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