

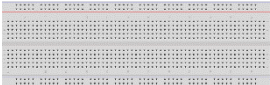







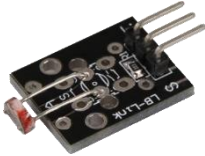



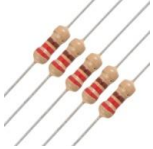
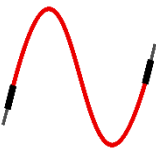
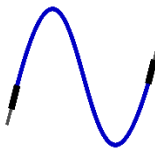
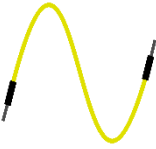
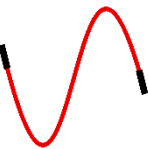
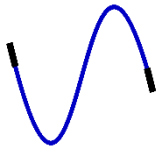
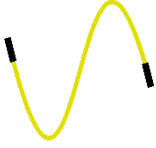



# COMPONENTES DEL KIT DE EDUCATRÓNICA 1

				
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
				
1 buzzer pasivo de 5 V	5 LEDs Verdes de 5 mm	5 LEDs Amarillos de 5 mm	5 LEDs Rojos de 5 mm	1 módulo sensor de Temperatura LM35 K845753
				
1 módulo LDR KY-018	1 sensor de lluvia T1592	1 sensor de Distancia HC-SR04	5 push button (11x11mm)	10 resistencias de 220 $\Omega$
				
10 cables MM rojos de 20 cm	10 cables MM azules de 20 cm	10 cables MM amarillos de 20 cm	7 cables HH rojos de 20 cm	7 cables HH azules de 20 cm
				
7 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).
- El motor de DC de 3 V es el que usan las disqueteras normalmente y debe incluir la bandeja en el eje.
- Las patitas de los LEDs se recomienda que sean largas (2.7 cm aproximadamente).
- Si no se encuentra el módulo del sensor de temperatura, se puede trabajar con el sensor de temperatura LM35 común.
- Si no se encuentra el módulo LDR, se puede trabajar con el sensor LDR común.

MM = Macho – Macho  
HH = Hembra – Hembra