

Diagrama Bimanual				
Materia	Estudio del trabajo II	Operación	Ensamble de circuito electrónico	
Analista	Alan Gael Corona Cruz	Estudio no.	1	
Edificio	C08	Fecha	30 de mayo de 2024	Página 1 de 3
Descripción de la mano izquierda	Símbolo		Descripción de la mano derecha	
1. Protoboard			1. Cable M-H blanco SCL	
Alcanzar	R	R	Alcanzar	
Asir	G	G	Asir	
		M	Mover	
		P	Colocar en posición	
		AP	Aplicar presión	
Soltar	RL	RL	Soltar	
2. Protoboard			2. Cable M-H blanco SDA	
Alcanzar	R	R	Alcanzar	
Asir	G	G	Asir	
		M	Mover	
		P	Colocar en posición	
		AP	Aplicar presión	
Soltar	RL	RL	Soltar	
3. Protoboard			3. Cable M-H café GND	
Alcanzar	R	R	Alcanzar	
Asir	G	G	Asir	
		M	Mover	
		P	Colocar en posición	
		AP	Aplicar presión	
Soltar	RL	RL	Soltar	
4. Protoboard			4. Cable M-H negro VCC	
Alcanzar	R	R	Alcanzar	
Asir	G	G	Asir	
		M	Mover	
		P	Colocar en posición	
		AP	Aplicar presión	
Soltar	RL	RL	Soltar	
5. Resistencia 1			5. Protoboard	
Alcanzar	R	R	Alcanzar	
Asir	G	G	Asir	
Mover	M			
Colocar en posición	P			
Aplicar presión	AP			
Soltar	RL	RL	Soltar	
6. Resistencia 2			6. Protoboard	
Alcanzar	R	R	Alcanzar	
Asir	G	G	Asir	
Mover	M			
Colocar en posición	P			
Aplicar presión	AP			
Soltar	RL	RL	Soltar	
7. Protoboard			7. Cable M-M color azul	
Alcanzar	R	R	Alcanzar	
Asir	G	G	Asir	
		M	Mover	
		P	Colocar en posición	
		AP	Aplicar presión	
Soltar	RL	RL	Soltar	
8. Protoboard			8. Cable M-M color morado	
Alcanzar	R	R	Alcanzar	
Asir	G	G	Asir	

		M	Mover
		P	Colocar en posición
		AP	Aplicar presión
Soltar	RL	RL	Soltar
9. Protoboard			9. Cable M-M color rojo
Alcanzar	R	R	Alcanzar
Asir	G	G	Asir
		M	Mover
		P	Colocar en posición
		AP	Aplicar presión
Soltar	RL	RL	Soltar
10. Protoboard			10. Cable M-M color verde
Alcanzar	R	R	Alcanzar
Asir	G	G	Asir
		M	Mover
		P	Colocar en posición
		AP	Aplicar presión
Soltar	RL	RL	Soltar
11. Protoboard			11. Cable amarillo (potenciómetro)
Alcanzar	R	R	Alcanzar
Asir	G	G	Asir
		M	Mover
		P	Colocar en posición
		AP	Aplicar presión
Soltar	RL	RL	Soltar
12. Cable rojo (potenciómetro)			12. Cable azul
Alcanzar	R	R	Alcanzar
Asir	G	G	Asir
		M	Mover
		P	Colocar en posición
		AP	Aplicar presión
Soltar	RL	RL	Soltar
10. Cable naranja (potenciómetro)			10. Cable verde
Alcanzar	R	R	Alcanzar
Asir	G	G	Asir
		M	Mover
		P	Colocar en posición
		AP	Aplicar presión
Soltar	RL	RL	Soltar
14. Toma de corriente			14. Enchufe de multicontacto
Alcanzar	R	R	Alcanzar
Asir	G	G	Asir
		M	Mover
		P	Colocar en posición
		AP	Aplicar presión
Soltar	RL	RL	Soltar
15. Multicontacto			15. Interruptor
Alcanzar	R	R	Alcanzar
Asir	G	St	Seleccionar
		AP	Aplicar presión
Soltar	RL	RL	Soltar
16. LCD			16. Potenciómetro
Alcanzar	R	R	Alcanzar
Asir	G	G	Asir
Inspeccionar	I	T	Girar
Soltar	RL	RL	Soltar