o de operación: Circuito electrico	Diagrama	No: BC-PS		Fecha: 26-04-2024
alista:Bonilla Z. Leonardo	Departament	o: Ing. Industrial	<b>O</b>	Planta: Edificio C
		<b>U</b>		
Mano izquierda 1. Resistencia Enfocar	MI EF	Simbolo TUM 7.3	MD	Mano derecha 1.Protoboard
Alcanzar Agarrar Mover Posicionar	R13' 87/8"D G1B M12' 11/2"B P2SH	14.54 3.5 20.775 21.8		
· Ostelona	1 2311	7.3 11.338 2	EF R7' 17/8" A G1A	Enfocar Alcanzar Agarrar
Agarrar Aplicar presión Soltar	G1A APA RL2	5.6 10.6 2 106.753	P1SE RL1	Posicionar Soltar
2. Resistencia Enfocar Alcanzar	MI EF R13' 87/8"D	7.3 14.54	MD	2. Protoboard
Agarrar Mover Posicionar	G1B M12' 11/2"B P2SH	7.3 20.775 21.8	EF R7' 17/8" A	Enfocar Alcanzar Agarrar
Aplicar presión Soltar Cable Dupont (Café/Negro)	APA RL2	10.6 2 84.315 TUM	RL1	Posicionar Soltar 3. Módulo LCD
Enfocar Alcanzar Agarrar	EF R12' 17/32" C G3	7.3 15.097 7.3	EF	Enfocar
Mover  Posicionar	M12' 17/32"C P2SH APA	13.86 5.6 16.2	R11' 25/32"A G3 M11' 25/32"B	Alcanzar Agarrar Mover
Aplicar presión Soltar Cables Dupont (Café/Negro)	RL2	10.6 2 77.957 TUM	P1SE RL1	Posicionar Soltar 4. Protoboard
Enfocar Alcanzar Agarrar	EF R5' 6/4"C G3	7.3 13.25 9.431	EF R7' 47/8"A	Enfocar Alcanzar
Posicionar Aplicar presión	P2SH	5.6 5.7 21.8	G2 M3"B P1SE	Agarrar Mover Posicionar
Aplicar presión Soltar  Cables Dupont (Blancos)	APA RL2	10.6 2 75.681 TUM	RL1	Soltar 5. Módulo LCD
Enfocar Alcanzar Agarrar	EF R12' 17/32" C G3	7.3 15.097 7.3	EF	Enfocar
Mover  Posicionar  Aplicar presión	M12' 17/32"C P2SH APA	13.86 5.356 21.8 10.6	R7'19/32"A M2' 11/16" B P1SE	Alcanzar Mover Posicionar
Soltar  Cables Dupont (Blancos)	RL2	2 83.313 TUM	RL1	Soltar  6. Protoboard
Enfocar Alcanzar Agarrar	EF R12' 17/32" C G3	7.3 15.097 7.3	EF PEL 2 (OUA	Enfocar
Mover  Posicionar  Aplicar presión	M12' 17/32"C P2SH APA	13.86 8.337 21.8 10.6	R5' 3/8"A M5' 3/8"B P1SE	Alcanzar Mover Posicionar
Soltar Potenciometro(Cable Rojo)	RL2	2 86.294 TUM	RL1	Soltar 7.Cable Dupont (Color azul)
Enfocar Alcanzar Agarrar Mover	EF R5'5/32"C G3 M5' 5/32"C	7.3 9.509 7.3 9.371	EF R4' 11/16" C	Enfocar Alcanzar
Posicionar Aplicar presión	P2SH APA	12.9 21.8 10.6	G4C M4' 11/16" C	Agarrar Mover
Soltar sle Dupont Azul (Potenciometro)	RL2	2 80.78 TUM	RL1	Soltar 8.Protoboard
