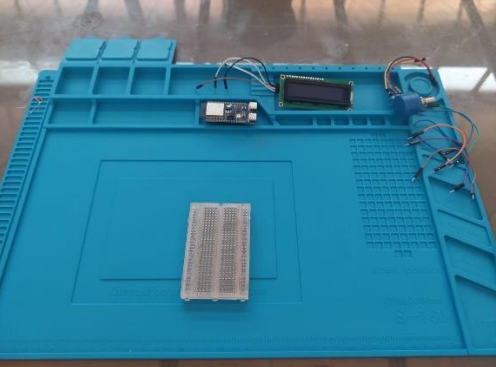
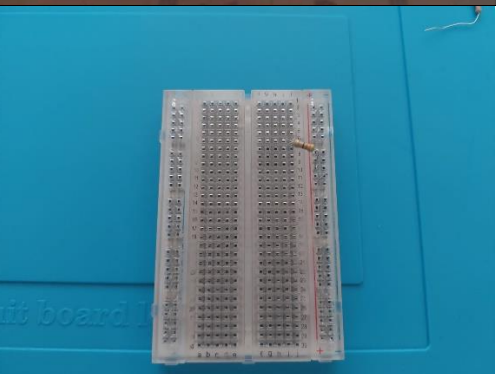
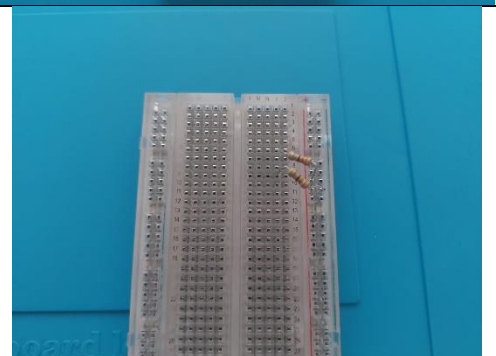
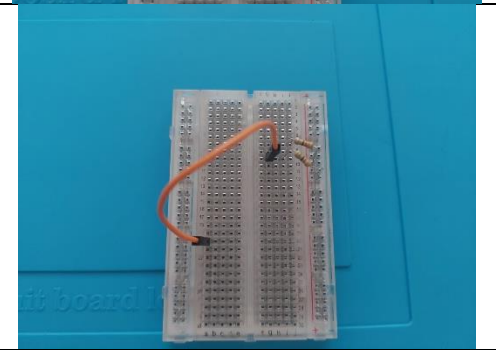
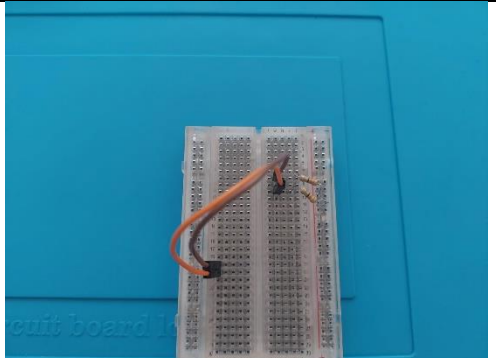
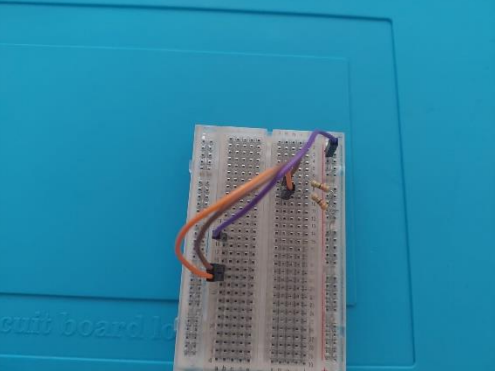
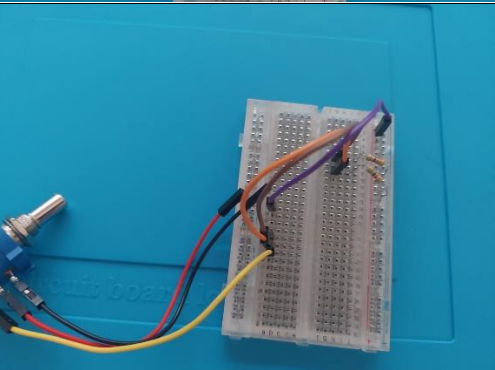
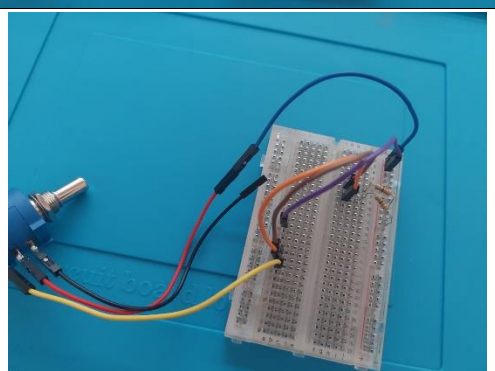
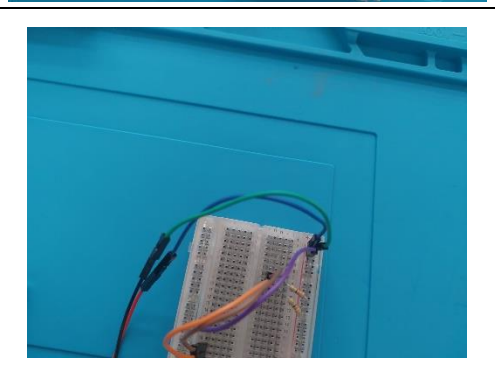
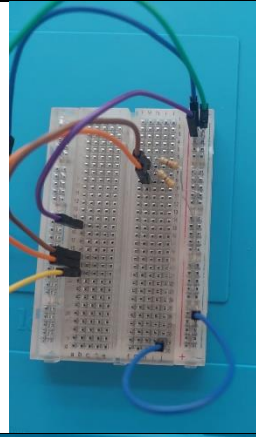


