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	3		1.Potenciometro
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	T	T	Tomar
Sostener	So	M	Mover
Sostellei		SL	Soltar
		AL	Alcanzar cable amarillo
		T	Tomar
		M	Mover
		PP	Precolocar
Ensamblar	Е	E	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
2. Proto con ESP32	<u> </u>	<u> </u>	2. Cable rojo proto
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	T	T	Tomar
Sostener	So	M	Mover
Sostellei	30	PP	Precolocar
 Ensamblar	E	E E	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
	3L) SL	
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	Т	Т	Tomar
Mover	M	М	Mover
Precolocar	PP	PP	Precolocar
Ensamblar	Е	Е	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
5. Resistencia			5. Cable Blanco SCL
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	Т	Ţ	Tomar
Mover	M	М	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	Marian	N4		Mayor
Ensamblar	Mover	M	M	Mover
Soltar				
7. Cable café				
Alcanzar		SL	SL	
Tomar			_	
Mover	Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Precolocar			Т	
Ensamblar	Mover	M	M	Mover
Soltar	Precolocar	PP	PP	Precolocar
Reserve	Ensamblar	E	E	Ensamblar
Alcanzar	Soltar	SL	SL	Soltar
Tomar	8. Proto con ESP32			8. Cable verde
Sostener	Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
PP	Tomar	Т	Т	Tomar
Ensamblar	Sostener	So	М	Mover
Soltar			PP	Precolocar
9. Proto con ESP32 9. Cable rojo Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar Sostener So M Mover PPP Precolocar Ensamblar Soltar SL SL Soltar 10. Proto con ESP32 10. Cable azul Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar Soltar SL SL Soltar 11. Proto con ESP32 11. Cable morado Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar Soltar SL SL Soltar 12. ESP32 12. Cable tipo c Alcanzar Alcanzar AL AL AL	Ensamblar	E	E	Ensamblar
Alcanzar	Soltar	SL	SL	Soltar
Alcanzar	9. Proto con ESP32		•	9. Cable rojo
Tomar		AL	Al	-
Sostener				
PP				
Ensamblar	Jostefiel	30		
Soltar	Ensamhlar	F		
10. Proto con ESP32				
Alcanzar		JL] JL	
Tomar		A.I.	Ι Δι	
Sostener	•		+	
PP			<u> </u>	
Ensamblar E E Ensamblar Soltar SL SL Soltar 11. Proto con ESP32 11. Cable morado Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar Ensamblar Soltar Soltar Soltar Interpretain selection selectio	Sostener	So		
Soltar SL SL Soltar 11. Proto con ESP32 11. Cable morado Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar Soltar SL SL Soltar 12. ESP32 12. Cable tipo c Alcanzar Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar Soltar SL SL Soltar 13. Cable tipo c Alcanzar Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar E E Ensamblar Usar U SL Soltar				
11. Cable morado				
Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar Soltar SL SL Soltar 12. ESP32 12. Cable tipo c Alcanzar Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar Soltar SL SL Soltar 13. Cable tipo c Alcanzar Alcanzar AL Alcanzar Tomar T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar Sc Soltar Sl Soltar Soltar Sl Soltar Solt		SL	SL	
Tomar T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar E E Ensamblar Soltar SL SL Soltar 12. Cable tipo c Alcanzar Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar Soltar SL Soltar 13. Multicontacto 13. Cable tipo c Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar Usar U SL Soltar Soltar SL Soltar Soltar SL Soltar 14. Potenciometro Alcanzar Tomar T T Tomar <td>11. Proto con ESP32</td> <td></td> <td>_</td> <td></td>	11. Proto con ESP32		_	
Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar E E Ensamblar Soltar SL SL Soltar 12. ESP32 12. Cable tipo c Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar E E Ensamblar Soltar SL Soltar 13. Cable tipo c Alcanzar Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar E E Ensamblar Usar U SL Soltar Soltar SL Soltar Soltar SL Soltar Lacanzar SL Soltar Lacanzar	Alcanzar	AL	AL	
PP	Tomar	Т	Т	Tomar
Ensamblar Soltar Soltar SL SL Soltar 12. Cable tipo c Alcanzar AL AL AL Alcanzar Tomar T T T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar Soltar 13. Multicontacto Alcanzar AL AL AL Alcanzar Tomar Soltar SL SL Soltar 13. Cable tipo c Alcanzar Tomar T T T T T T T T T T T T T	Sostener	So	M	Mover