Enfocar Alcanzar Agarrar Mover	EF R5' 25/32"C G3 M5'25/32"C	7.3 9.947 7.3 10.649	EF R6' 25/32"C	Enfocar Alcanzar
Posicionar Aplicar presión	P2SH APA	5.6 21.8 10.6	G3 M6' 25/32"	Agarrar Mover
Soltar  Table Negro (Potenciometro)  Enfocar	MI EF	2 75.196 TUM 7.3	RL1	Soltar  9. Cable Dupont (Color verde
Alcanzar Agarrar Mover	R7' 7/8"C G3 M7' 7/8" C	11.413 7.3 14.55	EF R12' 2/8" C	Enfocar Alcanzar
Posicionar Aplicar presión Soltar	P1SH APA RL2	5.6 11.2 10.6 2	G3 P1SH RL1	Agarrar Posicionar Soltar
Cable verde (Potenciometro) Enfocar	MI EF	69.963 TUM 7.3	MD	10 Protoboard
Alcanzar Agarrar Mover	R5' 6/16"C G3 M5' 6/16"C	9.662 7.3 10.8 5.6	EF R6' 5/8" C G3	Enfocar Alcanzar Agarrar
Posicionar Aplicar presión Soltar	P1SH APA RL2	11.2 10.6 2	P1SH RL1	Posicionar
Cable Amarillo (Potenciometro) Enfocar Alcanzar	MI EF R6' 1/2"C	7.3 10.45	MD	11. Protoboard
Agarrar Mover	G3 M6' 1/2"C	7.3 10.7 5.6	EF R5' 1/2"C G3	Enfocar Alcanzar Agarrar
Posicionar Aplicar presión Soltar	P1SH APA RL2	11.6 10.6 2	P1SH RL1	Posicionar Soltar
12. Cable Dupoont Azul Enfocar Alcanzar	MI EF R9' 3/4"C	65.55 TUM 7.3 12.725	MD	12. Protoboard
Agarrar Mover	G3 M9' 3/4"C	7.3 13.3 5.6	EF R6' 15/16"C G3	Enfocar Alcanzar Agarrar
Posicionar Aplicar presión Soltar	P1SH APA RL2	11.6 10.6 2 70.425	P1SE RL1	Posicionar Soltar
13. Cable Dupont Morado Enfocar Alcanzar	MI EF R10' 3/32"C	7.3 13.021	MD	13. Protoboard
Agarrar Mover	G3 M10' 3/32"C	7.3 13.66 5.6	EF R7' 9/32"C G3	Enfocar Alcanzar Agarrar
Posicionar Aplicar presión Soltar	P1SH APA RL2	11.6 10.6 2 71.081	P1SE RL1	Posicionar Soltar
14. Cable Dupont Café Enfocar Alcanzar	MI EF R10' 1/8"C	7.3 12.981	MD	14. Protoboard
Agarrar Mover Posicionar	G3 M10' 1/8"C P1SH	7.3 13.606 5.6 11.6	EF R7' 9/32"C G3 P2SE	Enfocar Alcanzar Agarrar Posicionar
Posicionar Aplicar presión Soltar	P1SH APA RL2	11.6 10.6 2 70.987	P2SE RL1	Soltar
L5. Cable Dupont Naranja Enfocar Alcanzar	MI EF R9' 7/8"C	7.3 12.813	MD	15. Protoboard
Agarrar Mover Posicionar	G3 M9' 7/8''C P1SH	7.3 13.4 5.6 11.6	EF R7' 9/32"C G3 P1SE	Enfocar Alcanzar Agarrar Posicionar
Aplicar presión Soltar	APA RL2	10.6 2 70.613	RL1	Soltar
16. Potenciometro Enfocar Alcanzar	EF R12" B	7.3 12.9	MD	16. Perilla del cursor
Agarrar Mover Posicionar	G3 M12"B P1SH	7.3 15.6 5.6 11.6	EF R14"C G3 PS1E	Enfocar Alcanzar Agarrar Posicionar
	ſ	9.4	TP180 RL1	Girar 180° Soltar