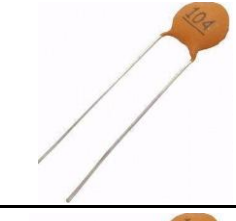
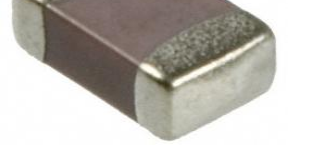
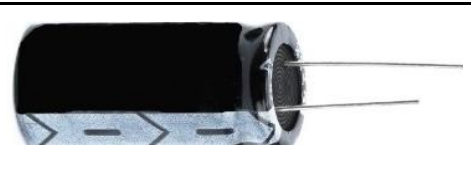
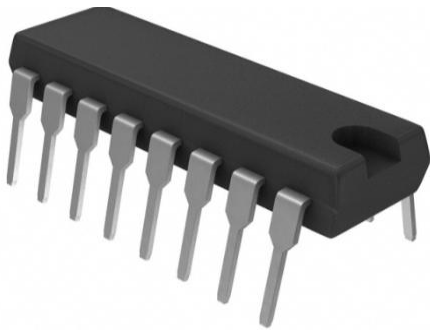
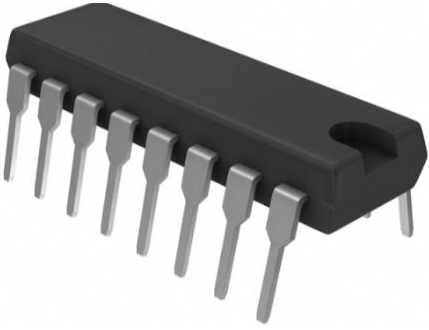
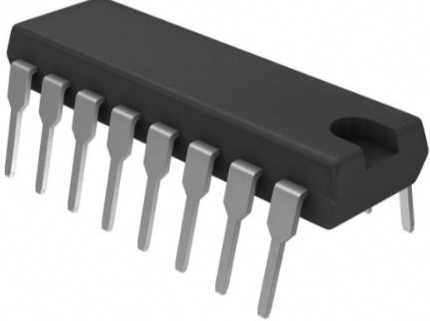
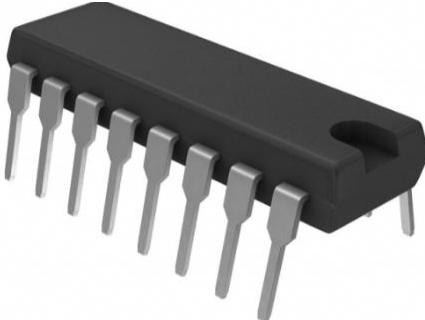
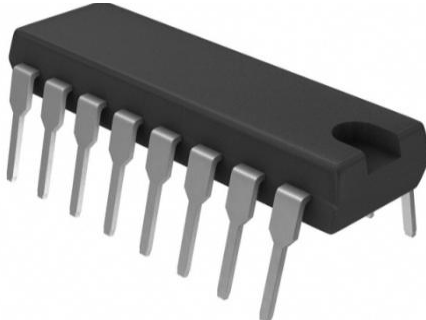
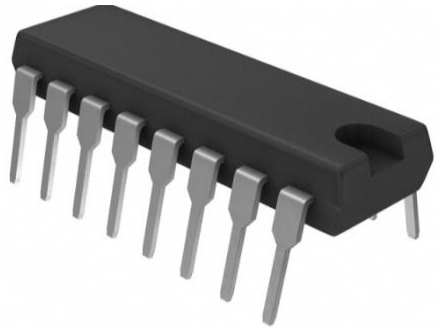
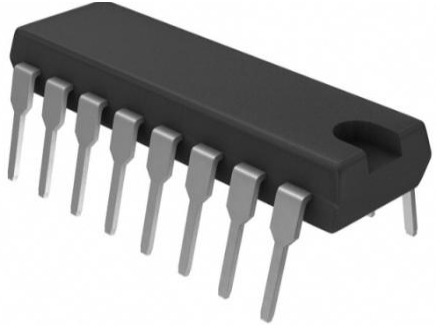
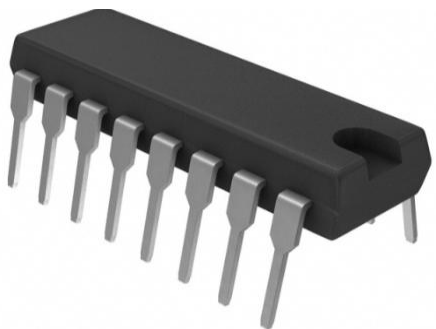
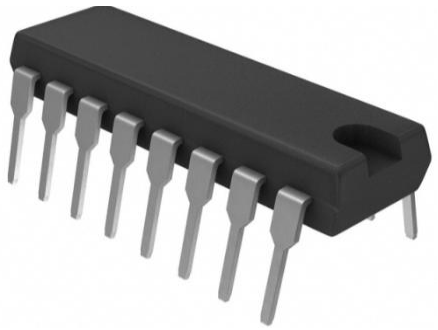
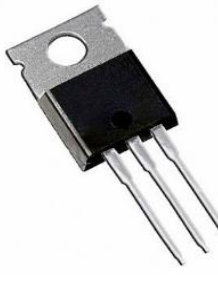
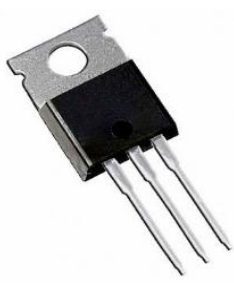
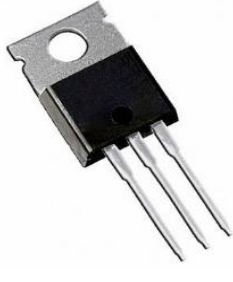
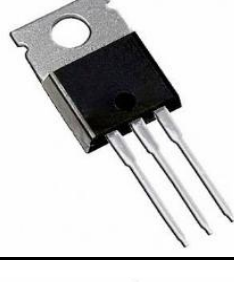
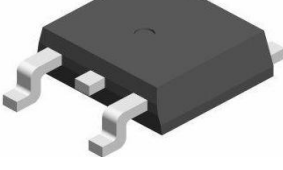
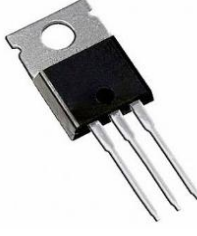


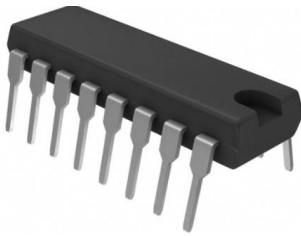
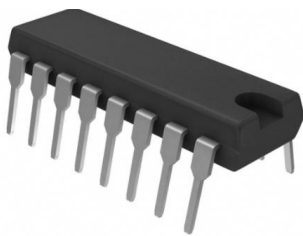
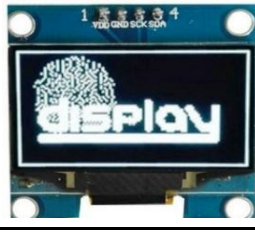
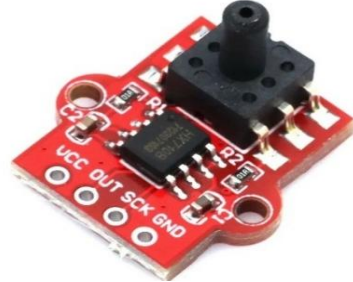
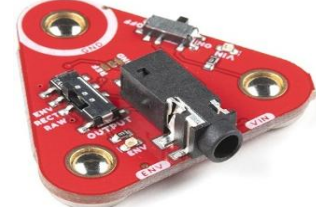
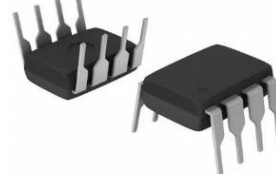
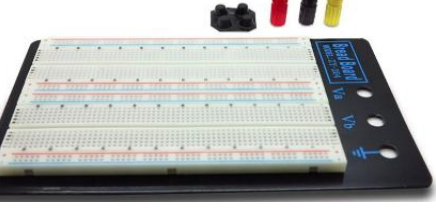
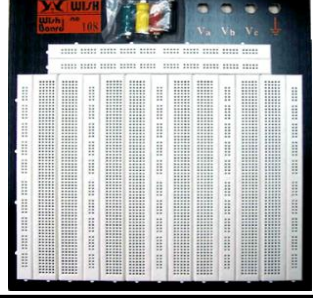
14	30	Und		Capacitor cerámico 0.01uF,50V (103)	CC0.01UF50V	NO DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 3.000
15	30	Und		Capacitor electrolítico aluminio 0.22uF 50V	CE0.22uF50V	IMPORTACION	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 3.000
17	30	Und		Capacitor ceramico 1uf 50v	CC1UF50V	NO DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 3.000
18	30	Und		Capacitor cerámico 0.0022uF,50V (222)	CC0.0022UF50V	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 3.000
19	30	Und		Capacitor cerámico 100 nF 0603 50 V	CL10B104KB8NNNC	NO DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 3.000
20	30	Und		Capacitor cerámico 22pF 50V encapsulado 0805	CC0805-22P-50	NO DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 3.000
21	30	Und		Capacitor cerámico 0.00022uF,50V (221)	CC220PF50V	NO DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 3.000
22	30	Und		Capacitor de tantalio 470 nF a 50 V Through Hole	TAJE477K010RNJ	IMPORTACION	\$ 18.500,00	\$ 3.515,00	\$ 555.000
