

ANÁLISIS MTM					
Organización: Estudio del Trabajo II		Fecha: 24 de Mayo del 2024			
Operación: Ensamble de Circuito Electronico		Sistema: MTM-1			
Analista: Gómez Hernández Manuel		Estudio N°.- 1			Pagina 1 de 3
Descripción de la mano Izquierda	Movimiento	TMU		Movimiento	Descripción de la mano Derecha
1.- Protoboard					1.- LCD 16X2
Alcanzar	R12A	9.6	9.6	R12A	Alcanzar
Mover	M6B	8.9	8.9	M6B	Mover
Colocar en posición	P1SE	5.6	5.6	P1SE	Colocar en posición
Soltar	RL1	2.0	2.0	RL1	Soltar
2.- Protoboard					2.- Cable café LCD
Alcanzar	R4A	6.1	6.1	R4A	Alcanzar
Asir	G1A	2.0	19.7	P2SS3	Colocar en posición
			5.4	APA3	Aplicar presión
Soltar	RL1	2.0	2.0	RL1	Soltar
3.- Protoboard					3.- Cable negro LCD
Alcanzar	R4A	6.1	6.1	R4A	Alcanzar
Asir	G1A	2.0	19.7	P2SS3	Colocar en posición
			5.4	APA3	Aplicar presión
Soltar	RL1	2.0	2.0	RL1	Soltar
4.- Protoboard					4.- Primer cable blanco LCD
Alcanzar	R4A	6.1	6.1	R4A	Alcanzar
Asir	G1A	2.0	19.7	P2SS3	Colocar en posición
			5.4	APA3	Aplicar presión
Soltar	RL1	2.0	2.0	RL1	Soltar
5.- Protoboard					5.- Segundo cable blanco LCD
Alcanzar	R4A	6.1	6.1	R4A	Alcanzar
Asir	G1A	2.0	19.7	P2SS3	Colocar en posición
			5.4	APA3	Aplicar presión
Soltar	RL1	2.0	2.0	RL1	Soltar
6.- Protoboard					6.- Cable M-M Color Naranja
Alcanzar	R4A	6.1	11.5	R10B	Alcanzar
Asir	G1A	2.0	8.9	M6B	Mover
			19.7	P2SS3	Colocar en posición
			5.4	APA3	Aplicar presión
Soltar	RL1	2.0	2.0	RL1	Soltar
7.- Protoboard					7.- Cable M-M Color Cafe
Alcanzar	R4A	6.1	11.5	R10B	Alcanzar
Asir	G1A	2.0	8.9	M6B	Mover
			19.7	P2SS3	Colocar en posición
			5.4	APA3	Aplicar presión
Soltar	RL1	2.0	2.0	RL1	Soltar