

Enfocar	EF	7.30		
Alcanzar	R5 11/16A	6.90		
Agarrar		10.60	APA	Aplicar presión
Soltar	RL1	2.00		Soltar
		120.93		
10. Proto con ESP32				10. Cable azul
		7.30	EF	Enfocar cable azul
		10.15	R6 1/16C	Alcanzar cable
		9.10	G4B	Agarrar
		8.18	M4 3/32C	Mover
		7.30	EF	Enfocar
		52.10	P3SSH	Posicionar
Enfocar	EF	7.30		
Alcanzar	R5 11/16A	6.90		
Agarrar		10.60	APA	Aplicar presión
Soltar	RL1	2.00		Soltar
		120.93		
11. Proto con ESP32				11. Cable morado
		7.30	EF	Enfocar cable morado
		10.15	R6 1/16C	Alcanzar cable
		9.10	G4B	Agarrar
		8.18	M4 3/32C	Mover
		7.30	EF	Enfocar
		52.10	P3SSH	Posicionar
Enfocar	EF	7.30		
Alcanzar	R5 11/16A	6.90		
Agarrar		10.60	APA	Aplicar presión
Soltar	RL1	2.00		Soltar
		120.93		
12. ESP32				12. Cable tipo c
		7.30	EF	Enfocar cable tipo c
		7.74	R6 3/32B	Alcanzar cable
		5.60	G3	Agarrar un solo lado
		6.94	M4 1/32B	Mover
		7.30	EF	Enfocar
		43.00	P3SSE	Posicionar
Enfocar	EF	7.30		
Alcanzar	R6 7/16A	7.18		
Agarrar	G5	0.00		
Aplicar presión	G5	10.60	APA	Aplicar presión
Soltar	RL1	2.00	RL1	Soltar
		104.96		
13. Multicontacto				13. Cable tipo c
		7.30	EF	Enfocar cable tipo c
		7.74	R6 3/32B	Alcanzar cable
		5.60	G3	Agarrar un solo lado
		13.05	M9 7/16	Mover
		7.30	EF	Enfocar
		43.00	P3SSE	Posicionar
Enfocar multicontacto	EF	7.30		
Alcanzar	R7 5/16A	7.56		
Agarrar	G5	10.60	APA	Aplicar presión
Soltar	RL2	2.00	RL1	Soltar
Enfocar boton	EF	7.30		
Alcanzar	R10 7/16A	8.90		
Agarrar	G1B	3.50		
Aplicar presión	APA	10.60		
Soltar	RL2	0.00		
		141.75		
14. Perrila del cursor				14. Potenciómetro
		7.30	EF	Enfocar
		10.95	R7 7/32D	Alcanzar
		2.00	G1A	Agarrar
		4.60	M2B	Mover
Enfocar	EF	7.30		
Alcanzar	10.95	R7 7/32D		
Agarar	G1C2	8.70		
Girar 180°	TP180	9.40		
Soltar	RL2	2.00	RL2	Soltar
		52.25		
Total de TMU		2311.82		
Tiempo ciclo		1.387092		Holguras: 14.00%
Tiempo estandar		1.5812849		