

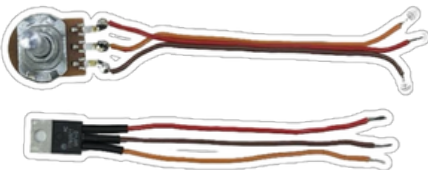


# MANUAL

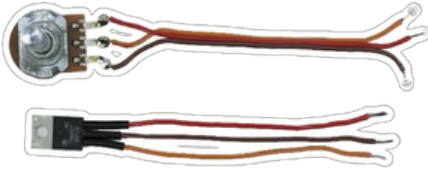
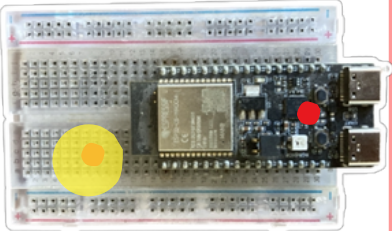
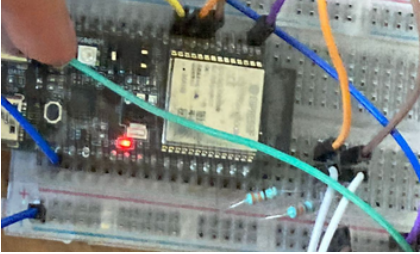
OPERADOR: Fentanes Hernández Ana Karen  
ANALISTA: Alberto Ángeles

14/04/24




## 1. ENSAMBLE

PROCEDIMIENTO	POTENCIOMETRO	CABLE MH-MM	RESULTADO
Primer paso: Insertar los 3 cables de conexión Mm-Mh (Negro, rojo, amarillo) en el potenciómetro en el área superior de los pines.			
	Figura 1	Figura 2	Figura 3

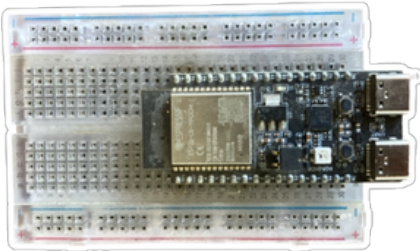

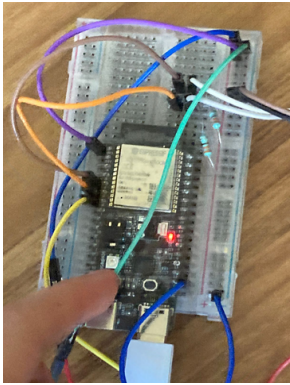
## 2. ENSAMBLE

PROCEDIMIENTO	POTENCIOMETRO	ESP32-C6:	RESULTADO
<p>Primer paso: Se sostiene el cable del potenciómetro (amarillo) y se insertara en el orificio (b,23)</p> <p>Segundo paso: Se tomará un cable Mm (Rojo) y se insertará en el ESP32-C6 en la parte superior del signo +</p> <p>Tercer paso: Se tomará un cable Mm (Negro) y se insertará en el ESP32-C6 en la parte superior del signo</p>			
	Figura 1	Figura 2	Figura 3

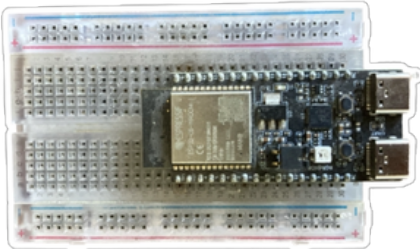
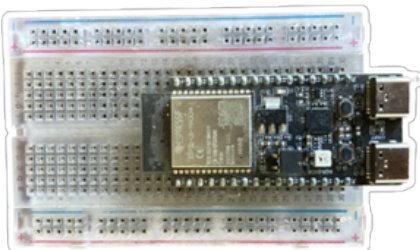
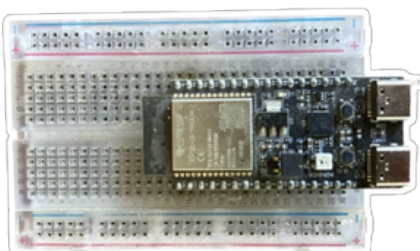



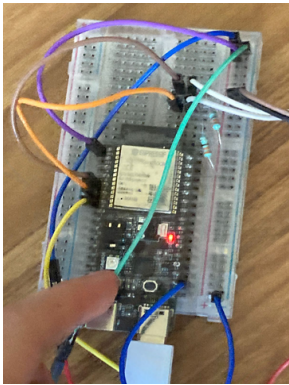
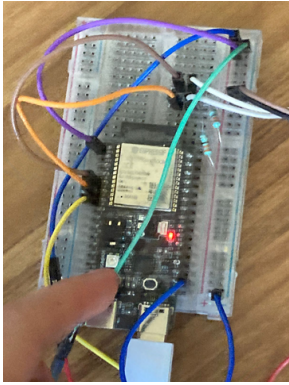
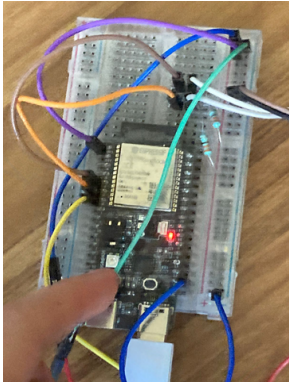
## 3. ENSAMBLE