23	30	Und		Capacitor cerámico 0.000033uF,50V (33)	CC33PF50V	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 3.000
24	30	Und		Capacitor ceramico 4.7uF 16V Encap:0805	EMK212B7475KG-T	DISPONIBLE	\$ 200,00	\$ 38,00	\$ 6.000
25	30	Und		Capacitor Cerámico, 68nF, 50V (683)	CC0.068UF50V	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 3.000
26	30	Und		Capacitor cerámico 0.000082uF,50V (82)	CC82PF50V	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 3.000
27	30	Und		Capacitor Cerámico de 0.1uF 16V X7R, 0402	CGA2B1X7R1C104M050BC	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 3.000
28	30	Und		Capacitor electrolítico aluminio 100uF 25V	CE100uF25V	DISPONIBLE	\$ 200,00	\$ 38,00	\$ 6.000
29	30	Und		Capacitor electrolítico aluminio 2200uF 50V	CE2200uF50V	DISPONIBLE	\$ 1.900,00	\$ 361,00	\$ 57.000
30	30	Und		Capacitor electrolítico aluminio 10uF 25V	CE10uF25V	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 3.000
31	30	Und		Capacitor electrolítico aluminio 4.7uF 25V	CE4.7uF25V	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 3.000
32	30	Und		Capacitor electrolítico aluminio 470uF 25V	CE470uF25V	DISPONIBLE	\$ 300,00	\$ 57,00	\$ 9.000
33	30	Und		Capacitor electrolítico aluminio 47uF 25V	CE47uF25V	IMPORTACION	\$ 200,00	\$ 38,00	\$ 6.000
34	30	Und		Capacitor poliéster 0.22uF 100V	CP0.22UF100V	NO DISPONIBLE	\$ 400,00	\$ 76,00	\$ 12.000

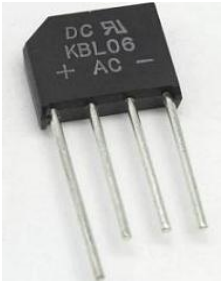
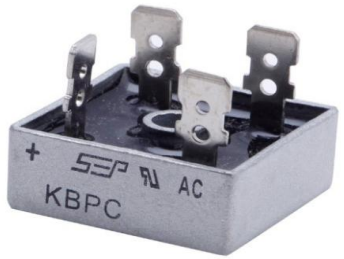
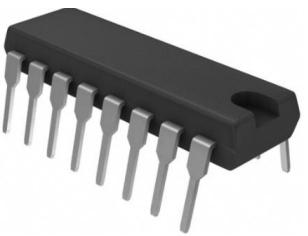
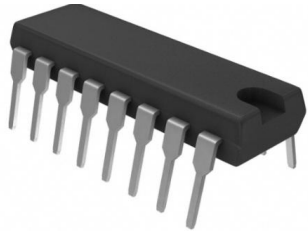
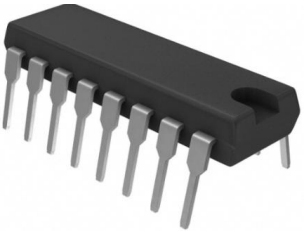
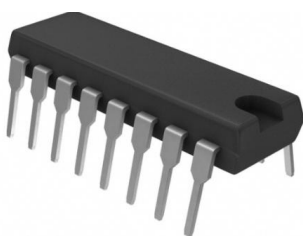
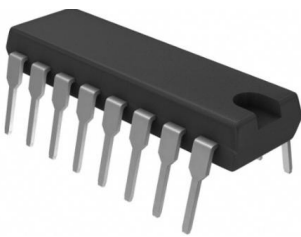
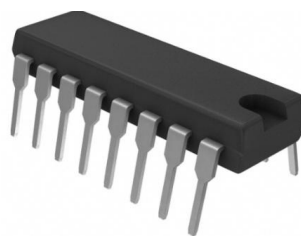
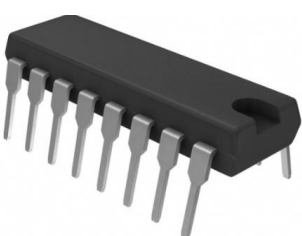
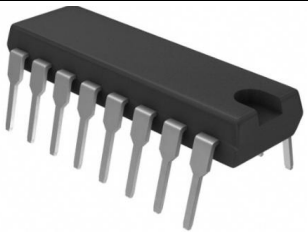
35	30	Und		Capacitor poliéster 0.47uF 250V (474)	CP0.47UF250V	NO DISPONIBLE	\$ 600,00	\$ 114,00	\$ 18.000
36	30	Und		Capacitor poliéster 1uF 250V	CP1UF250V	NO DISPONIBLE	\$ 900,00	\$ 171,00	\$ 27.000
37	30	Und		Capacitor poliéster 0.33uF 250V	CP0.33UF250V	NO DISPONIBLE	\$ 700,00	\$ 133,00	\$ 21.000
