

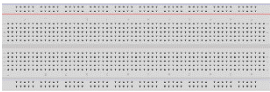





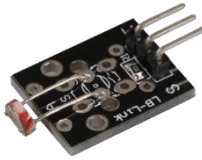









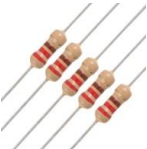
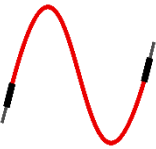

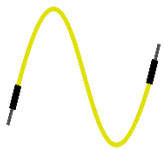
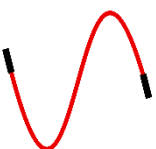
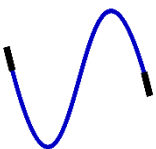
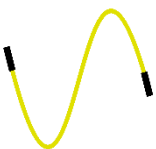



COMPONENTES DEL KIT DE EDUCATRÓNICA 3

				
1 Arduino UNO R3	1 cable USB 2.0 A / 2.0 B de 1.8 m	1 protoboard de 830 puntos	1 servomotor Tower Pro SG90 9g	1 motor de DC de 3 V
				
2 motorreductores de DC de 5 V	1 buzzer pasivo de 5 V	5 LEDs Rojos de 5 mm	1 módulo LDR KY-018	1 sensor de lluvia T1592
				
1 sensor de Distancia HC-SR04	1 potenciómetro de 5 KΩ	5 push button (11x11mm)	2 módulos sensor de presencia TCRT5000	1 módulo controlador de motores L298N
				
1 porta pilas AA de 6 slots	6 pilas AA recargables de 1.5 V	2 ruedas para motorreductor	10 resistencias de 220 Ω	12 cables MM rojos de 20 cm
				
12 cables MM azules de 20 cm	8 cables MM amarillos de 20 cm	5 cables HH rojos de 20 cm	5 cables HH azules de 20 cm	5 cables HH amarillos de 20 cm
				
1 caja de Plástico				

DETALLES IMPORTANTES PARA TENER EN CUENTA:

- La protoboard se recomienda que sea de conexión continua en la parte destinada a la alimentación (raya de color rojo y raya de color azul continua de extremo a extremo).
- Las patitas de los LEDs se recomienda que sean largas (2.7 cm aproximadamente).
- Si no se encuentra el módulo LDR, se puede trabajar con el sensor LDR común.

MM = Macho – Macho
HH = Hembra – Hembra