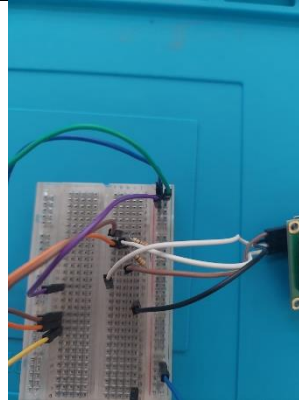
<p>Paso 1. Primero se colocarán todos los materiales en orden dentro del tapete.</p>			
<p>Paso 2. Después se colocará una de las resistencias en la protoboard, una de las puntas se colocará en J7 y la otra punta se colocará en el lado derecho del protoboard en 12 + (positivo).</p>			
<p>Paso 3. Se colocará una segunda resistencia, una punta se colocará en I9, la otra punta se colocará en el lado derecho del protoboard en 14+ (positivo).</p>			
<p>Paso 4. Se tomará un cable Dupont, un extremo se colocará en la posición A20 del protoboard y el otro extremo se colocará en G9.</p>			
<p>Paso 5. Se tomará un segundo cable Dupont, un extremo se colocará en A19 y el otro extremo se colocará en G7.</p>			

<p>Paso 6. Se tomará un tercer cable Dupont, un extremo se colocará en A15 y el otro extremo se colocará en el lado derecho del protoboard en 3+ (positivo).</p>			
<p>Paso 7. Ahora con el cable amarillo que tiene el potenciómetro, el extremo que está libre se colocará en A21.</p>			
<p>Paso 8. Después con el cable rojo del potenciómetro, el extremo libre se unirá con otro cable Dupont. Después de que se unieron los cables el extremo libre se colocará en el lado derecho del protoboard en 1+ (positivo).</p>			
<p>Paso 9. Después con el cable negro del potenciómetro, el extremo libre se unirá con otro cable Dupont. Después de que se unieron los cables el extremo libre se colocará en el lado derecho del protoboard en 2- (negativo).</p>			

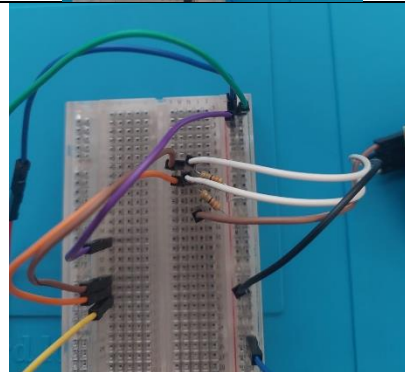
Paso 10. Se tomará un cable Dupont, un extremo se colocará en J29 y el otro extremo se colocará en el lado derecho del protoboard en 25- (negativo).