38	30	Und		Capacitor poliéster 2.2uF 250V	CP2.2UF250V	DISPONIBLE	\$ 1.000,00	\$ 190,00	\$ 30.000
39	20	Und		Optoacoplador MOC3010	MOC3010	IMPORTACION	\$ 1.500,00	\$ 285,00	\$ 30.000
40	20	Und		Optoacoplador 4N25	4N25	DISPONIBLE	\$ 900,00	\$ 171,00	\$ 18.000
41	20	Und		Optoacoplador 4N33	4N33	IMPORTACION	\$ 1.400,00	\$ 266,00	\$ 28.000
42	20	Und		Optoacoplador MOC3021	MOC3021	NO DISPONIBLE	\$ 2.600,00	\$ 494,00	\$ 52.000
43	20	Und		Optoacoplador MOC3011	MOC3011	NO DISPONIBLE	\$ 1.600,00	\$ 304,00	\$ 32.000
44	20	Und		Driver para motores dc y paso a paso DIP-16 600mA	L293D	NO DISPONIBLE	\$ 2.100,00	\$ 399,00	\$ 42.000
45	20	Und		Driver darlington de corriente de 7 canales. DIP-16	ULN2003A	IMPORTACION	\$ 1.100,00	\$ 209,00	\$ 22.000
46	20	Und		Contador Up/Down BCD decade 74LS19	74LS192	NO DISPONIBLE	\$ 3.600,00	\$ 684,00	\$ 72.000
47	20	Und		Flip Flop dual tipo J-K 74LS73	74LS73	DISPONIBLE	\$ 1.500,00	\$ 285,00	\$ 30.000
48	20	Und		Flip Flop dual tipo D 74LS74	74LS74	DISPONIBLE	\$ 1.600,00	\$ 304,00	\$ 32.000

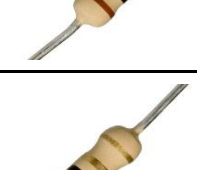
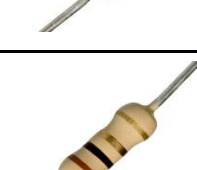
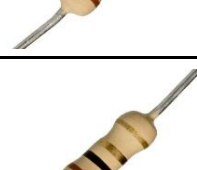
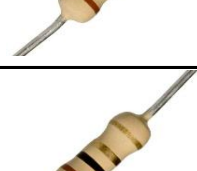
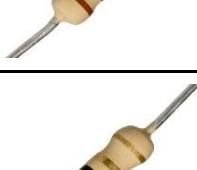
49	20	Und		Decoder/Driver BCD a 7-Segmentos 74LS47	74LS47	DISPONIBLE	\$ 4.800,00	\$ 912,00	\$ 96.000
50	20	Und		Decoder/Driver BCD a 7 segmentos 74LS48	74LS48	DISPONIBLE	\$ 3.900,00	\$ 741,00	\$ 78.000
51	3	Und		Circuito Contador/Divisor CD4017	CD4017	DISPONIBLE	\$ 1.000,00	\$ 190,00	\$ 3.000
52	20	Und		BCD a 7 seg. Latch Decoder Driver CD4511	CD4511	DISPONIBLE	\$ 1.600,00	\$ 304,00	\$ 32.000
53	20	Und		Regulador de voltaje LM7812 12V/1A ORIGINAL	LM7812-ORIG	DISPONIBLE	\$ 1.300,00	\$ 247,00	\$ 26.000
54	20	Und		Regulador de voltaje negativo LM7912 -12V/1A ORIGINAL	LM7912-ORIG	DISPONIBLE	\$ 1.400,00	\$ 266,00	\$ 28.000
55	20	Und		Regulador de voltaje negativo LM337T	LM337SP	DISPONIBLE	\$ 1.500,00	\$ 285,00	\$ 30.000
56	20	Und		Regulador de voltaje negativoLM7905-5V/1A ORIGINAL	LM7905-ORIG	DISPONIBLE	\$ 1.600,00	\$ 304,00	\$ 32.000
