


Diagrama Bimanual			
Tipo de operación: Ensamble electrico		Diagrama No: BC-PS	Fecha: 26-05-2024
Analista:Piedra Moreno A.		Departamento: IND	Planta: Edificio C
			
Mano izquierda	Simbolo		Mano derecha
1. Proto con ESP32			1.Potenciometro
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	T	T	Tomar
Sostener	So	M	Mover
		SL	Soltar
		AL	Alcanzar cable amarillo
		T	Tomar
		M	Mover
		PP	Precolocar
Ensamblar	E	E	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
2. Proto con ESP32			2. Cable rojo proto
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	T	T	Tomar
Sostener	So	M	Mover
		PP	Precolocar
Ensamblar	E	E	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
3. Cable café (MM)			3. Cable naranja proto
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	T	T	Tomar
Mover	M	M	Mover
Precolocar	PP	PP	Precolocar
Ensamblar	E	E	Ensamblar
Mover	M	So	Sostener
Precolocar	PP		
Ensamblar	E		
Soltar	SL	SL	Soltar
4. LCD modulo			4. Cables de la LCD
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	T	T	Tomar
Mover	M	M	Mover
Precolocar	PP	PP	Precolocar
Ensamblar	E	E	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
5. Resistencia			5. Cable Blanco SCL
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	T	T	Tomar
Mover	M	M	Mover
Precolocar	PP	PP	Precolocar
Ensamblar	E	E	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
6. Resistencia			6. Cable blanco SDA
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	T	T	Tomar

Mover	M	M	Mover
Precolocar	PP	PP	Precolocar
Ensamblar	E	E	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
<b>7. Cable café</b>			<b>7. Cable negro</b>
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	T	T	Tomar
Mover	M	M	Mover
Precolocar	PP	PP	Precolocar
Ensamblar	E	E	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
<b>8. Proto con ESP32</b>			<b>8. Cable verde</b>
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	T	T	Tomar
Sostener	So	M	Mover
		PP	Precolocar
Ensamblar	E	E	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
<b>9. Proto con ESP32</b>			<b>9. Cable rojo</b>
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	T	T	Tomar
Sostener	So	M	Mover
		PP	Precolocar
Ensamblar	E	E	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
<b>10. Proto con ESP32</b>			<b>10. Cable azul</b>
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	T	T	Tomar
Sostener	So	M	Mover
		PP	Precolocar
Ensamblar	E	E	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
<b>11. Proto con ESP32</b>			<b>11. Cable morado</b>
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	T	T	Tomar
Sostener	So	M	Mover
		PP	Precolocar
Ensamblar	E	E	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
<b>12. ESP32</b>			<b>12. Cable tipo c</b>
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	T	T	Tomar
Sostener	So	M	Mover
		PP	Precolocar
Ensamblar	E	E	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
<b>13. Multicontacto</b>			<b>13. Cable tipo c</b>
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	T	T	Tomar
Sostener	So	M	Mover
		PP	Precolocar
Ensamblar	E	E	Ensamblar
Usar	U	SL	Soltar
Soltar	SL		
<b>14. Perrila del cursor</b>			<b>14. Potenciometro</b>
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	T	T	Tomar
Mover	M	M	Mover
Usar	U	So	Sostener
Soltar	SL	SL	Soltar