

Nombre	Componente	Valor	Observaciones
R1, R2, R3, R4, R6, R8, R9, R11, R7, R10, R18	Resistencia	10k	
R5, R17	Resistencia	1k	
R13, R15	Resistencia	100	
R16, R19	Resistencia	220	
C5, C1, C8	Condensador ceramico	100n	
C2, C4, C7	Condensador electrolítico	10u	
C3, C6	Condensador electrolítico	100u	
D1, D22	Diodo	1n4007	
D10, D13, D16, D19, D2, D23	Led Rojo	5mm	
D8, D9, D11, D12, D14, D15, D18, D17	Led Blanco	5mm	
D3, D5	Led Blanco	3mm	
D4, D6, D7	Led Rojo	3mm	
J5, J6	Pin Header Acodado	3p	
J12, J13	Pin header vertical seis puntos	Macho	
J11, 14	Pin header vertical seis puntos	Hembra	
J1	Conector DC	2.1mm	
J9, J10	Jack 3.5 mm		
SW1, SW2, SW3, SW5, SW6, SW7, SW8, SW9, SW10	Botones 6x6 mm		
SW4, SW11	Switch slide		
Q1	Transistor	2n2222	
RV1	Potenciómetro	10k	
U1	IC	4021	Soldar Base
U2	IC	MAX7219	Soldar Base
U3, U4	IC	7805	Posicionar con el agujero para el perno
Arduino 1	Arduino nano		Soldar Base
U1*	Base 16 pines		
U2*	Base 24 pines		
Arduino 1*	Base arduino 30 pines		
	Espaciadores	10mm	x6
	Espaciadores	20mm	x6 PCB, x4 Soporte
	Tornillos	M3	x6 PCB, x2 integrados x4 Soporte
	Tuercas	M3	x2 integrados, x4 Soporte
	Golillas	1/8	x6 PCB
	Servomotor	SG90	
	Placa		
	Fuente de poder	DC 9 a 12v	Centro positivo