57	20	Und		Regulador de voltaje LM317MDT	LM317MDT	DISPONIBLE	\$ 3.100,00	\$ 589,00	\$ 62.000
58	20	Und		Regulador de voltaje 5V ~ 1A Encap: TO-220 GENERICO	LM7805-GEN	DISPONIBLE	\$ 700,00	\$ 133,00	\$ 14.000
59	20	Und		Broche para bateria 9v	CON-276	DISPONIBLE	\$ 800,00	\$ 152,00	\$ 16.000
60	20	Und		Cristal 4 MHz Through-hole	CRT-4MHZ-TH	NO DISPONIBLE	\$ 500,00	\$ 95,00	\$ 10.000
61	20	Und		Cristal 16 MHz superficial	CRT-16MHZ-SMD	DISPONIBLE	\$ 500,00	\$ 95,00	\$ 10.000
62	30	Und		Diodo Rectificador 1N4007 SOD-123 1000V 1A	1N4007W-GEN	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 3.000

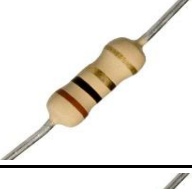
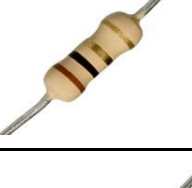
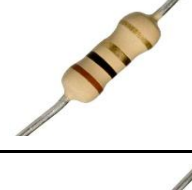
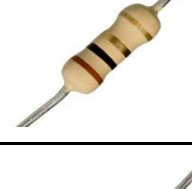
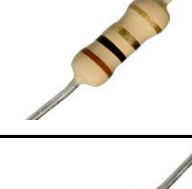
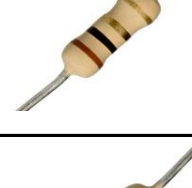
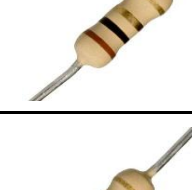
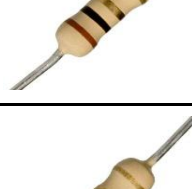
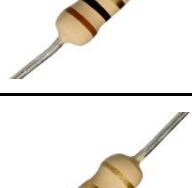
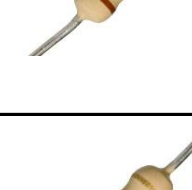
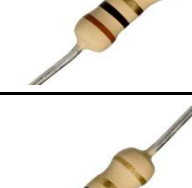
63	30	Und		Diodo de suicheo rápido 100V. SOD-323F	1N4148-WS	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 3.000
64	20	Und		Diodo 600V 1A de alta velocidad	MUR160	DISPONIBLE	\$ 1.000,00	\$ 190,00	\$ 20.000
65	20	Und		Diodo SCHOTTKY 40V 3A DO-201AD	1N5822-TP	NO DISPONIBLE	\$ 400,00	\$ 76,00	\$ 8.000
66	20	Und		Diodos rectificador 40 A a 600 V	KBPC3506	DISPONIBLE	\$ 5.500,00	\$ 1.045,00	\$ 110.000
67	15	Und		Diodo Zener de 12V, 1W 1N4742	BZX-12V-1W	NO DISPONIBLE	\$ 200,00	\$ 38,00	\$ 3.000
68	15	Und		Diodo Zener de 3.3V, 1W 1N4728A	BZX-3.3-1W	DISPONIBLE	\$ 200,00	\$ 38,00	\$ 3.000
69	15	Und		Diodo Zener de 4.7V, 1W 1N4732A	BZX-4.7V-1W	DISPONIBLE	\$ 200,00	\$ 38,00	\$ 3.000
70	15	Und		Diodo Zener de 5.1V, 1W 1N4733A	BZX-5.1V-1W	DISPONIBLE	\$ 200,00	\$ 38,00	\$ 3.000
71	15	Und		Diodo Zener de 7.5V, 1W 1N4737A	BZX-7.5V-1W	DISPONIBLE	\$ 200,00	\$ 38,00	\$ 3.000
72	15	Und		LED de potencia 10W blanco	LED-B-P-10	IMPORTACION	\$ 4.000,00	\$ 760,00	\$ 60.000
73	15	Und		LED de potencia 3W blanco con base	LED-B-P-3-BAS	DISPONIBLE	\$ 900,00	\$ 171,00	\$ 13.500
