


Lista de Materiales – PEB10a Placa de Pruebas –

Cantidad	Referencias	Valor y especificaciones	Aspecto
4	R1- R4	Resistencia 220Ω / ¼ W	
2	R5, R6	Resistencia 2,7KΩ / ¼ W	
3	C1-C3	Condensador de Poliester 100nF 16V	
1	U1	L293D	
2	U2	74HC14	
2	D1-D3	Diodo LED, Verde (3 mm Φ)	
2	D2-D4	Diodo LED, Rojo (3 mm Φ)	
1	GND	Tira de poste pin macho-macho Paso 2.54mm	
2	J1, J2	Bornier 2	
1	J3	Tira de poste pin macho-macho Paso 2.54mm	
1	J4	Conector 14 vías PCB, dos filas, Macho vertical 2.54mm	

2	P1,P2	Micropulsador Tamaño de 6x6mm	
2	MOT1, MOT2	Motores DC Pololu Micromotor 50:1 HP REF: 998	
2	POT1, POT2	Potenciómetro de 1 KΩ (TELPOD PRP167 1K A 20P1 Ráster de terminales 5,08 mm) (Similar)	
2	Perillas	SR PASSIVES GC6M-15X16 (Similar)	
2	Portamotores	Porta Motores Blanco para Micromotores, Con eje estándar Ref: 1086	
1	Rueda Loca	Rueda Loca de 0,95 cm de diámetro con bola metálica. REF: 951	
2	Ruedas	Rueda 32X7 Negras REF: 1087	
1	Jumper	Jumper de Lengüeta	
1	Zócalo	Zócalo de C.I. de 16 pines DIP	
1	Zócalo	Zócalo de C.I. de 14 pines DIP	