

Diagrama Bimanual					
Departamento	Estudio del trabajo II	Operación	Ensamble de circuito electrónico		
Analista	Diego Avila Hernández	Estudio no.	1		
Edificio	C	Salón	C07	Fecha	29 de mayo de 2024
Descripción de la mano izquierda		Símbolo		Descripción de la mano derecha	
1. Protoboard				1. Cable M-M color naranja	
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-M color café	
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-M color morado	
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-M color azul	
Alcanzar	R		R		Alcanzar
Asir	G		G		Asir
			M		Mover
			P		Colocar en posición
			AP		Aplicar presión
Soltar	RL		RL		Soltar
5. Protoboard				5. 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
6. Protoboard				6. 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
7. Protoboard				7. 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
8. Protoboard				8. 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
9. Cable rojo (potenciometro)				9. 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 negro (potenciometro)				10. Cable 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 (potenciometro)	
Alcanzar	R		R		Alcanzar
Asir	G		G		Asir
			M		Mover
			P		Colocar en posición
			AP		Aplicar presión
Soltar	RL		RL		Soltar
12. Resistencia 1				12. Protoboard	
Alcanzar	R		R		Alcanzar
Asir	G		G		Asir
Mover	M				
Colocar en posición	P				
Aplicar presión	AP				
Soltar	RL		RL		Soltar
13. Resistencia 2				13. Protoboard	
Alcanzar	R		R		Alcanzar
Asir	G		G		Asir
Mover	M				
Colocar en posición	P				
Aplicar presión	AP				
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		Selecionar
			AP		Aplicar presión
Soltar	RL		RL		Soltar
16. LCD				16. Potenciometro	
Alcanzar	R		R		Alcanzar
Asir	G		G		Asir
Inspeccionar	I		T		Girar
Soltar	RL		RL		Soltar