74	15	Und		LED RGB 5mm Ánodo Común	LED-5-RGB-AC	DISPONIBLE	\$ 400,00	\$ 76,00	\$ 6.000
75	15	Und		LED 3mm Alta Intensidad Amarillo	LED-3-Y-C	DISPONIBLE	\$ 200,00	\$ 38,00	\$ 3.000

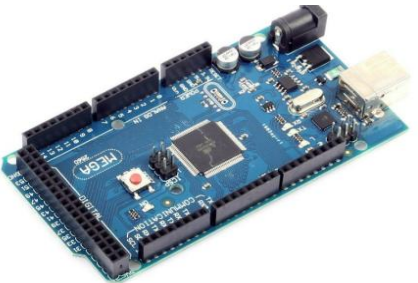
76	15	Und		LED 3mm Alta Intensidad Azul	LED-3-B-C	DISPONIBLE	\$ 200,00	\$ 38,00	\$ 3.000
77	15	Und		LED 3mm Alta Intensidad Rojo	LED-3-R-C	DISPONIBLE	\$ 200,00	\$ 38,00	\$ 3.000
78	15	Und		LED 3mm Alta Intensidad Verde	LED-3-G-C	IMPORTACION	\$ 200,00	\$ 38,00	\$ 3.000
79	15	Und		LED 5mm Alta Intensidad Amarillo	LED-5-Y-C	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 1.500
80	15	Und		LED 5mm Alta Intensidad Azul	LED-5-B-C	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 1.500
81	15	Und		LED 5mm Alta Intensidad Rojo	LED-5-R-C	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 1.500
82	15	Und		LED 5mm Alta Intensidad Verde	LED-5-G-C	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 1.500
83	20	Und		Display 7 seg. ánodo común verde 2,4 x 3,4cm	DI7ACGX1-B	DISPONIBLE	\$ 3.100,00	\$ 589,00	\$ 62.000
84	20	Und		Display 7 seg. cátodo común verde 1,2x1,9cm	DI7CCGX1-A	DISPONIBLE	\$ 1.100,00	\$ 209,00	\$ 22.000
85	15	Und		Fusible largo de vidrio 10A 250V	FL-10A	DISPONIBLE	\$ 200,00	\$ 38,00	\$ 3.000
86	15	Und		Fusible largo de vidrio 5A 250V	FL-5A	DISPONIBLE	\$ 200,00	\$ 38,00	\$ 3.000
87	15	Und		Fusible largo de vidrio 2A 250V	FL-2A	DISPONIBLE	\$ 200,00	\$ 38,00	\$ 3.000
88	15	Und		Fusible largo de vidrio 0.5A 250V	FL-0.5A	DISPONIBLE	\$ 200,00	\$ 38,00	\$ 3.000
89	15	Und		Fusible largo de vidrio 0.25A 250V	FL-0.25A	DISPONIBLE	\$ 200,00	\$ 38,00	\$ 3.000
90	10	Und		Limpiador Electrónico – 430ml CRC	QD-16	DISPONIBLE	\$ 78.600,00	\$ 14.934,00	\$ 786.000
91	10	Und		PIC12F675-I/P DIP-8	PIC12F675-I/P	IMPORTACION	\$ 9.500,00	\$ 1.805,00	\$ 95.000

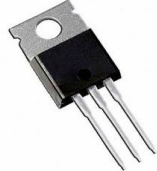
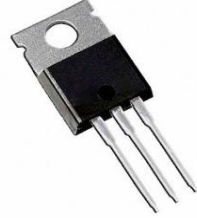
92	10	Und		Microcontrolador Microchip PIC16F877A-I/P	PIC16F877A-I/P	IMPORTACION	\$ 24.100,00	\$ 4.579,00	\$ 241.000
93	10	Und		Microcontrolador Microchip PIC18F4550-I/P	PIC18F4550-I/P	IMPORTACION	\$ 45.000,00	\$ 8.550,00	\$ 450.000
