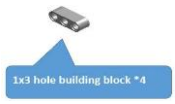
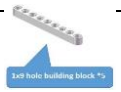
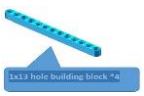
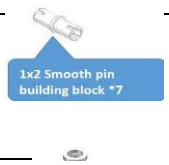
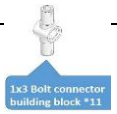
Descripción	Cantidad Kit Stem
Construcción Estructural	323
Articulador y engranjes	170
Actuador	14
Sensores	39
Tarjeta	7
Unidad de almacenamiento	1
Accesorios	90
Transductor	51
Sensores Integrado	19
Unión	195

ITEM	IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD TOTAL	TIPO
1		Bloque de construcción 1x3	36	Construcción Estructural
2		Bloque de construcción 1x7	36	Construcción Estructural
3		Bloque de construcción 1x9	45	Construcción Estructural
4		Bloque de construcción 1x11	45	Construcción Estructural
5		Bloque de construcción 1x13	36	Construcción Estructural
6		Bloque de construcción 1x15	54	Construcción Estructural
7		Bloque de construcción de 8 dientes	5	Articulador y engranjes
8		Bloque de construcción de 24 dientes	3	Articulador y engranjes
9		Bloque de construcción de 40 dientes	7	Articulador y engranjes

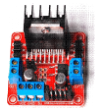
10		Rueda espiral	2	Articulador y engranjes
11		Rueda tipo oruga	6	Articulador y engranjes
12		Aro de goma +24	4	Articulador y engranjes
13		Llanta de carro 37*22mm	4	Articulador y engranjes
14		bloque de construcción de eje transversal 1x8	3	Articulador y engranjes
15		bloque de construcción de eje transversal 1x12	7	Articulador y engranjes
16		bloque de construcción de eje transversal 1x4	3	Articulador y engranjes
17		bloque de construcción de marco de viga 5x7	45	Construcción Estructural
18		bloque de construcción de marco de viga 5x11	18	Construcción Estructural
19		Modulo de motor	2	Actuador
20		Bloque de construcción de pasador de fricción 1X2	168	Unión
21		Bloque de construcción de pasador liso 1X2	7	Unión

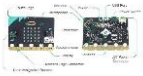
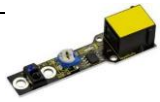
22		Bloque de construcción de bujes 1X1	15	Unión
23		Bloque de construcción de bujes 1/2	5	Unión
24		Bloque conector de construcción de perno 1x3	11	Articulador y engranjes
25		Bloque conector de construcción de perno #2	7	Articulador y engranjes
26		Bloque conector de construcción de perno 3x3	7	Articulador y engranjes
27		Bloque de construcción de conector de perno y eje 1x2	9	Articulador y engranjes
28		Bloque de construcción de conector de perno y eje 1x3	12	Articulador y engranjes
29		Bloque de construcción del conector del eje 1x2	3	Articulador y engranjes
30		Bloque de construcción de corte de eje 1x4	9	Articulador y engranjes
31		Pieza de oruga de plástico	68	Articulador y engranjes
32		Gancho de elevación	1	Bloques
33		Removedor de Bloques	1	Accesorios

34		Bateria	1	Accesorios
35		Tarjeta de Expansión Building	1	Tarjeta
36		Banda de Goma	5	Accesorios
37		Control remoto infrarrojo	1	Accesorios
38		Cable Micro USB	1	Accesorios
39		Mapa Seguidor de llinea	1	Accesorios
40		Accesorio	1	Accesorios
41		Tarjeta de Expansión gamepad	1	Tarjeta
42		Manual Gamepad	1	Accesorios
43		Tablero de soporte	2	Construcción Estructural
44		Bateria	1	Accesorios
45		Cable Micro USB	1	Accesorios

46		Hebilla 3d	6	Construcción Estructural
47		Manual	1	Accesorios
48		Módulo ultrasonico	1	Sensores
49		Potenciometro	1	Sensores
50		Servomotor	2	Actuador
51		Cable 4 pines	2	Accesorios
52		Motor paso a paso	1	Actuador
53		Paquete de bloques	1	Bloques
54		Motor reductor	2	Actuador
55		Jumper H-H 20 cm	10	Accesorios
56		Jumper M-H 20 cm	10	Accesorios
57		Jumper M-M 20 cm	10	Accesorios

