

ANÁLISIS MTM (ESTUDIO 1)					
Departamento: Estudio del Trabajo II			Fecha 29/05/2024		Edificio: C-06
Analista: Mitzi Daniela Vázquez Montes			Lugar Instituto Tecnológico de Querétaro		
Operador: Diego Ávila Hernández			Operación: Ensamble de circuito electrónico		
Mano izquierda	MOVIMIENTO	TMU		MOVIMIENTO	Mano derecha
PROTOBOARD			DUPONT M-M NARANJA		
Alcanzar	R10A	8.7	8.7	R10A	Alcanzar
Asir	G1A	2.0	2.0	G1A	Asir
			8.9	M6B	Mover
			19.7	P2SS3	Colocar en posición
			5.4	APA3	Aplicar presión
Soltar	RL1	2.0	2.0	RL1	Soltar
PROTOBOARD			DUPONT M-M CAFÉ		
Alcanzar	R10A	8.7	8.7	R10A	Alcanzar
Asir	G1A	2.0	2.0	G1A	Asir
			10.3	M6C	Mover
			19.7	P2SS3	Colocar en posición
			5.4	APA3	Aplicar presión
Soltar	RL1	2.0	2.0	RL1	Soltar
PROTOBOARD			DUPONT M-M MORADO		
Alcanzar	R10A	8.7	8.7	R10A	Alcanzar
Asir	G1A	2.0	2.0	G1A	Asir
			8.9	M6B	Mover
			19.7	P2SS3	Colocar en posición
			5.4	APA3	Aplicar presión
Soltar	RL1	2.0	2.0	RL1	Soltar
PROTOBOARD			DUPONT M-M AZUL		
Alcanzar	R10A	8.7	8.7	R10A	Alcanzar
Asir	G1A	2.0	2.0	G1A	Asir
			8.9	M6B	Mover
			19.7	P2SS3	Colocar en posición
			5.4	APA3	Aplicar presión
Soltar	RL1	2.0	2.0	RL1	Soltar
PROTOBOARD			DUPONT M-M GRIS SCL		
Alcanzar	R5A	6.5	6.5	R5A	Alcanzar
Asir	G1A	2.0	2.0	G1A	Asir
			8.9	M6B	Mover
			5.6	P1SE	Colocar en posición
			5.4	APA3	Aplicar presión
Soltar	RL1	2.0	2.0	RL1	Soltar
PROTOBOARD			DUPONT M-H GRIS SDA		
Alcanzar	R4A	6.1	6.5	R5A	Alcanzar
Asir	G1A	2.0	2.0	G1A	Asir
			8.9	M6B	Mover
			5.6	P1SE	Colocar en posición
			5.4	APA3	Aplicar presión