94	5	Und		Kit desarrollo adquisición de señales bioeléctricas	AD8232-KIT	NO DISPONIBLE	\$ 32.400,00	\$ 6.156,00	\$ 162.000
95	10	Und		Módulo Display OLED 1.3 pulgadas, Blanco Alimentación: 3.3V ~ 5VDC Corriente de trabajo: 25mA (máx.) Libreria U8GLIB	OLED-1.3	IMPORTACION	\$ 13.800,00	\$ 2.622,00	\$ 138.000
96	10	Und		Shield relé de estado sólido 2Ch Relé de estado solido OMROM G3MB Canales:2 Voltaje de alimentación: 5Vdc(160mA ON) Voltaje de activación:2,5V~20V Voltaje de Desactivación: 0-0,5V Rango de trabajo (V): 75~264VAC Rango de trabajo (A): 0,1A~2A Dimensiones: 62*42*24mm	REL-SS-2CH	NO DISPONIBLE	\$ 13.800,00	\$ 2.622,00	\$ 138.000
97	10	Und		Sensor pulso-oxímetro y de ritmo cardíaco-Qwiic	SEN-15219	IMPORTACION	\$ 194.900,00	\$ 37.031,00	\$ 1.949.000
98	10	Und		Sensor de presión 0-40kPa	SEN-PRES-40K	IMPORTACION	\$ 6.900,00	\$ 1.311,00	\$ 69.000
99	15	Und		MyoWare 2.0 Link Shield	DEV-18425	IMPORTACION	\$ 78.300,00	\$ 14.877,00	\$ 1.174.500
100	5	Und		MyoWare 2.0 Muscle Sensor Basic Kit	KIT-MYOWARE2,0	IMPORTACION	\$ 643.100,00	\$ 122.189,00	\$ 3.215.500
101	20	Und		LM555 Circuito Temporizador	LM555	DISPONIBLE	\$ 500,00	\$ 95,00	\$ 10.000
102	5	Und		Pasta para soldar de 55g la Única	PS-55	DISPONIBLE	\$ 11.600,00	\$ 2.204,00	\$ 58.000
103	20	Und		Portafusible aéreo largo 6x30mm	CON-183A	NO DISPONIBLE	\$ 1.500,00	\$ 285,00	\$ 30.000
104	20	Und		Portafusible aéreo corto 5x20mm	CON-183AC	NO DISPONIBLE	\$ 1.400,00	\$ 266,00	\$ 28.000
105	10	Und		Protoboard blanco, 1660 puntos de inserción	PROTO104W	IMPORTACION	\$ 27.400,00	\$ 5.206,00	\$ 274.000
106	10	Und		Protoboard Wish WB-108	WB-108	IMPORTACION	\$ 139.000,00	\$ 26.410,00	\$ 1.390.000
107	10	Und		Baquela virgen 10cm x 15cm Una cara	BAQ-10X15	DISPONIBLE	\$ 2.400,00	\$ 456,00	\$ 24.000

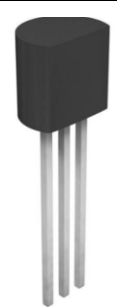
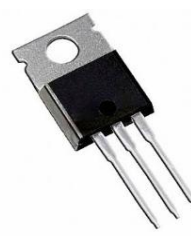
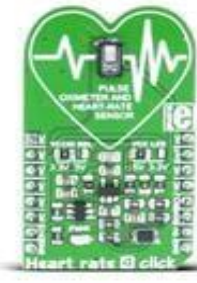
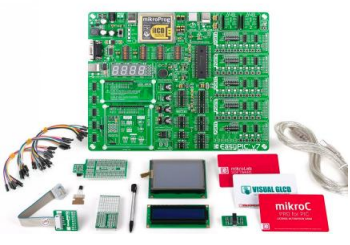
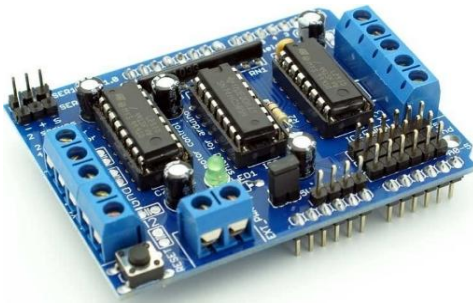
108	20	Und		Puente rectificador de 4A 600V	KBL06	NO DISPONIBLE	\$ 1.400,00	\$ 266,00	\$ 28.000