Soltar 12. ESP32 Alcanzar AL AL AL Alcanzar Tomar T T T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar Soltar 13. Multicontacto Alcanzar AL AL AL Alcanzar Tomar Soltar 13. Cable tipo c Alcanzar Tomar T T T T T T T T T T T T T			PP	Precolocar
12. Cable tipo c Alcanzar AL AL AL Alcanzar Tomar T T T T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar E E E E Ensamblar Soltar SL SL Soltar 13. Multicontacto Alcanzar AL AL AL Alcanzar Tomar T T T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar E E E E Ensamblar E E E E Ensamblar T T T T T T T T T T T T T T T T T T	Ensamblar	E	E	Ensamblar
Alcanzar Tomar T T T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar Soltar Soltar SL SL SL Soltar SL SL Soltar 13. Multicontacto Alcanzar Tomar T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	Soltar	SL	SL	Soltar
Tomar T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar E E Ensamblar Soltar SL Soltar 13. Multicontacto 13. Cable tipo c Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar E E Ensamblar Usar U SL Soltar Soltar SL Soltar 14. Perrila del cursor AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar	12. ESP32			12. Cable tipo c
Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar E E Ensamblar Soltar SL SL Soltar 13. Multicontacto 13. Cable tipo c Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar E E Ensamblar Usar U SL Soltar Soltar SL Soltar 14. Petenciometro Alcanzar Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar	Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
PP Precolocar Ensamblar E E Ensamblar Soltar SL SL Soltar 13. Multicontacto 13. Cable tipo c Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar E E Ensamblar Usar U SL Soltar 14. Perrila del cursor Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar	Tomar	T	Т	Tomar
PP Precolocar Ensamblar E E Ensamblar Soltar SL SL Soltar 13. Multicontacto 13. Cable tipo c Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar E E Ensamblar Usar U SL Soltar 14. Perrila del cursor Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar	Sostener	So	М	Mover
Ensamblar Soltar SL SL SL Soltar 13. Multicontacto Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar T T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar Usar Usar Soltar U SL Soltar 14. Potenciometro Alcanzar Tomar AL AL Alcanzar Tomar			PP	
Soltar SL SL Soltar 13. Multicontacto 13. Cable tipo c Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar E E Ensamblar Usar U SL Soltar Soltar SL Soltar 14. Perrila del cursor AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar	Ensamblar	E		
13. Multicontacto13. Cable tipo cAlcanzarALALAlcanzarTomarTTTomarSostenerSoMMoverPPPrecolocarEnsamblarEEEnsamblarUsarUSLSoltarSoltarSLSoltar14. Perrila del cursorALALAlcanzarTomarTTTomar			1	
Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar E E Ensamblar Usar U SL Soltar Soltar SL Soltar 14. Perrila del cursor AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar			1	
Tomar T T Tomar Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar E E Ensamblar Usar U SL Soltar Soltar SL Soltar 14. Perrila del cursor AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar		ΔΙ	ΔΙ	-
Sostener So M Mover PP Precolocar Ensamblar E E Ensamblar Usar U SL Soltar Soltar SL 14. Potenciometro Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar			+	
Ensamblar E E Ensamblar Usar U SL Soltar Soltar SL Id. Potenciometro 14. Perrila del cursor AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar				
Ensamblar E E Ensamblar Usar U SL Soltar Soltar SL 14. Potenciometro Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar	Justellei	30		
Usar U SL Soltar Soltar SL 14. Potenciometro Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar	Encamblar		+	
Soltar SL 14. Perrila del cursor 14. Potenciometro Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar				
14. Perrila del cursor14. PotenciometroAlcanzarALALAlcanzarTomarTTTomar) SL	JUILAI
Alcanzar AL AL Alcanzar Tomar T T Tomar		SL		44 Data vita
Tomar T T Tomar				
Mover M M Mover			+	
Usar U So Sostener	Usar	U	So	Sostener
Soltar SL Soltar	Soltar	SL	SL	Soltar