PROCEDIMIENTO	MULTICONTACTO	CABLE USB	RESULTADO
<p>Primer paso: Conectar el cable tipo C (usb) en el multicontacto de la entrada usb.</p> <p>Tercer paso: Conectar el cable C (usb) en el ESP32-C6 en la parte superior.</p> <p>Segundo paso: verificar que este apagado el multicontacto.</p>			
	Figura 1	Figura 2	Figura 3

4. ENSAMBLE


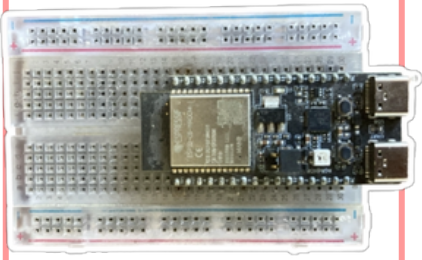
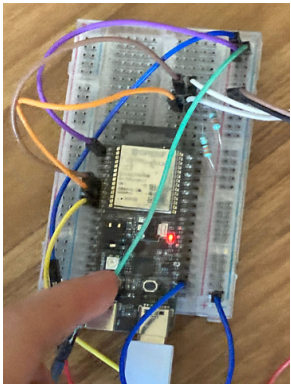

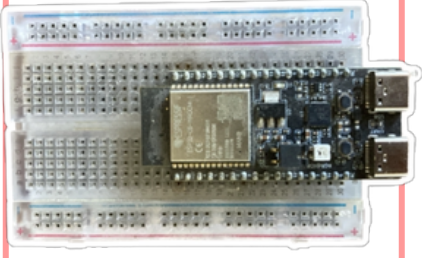
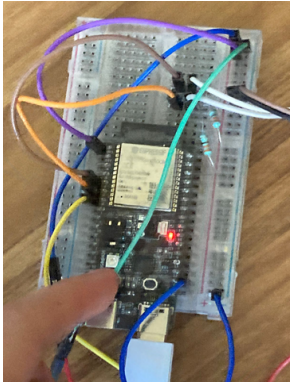
PROCEDIMIENTO	ESP32-C6:	LCD 16X2	RESULTADO
<p>Primer paso: Se tomará el cable MH (café y negro) y se insertará en el LC D en el primer pin</p> <p>Segundo paso: Se tomará el cable MH del lado macho (café y negro) y se insertará en el ESP32-C6 en el signo Negativo y positivo.</p>	 <p>Figura 1</p>	 <p>Figura 2</p>	 <p>Figura 3</p>

5. ENSAMBLE

PROCEDIMIENTO	ESP32-C6:	CABLES DE CONEXION MM	RESULTADO
<p>Primer paso: Se tomarán los 3 cables MH (morado, naranja, cafe, azul) .</p> <p>segundo paso: Se colocará el cable azul en el ESP32-C6 en la parte superior del signo negativo (30) y de la otra parte del cable se colocará en el (j.2) del ESP32-C6.</p> <p>Tercer paso: Se tomará el cable MM color café y se colocará en el (g,23) del ESP32-C6 y del otro lado se colocará ene l (a.2)</p> <p>Cuarto paso: Se tomará el cable MM color morado se pondrá en la parte superior del signo negativo(1) del ESP32-C6 y del otro lado se colocará ene l (a.2)</p> <p>Quinto paso: Se tomará el cable MM color naranja y se colocará en el (ge,20) del ESP32-C6 y del otro lado se colocará ene l (j,15)</p>	 <p>Figura 1</p>  <p>Figura 1</p>  <p>Figura 1</p>	 <p>Figura 2</p>  <p>Figura 2</p>  <p>Figura 2</p>	 <p>Figura 3</p>  <p>Figura 3</p>  <p>Figura 3</p>



## 7. ENSAMBLE

PROCEDIMIENTO	RESISTENCIA	ESP32-C6:	RESULTADO
<p>Primer paso: Se tomará la resistencia la cual se colocara en el orificio (j,7) del ESP32-C6 y de su lado superior de la resistencia se colocará en el signo positivo en la sección (3,1).</p>			
<p>Segundo paso: Se tomará la resistencia la cual se colocara en el orificio (i,9) del ESP32-C6 y de su lado superior de la resistencia se colocará en el signo positivo en la sección (3,2).</p>			

## 8. ENSAMBLE

PROCEDIMIENTO	MULTICONTACTO	ENCHUFE	RESULTADO
<p>Primer paso: Se conectará el multicontacto en un enchufe.</p> <p>segundo paso: Se encenderá el multicontacto presionando el botón de encendido.</p> <p>FIN DEL SICLO</p>			

## NOTA

Si sale error “? \_?0?” presionar el botón de reset.

Mover el potenciómetro con un movimiento de adelante y hacia atrás.