58		Kit Caimanes Eléctricos Con Cable X 10 45 cm	1	Accesorios
59		Caja 25 Pulgadas	1	Unidad de almacenamiento
60		Bateria 14500	2	Accesorios
61		Placa Atmega328p Ch340 Smd Con Usb Cable (basada en Arduino 1)	1	Tarjeta
62		Bateria 9V	1	Accesorios
63		Conector Plug para Bateria 9V	1	Accesorios
64		**Protoboard 400 puntos** **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** -Cantidad de agujeros: 400 puntos -Líneas de energía: 2 líneas 100 puntos -Espacio entre pines: 2.54 mm -Material de contacto: Bronce fosforado y níquel plata -Vida útil: 10.000 inserciones -Diámetro del cable: 20/29 AWG	1	Accesorios
65		**Motor Dc 3v-6v + cable soldado de 10 cm** ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - Voltaje de operación: 1.25V-6V - Corriente de referencia: 0.2-0.4A - Diámetro de eje: 2 mm - Longitud del eje: 9 mm - Velocidad máxima: 12000 rpm / 65g cm - Color: plateado con negro - Dimensiones: 2.5 x 2 x 1.5 cm - Peso: 14 gramos Entregar en paquetes por 2 unidades. NOTA: EL PRECIO ES SOLO PARA MOTOR DE	2	Actuador
66		Diodo led blanco	5	Accesorios
67		Diodo led Amarillo	5	Accesorios
68		Diodo led Azul	5	Accesorios

69		Diodo led Rojo	5	Accesorios
70		Diodo led Violeta	5	Accesorios
71		Diodo Led Difuso Rgb Tricolor 4p Ánodo Común	5	Accesorios
72		**Foto Resistencias GI5528** **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** -Fotorresistencia Sensor Luz 5mm	5	Sensores
73		Potenciómetros de perilla 10 k	5	Sensores
74		**Pulsadores** **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** -Tamaño total: 6 × 6 × 5 mm - Forma de la cabeza: redonda - Material de la placa de cubierta: hierro - Material del botón: PC - Material base: PC - Material de contacto: plata de cobre plateado - Tipo de terminal: Pin (2 terminales) - Color del botón: negro	5	Sensores
75		**Panel solar con cables** ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Potencia: 1 W Voltaje: 5 V Material: Silicio monocristalino Tamaño: 60x110 mm	2	Sensores
76		**Zumbador o Buzzer para generar una alarma sonora o un indicador con sonido.** ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: -Voltaje de Operación: 3V ~ 9V (Típico 5V) -Corriente Aproximada de consumo: 30 mA -Frecuencia de resonancia: 2300 Hz ± 300 Hz -Sonoridad: 70 dB ~ 85 dB	5	Actuador
77		**Driver Para Motor Puente H Mx1508 Mini L298n (placa de circuito)** ESPECIFICACIONES TÉCNICAS El voltaje de la fuente de alimentación 2V-10V; El voltaje de entrada de señal 1.8-7V; Corriente por canal de hasta 1,5 A, Corriente de pico de hasta 2,5 Corriente de espera (menos de 0.1uA); Tamaño del producto: 24.7 * 21 * 5 mm (LxWxH), pequeño tamaño Montaje diámetro del agujero: 2 mm.	1	Tarjeta
78		**Sensor De Linea Cny70 Seguidor De Linea (Paquete X 2 Unidades)** ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Voltaje: 3.3V- 5V DC Distancia Detección: 5 mm Salida: analógica (Alta cuando se detecta negro) Rango 0 a + Vcc Peso: 0,16g Dimensiones: 7X7Xmm	2	Sensores
				

79		PLASTIC BLOCKS 150 PCS	1	Estructural
80		YF-S201 water flow sensor 4 in charge of Hall flowmeter Working voltage:DC3.5~24V Flow range:1-30L/min cable:SM2.54-3P 15cm	1	Sensores
81		Tarjeta programable BBC MICRO:BIT	2	Tarjeta
93		LM35 Linear Temperature Sensor	2	Sensores
94		Water Sensor	3	Sensores
95		Line Tracking Sensor	3	Sensores
96		keyestudio Photocell Sensor	2	Sensores
97		Sensor Analogo de sonido	2	Sensores
98		Soil Humidity Sensor	2	Sensores
99		Capacitive Touch Sensor	2	Sensores
100		EASY Plug Shield for micro bit V1.1	1	Tarjeta
101		blue cable	7	Accesorios

102		Keyestudio TDS Meter V.1.0 Board Module Water Meter Filter Measuring Water Quality	1	Sensores