109	20	Und		Puente Rectificador Horizontal 400V 3A	BR34	NO DISPONIBLE	\$ 1.200,00	\$ 228,00	\$ 24.000
110	20	Und		Puente Rectificador Horizontal 600V 15A	KBPC1506	NO DISPONIBLE	\$ 7.600,00	\$ 1.444,00	\$ 152.000
111	20	Und		Compuerta lógica NOR CD4001	CD4001	NO DISPONIBLE	\$ 1.600,00	\$ 304,00	\$ 32.000
112	20	Und		Compuerta lógica NOR CD4071	CD4071	IMPORTACION	\$ 1.600,00	\$ 304,00	\$ 32.000
113	20	Und		Compuerta lógica AND CD4081	CD4081	NO DISPONIBLE	\$ 3.000,00	\$ 570,00	\$ 60.000
114	20	Und		Compuerta lógica NAND 74LS00 DIP-14	74LS00	NO DISPONIBLE	\$ 1.100,00	\$ 209,00	\$ 22.000
115	20	Und		Compuerta lógica NOR 74LS02 DIP-14	74LS02	NO DISPONIBLE	\$ 1.100,00	\$ 209,00	\$ 22.000
116	20	Und		Circuito integrado Hex Inverter 74LS04 DIP-14	74LS04	NO DISPONIBLE	\$ 1.100,00	\$ 209,00	\$ 22.000
117	20	Und		Compuerta lógica AND 74LS08	74LS08	NO DISPONIBLE	\$ 2.900,00	\$ 551,00	\$ 58.000
118	20	Und		Compuerta lógica OR 74LS32	74LS32	NO DISPONIBLE	\$ 2.900,00	\$ 551,00	\$ 58.000
119	10	Und		Modulo con Relé 5V control on-off	CONT-RELE-ON-OFF-5V	NO DISPONIBLE	\$ 17.000,00	\$ 3.230,00	\$ 170.000
120	40	Und		RESISTENCIA CERAMICA 12K 10W	R-12K/10W	DISPONIBLE	\$ 900,00	\$ 171,00	\$ 36.000
121	40	Und		Resistencia de 1 W tolerancia 5% de valor 1.5K de carbono	[R-1.5K/1W]	IMPORTACION	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
122	40	Und		Resistencia de 1 W tolerancia 5% de valor 100K	[R-100K/1W]	NO DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
123	40	Und		Resistencia de carbon 22K 1W	R-22K/1W	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000

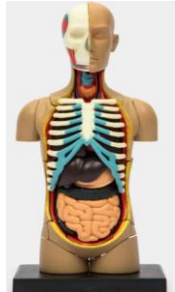
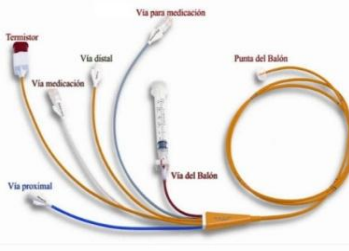
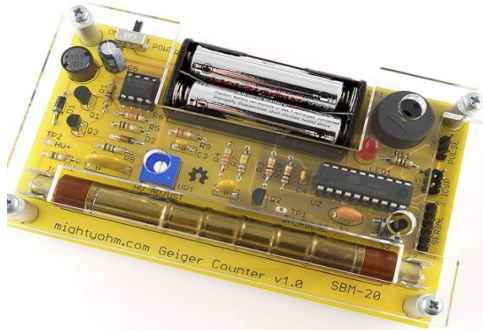
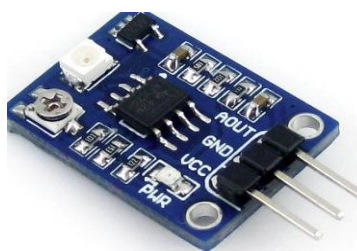
124	40	Und		Resistencia de carbon 2K 1W	R-2K/1W	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
125	40	Und		Resistencia de 1 W tolerancia 5% de valor 120K Through Hole	R-120K/1W	DISPONIBLE	\$ 900,00	\$ 171,00	\$ 36.000
126	40	Und		Resistencia de 1 W tolerancia 5% de valor 1K Through Hole	[R-10K/1W]	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