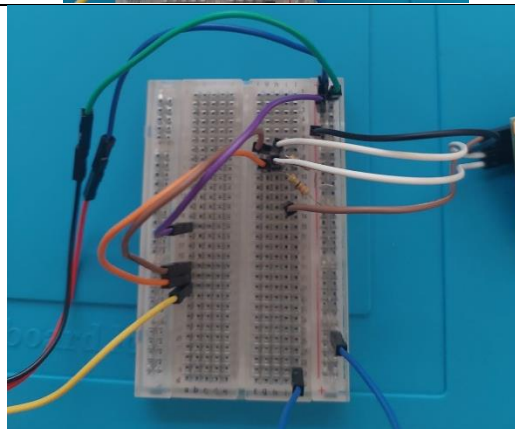
Paso 11. Después con la LCD. Con el primer cable de color blanco, el extremo libre se colocará en H9.



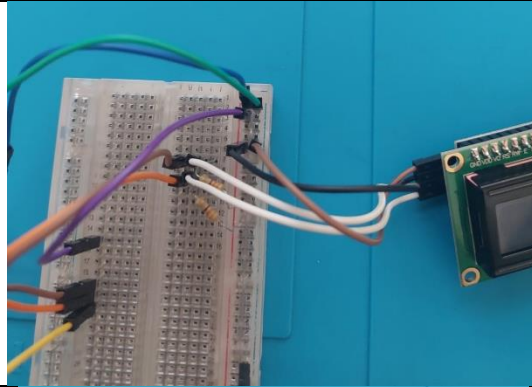
Paso 12. Ahora con el segundo cable blanco de la LCD. El extremo libre se colocará en H7.



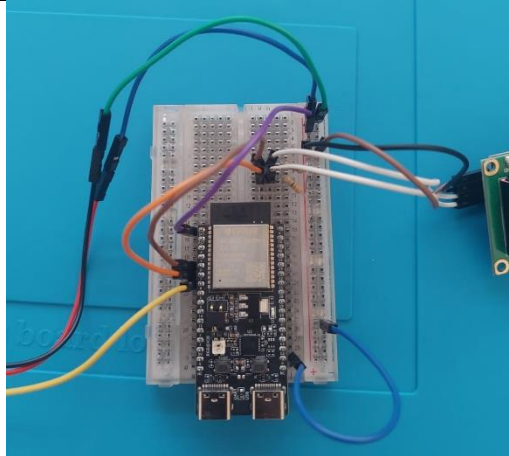
Paso 13. Con el cable negro de la LCD. El extremo libre se colocará en el lado derecho del protoboard en 6+ (positivo).



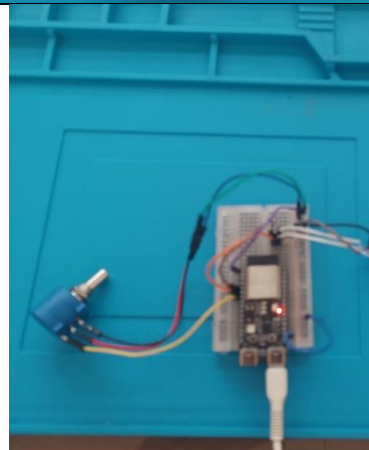
Paso 14. Con el ultimo cable de la LCD que el cable de color café, el extremo libre se colocará en el lado derecho del protoboard en 6- (negativo).



Paso 15. Después de haber colocado todos lo cables, se colocará la ESP32, con los puertos USB tipo c apuntando hacia fuera del protoboard, el lado izquierdo de la ESP32 se colocará en A30 y el lado derecho de la ESP32 se colocará en H30.



Paso 16. Ahora con el cable USB tipo c, uno de los extremos se colocará en la entrada B de la ESP32 (lado derecho) y el otro extremo del cable se conectará al regulador.



Paso 17. Por último, se encenderá el regulador para comprobar que se ha realizado de manera adecuada el ensamble.

