	D'			
Tipo de operación: Circuito electrico	Diagrama Bimanual Diagrama No: BC-PS	Fecha: 26-04-2024		
Analista:Bonilla Z. Leonardo	Departamento: Ing. Industrial	Planta: Edificio C		
Mano izquierda	Simbolo	Mano derecha		
1. Resistencia		1.Protoboard		

6.85		L	
Mano izquierda 1. Resistencia	Si	mbolo	Mano derecha 1.Protoboard
Alcanzar	Al	Al	Alcanzar
Tomar Mover	T Mo	T Mo	Tomar Mover
Precolocar	PP	PP	Precolocar
Ensamblar	Е	So	Sostener
2. Resistencia Alcanzar	Al	Т	2. Protoboard Tomar
Tomar	T	PP	Precolocar
Mover	Mo	So	Sostener
Precolocar Ensamblar	PP E	So SI	Sostener Soltar
3.Cable Dupont (Café/Negro)	Е	31	3. Módulo LCD
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	T	T	Tomar
Mover Precolocar	Mo PP	Mo PP	Mover Precolocar
Ensamblar	E	SO	Sostener
Soltar	SL	SL	Soltar
4. Cables Dupont (Café/Negro) Tomar			4. Protoboard Alcanzar
Precolocar			Mover
Ensamblar			Precolocar
Soltar 5. Cables Dupont (Blancos)			Soltar 5. Módulo LCD
S. Cables Dupont (Blancos) Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	T	T	Tomar
Mover	M	M	Mover
Precolocar Ensamblar	PP E	PP E	Precolocar Ensamblar
Ensambiar Soltar	SL	SL	Soltar
5. Cables Dupont (Blancos)			6. Protoboard
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar Mover	T M	T M	Tomar Mover
Precolocar	PP	PP	Precolocar
Ensamblar	E	E	Ensamblar
Soltar 7. Potenciometro(Cable Rojo)	SL	SL	7.Cable Dupont (Color azul)
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	Т	Т	Tomar
Mover	M	M	Mover
Precolocar Ensamblar	PP E	PP E	Precolocar Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
3.Cable Dupont Azul (Potenciometro)			8.Protoboard
Alcanzar -	AL -	AL	Alcanzar
Tomar Sostener	T So	T M	Tomar Mover
Soatener	So	PP	Precolocar
Ensamblar	E	E	Ensamblar
Soltar R. Cable Negro (Retenciometro)	SL	SL	Soltar 9. Cable Dupont (Color verde)
9. Cable Negro (Potenciometro) Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	Т	T	Tomar
Sostener	So	M PP	Mover
Soatener Ensamblar	So E	E E	Precolocar Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
10. Cable verde (Potenciometro)			10 Protoboard
Alcanzar Tomar	AL T	AL T	Alcanzar Tomar
Sostener	So	M	Mover
Soatener	So	PP	Precolocar
Ensamblar	E	E	Ensamblar
Soltar L1. Cable Amarillo (Potenciometro)	SL	SL	Soltar 11. Protoboard
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	T	T	Tomar
Sostener Soatener	So So	M PP	Mover Precolocar
Ensamblar	E	E	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
12. Cable Dupoont Azul	AL	AL	12. Protoboard
Alcanzar Fomar	AL T	AL T	Alcanzar Tomar
Sostener	So	М	Mover
Soatener	So	PP	Precolocar
Ensamblar Soltar	E SL	E SL	Ensamblar Soltar
13. Cable Dupont Morado	JL	JL	13. Protoboard
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar Sostener	T So	T	Tomar Mover
Sostener Soatener	So So	M PP	Precolocar
Ensamblar	Е	E	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
14. Cable Dupont Café Alcanzar	AL	AL	14. Protoboard Alcanzar
Tomar	T	T	Tomar
Sostener	So	М	Mover
Soatener	So	PP	Precolocar
Ensamblar Soltar	E SL	E SL	Ensamblar Soltar
15. Cable Dupont Naranja			15. Protoboard
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar Sostener	T So	T	Tomar Mover
Sostener Soatener	So So	M PP	Mover Precolocar
Ensamblar	E	E	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
16. Potenciometro	Α.		16. Perilla del cursor
Alcanzar Tomar	AL T	AL T	Alcanzar Tomar
	+	i e	Mover
Mover	Mo	Mo	IVIOVEI