

ANALISIS MTM					
Organización: Estudio del Trabajo II				Fecha: 22 de Mayo del 2024	
Operación: Ensamble de Circuito Electrónico				Sistema: MTM-1	
Analista: Gomez Hernández Diego Guadalupe				Estudio N° 1	Página 1 de 3
Descripción de la mano izquierda	Movimiento	TMU		Movimiento	Descripción de la mano derecha
Protoboard					Cable MM naranja
Alcanzar	R10B	11.5	17.0	R16C	Alcanzar
Asir	G1A	2.0	2.0	G1A	Asir
Mover	M10B	12.2	15.8	M16B	Mover
Colocar en posición	P2SSE	19.7	19.7	P2SSE	Colocar en posición
Soltar	RL1	2.0	2.0	RL1	Soltar
Protoboard					Cable MM café
Alcanzar	R10B	11.5	17.0	R16C	Alcanzar
Asir	G1A	2.0	2.0	G1A	Asir
			18.7	M16C	Mover
			19.7	P2SSE	Colocar en posición
Soltar	RL1	2.0	2.0	RL1	Soltar
Protoboard					Cable MM morado
Alcanzar	R10B	11.5	17.0	R16C	Alcanzar
Asir	G1A	2.0	2.0	G1A	Asir
			18.7	M16C	Mover
			19.7	P2SSE	Colocar en posición
Soltar	RL1	2.0	2.0	RL1	Soltar
Protoboard					Cable MM azul
Alcanzar	R10B	11.5	17.0	R16C	Alcanzar
Asir	G1A	2.0	2.0	G1A	Asir
			18.7	M16C	Mover
			19.7	P2SSE	Colocar en posición
Soltar	RL1	2.0	2.0	RL1	Soltar
Protoboard					Resistencia
Alcanzar	R10B	11.5	10.1	R8B	Alcanzar
Asir	G1A	2.0	2.0	G1A	Asir
			11.8	M8C	Mover
			19.7	P2SSE	Colocar en posición
Soltar	RL1	2.0	2.0	RL1	Soltar
Protoboard					Resistencia
Alcanzar	R10B	11.5	10.1	R8B	Alcanzar
Asir	G1A	2.0	2.0	G1A	Asir
			11.8	M8C	Mover
			19.7	P2SSE	Colocar en posición
Soltar	RL1	2.0	2.0	RL1	Soltar
Descansar					Potenciómetro
Descansar			10.5	R14A	Alcanzar