

ANÁLISIS MTM					
Organización: Estudio del Trabajo II		Fecha: 20 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.- LCD 16X2z					1.-Cable Café M-H
Alcanzar	<i>R4A</i>	<i>6.1</i>	<i>9.6</i>	<i>R12A</i>	Alcanzar
Asir	<i>G1A</i>	<i>2.0</i>	<i>2.0</i>	<i>G1A</i>	Asir
			<i>8.9</i>	<i>M6B</i>	Mover
			<i>5.6</i>	<i>P1SE</i>	Colocar en posición
Soltar	<i>RL1</i>	<i>2.0</i>	<i>2.0</i>	<i>RL1</i>	Soltar
2.- LCD 16X2					2.-Cable Negro M-H
Alcanzar	<i>R4A</i>	<i>6.1</i>	<i>9.6</i>	<i>R12A</i>	Alcanzar
Asir	<i>G1A</i>	<i>2.0</i>	<i>2.0</i>	<i>G1A</i>	Asir
			<i>8.9</i>	<i>M6B</i>	Mover
			<i>5.6</i>	<i>P1SE</i>	Colocar en posición
Soltar	<i>RL1</i>	<i>2.0</i>	<i>2.0</i>	<i>RL1</i>	Soltar
3.- LCD 16X2					3.-Cable Blanco M-H
Alcanzar	<i>R4A</i>	<i>6.1</i>	<i>9.6</i>	<i>R12A</i>	Alcanzar
Asir	<i>G1A</i>	<i>2.0</i>	<i>2.0</i>	<i>G1A</i>	Asir
			<i>8.9</i>	<i>M6B</i>	Mover
			<i>5.6</i>	<i>P1SE</i>	Colocar en posición
Soltar	<i>RL1</i>	<i>2.0</i>	<i>2.0</i>	<i>RL1</i>	Soltar
4.- LCD 16X2					4.-Cable Blanco M-H
Alcanzar	<i>R4A</i>	<i>6.1</i>	<i>9.6</i>	<i>R12A</i>	Alcanzar
Asir	<i>G1A</i>	<i>2.0</i>	<i>2.0</i>	<i>G1A</i>	Asir
			<i>8.9</i>	<i>M6B</i>	Mover
			<i>5.6</i>	<i>P1SE</i>	Colocar en posición
Soltar	<i>RL1</i>	<i>2.0</i>	<i>2.0</i>	<i>RL1</i>	Soltar
5.- Protoboard					5.- LCD 16X2
Alcanzar	<i>R12A</i>	<i>9.6</i>	<i>9.6</i>	<i>R12A</i>	Alcanzar
Asir	<i>G1A</i>	<i>2.0</i>	<i>2.0</i>	<i>G1A</i>	Asir
Mover	<i>M6B</i>	<i>8.9</i>	<i>8.9</i>	<i>M6B</i>	Mover
Colocar en posición	<i>P1SE</i>	<i>5.6</i>	<i>5.6</i>	<i>P1SE</i>	Colocar en posición
Soltar	<i>RL1</i>	<i>2.0</i>	<i>2.0</i>	<i>RL1</i>	Soltar
6.- Protoboard					6.- Cable café LCD
Alcanzar	<i>R4A</i>	<i>6.1</i>	<i>6.1</i>	<i>R4A</i>	Alcanzar
Asir	<i>G1A</i>	<i>2.0</i>	<i>2.0</i>	<i>G1A</i>	Asir
			<i>8.9</i>	<i>M6B</i>	Mover
			<i>19.7</i>	<i>P2SSE</i>	Colocar en posición
Soltar	<i>RL1</i>	<i>2.0</i>	<i>2.0</i>	<i>RL1</i>	Soltar
7.- Protoboard					7.- Cable negro LCD
Alcanzar	<i>R4A</i>	<i>6.1</i>	<i>6.1</i>	<i>R4A</i>	Alcanzar
Asir	<i>G1A</i>	<i>2.0</i>	<i>2.0</i>	<i>G1A</i>	Asir
			<i>8.9</i>	<i>M6B</i>	Mover
			<i>19.7</i>	<i>P2SSE</i>	Colocar en posición
Soltar	<i>RL1</i>	<i>2.0</i>	<i>2.0</i>	<i>RL1</i>	Soltar
8.- Protoboard					8.- Primer cable blanco LCD
Alcanzar	<i>R4A</i>	<i>6.1</i>	<i>6.1</i>	<i>R4A</i>	Alcanzar
Asir	<i>G1A</i>	<i>2.0</i>	<i>2.0</i>	<i>G1A</i>	Asir
			<i>8.9</i>	<i>M6B</i>	Mover
			<i>19.7</i>	<i>P2SSE</i>	Colocar en posición
Soltar	<i>RL1</i>	<i>2.0</i>	<i>2.0</i>	<i>RL1</i>	Soltar