127	40	Und		Resistencia de 1 W tolerancia 5% de valor 10K Through Hole	[R-10K/1W]	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
128	40	Und		Resistencia de 1 W tolerancia 5% de valor 10M Through Hole	[R-10M/1W]	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
129	40	Und		Resistencia de 1 W tolerancia 5% de valor 5.6K Through Hole	[R-5,6k/1W]	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
130	40	Und		Resistencia de 1 W tolerancia 5% de valor 1K Through Hole	[R-1k/1W]	IMPORTACION	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
131	40	Und		RESISTENCIA 1M 1/W	R-1M/1W	NO DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
132	40	Und		Resistencia de 1 W tolerancia 5% de valor 1M Through Hole	[R-1M/1W]	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
133	40	Und		Resistencia de carbon 82K 1W	R-82K/1W	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
136	40	Und		Resistencia de 1 W tolerancia 5% de valor 330K Through Hole	[R-330kK/1W]	IMPORTACION	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
137	40	Und		Resistencia de 1 W tolerancia 5% de valor 680 Through Hole	[R-43K/1W]	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
140	40	Und		Resistencia de carbon 2K 1W	R-2K/1W	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
142	40	Und		Resistencia de 1 W tolerancia 5% de valor 200K Through Hole	[R-200K/1W]	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
146	40	Und		Resistencia de 1 W tolerancia 5% de valor 220 Through Hole	[R-220/1W]	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
147	40	Und		Resistencia de 1 W tolerancia 5% de valor 33K Through Hole	[R-33K/1W]	IMPORTACION	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
149	40	Und		Resistencia de 1 W tolerancia 5% de valor 4.7K Through Hole	[R-4,7K/1W]	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
151	40	Und		Resistencia de 1 W tolerancia 5% de valor 47K Through Hole	[R-47K/1W]	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
152	40	Und		Resistencia de 1 W tolerancia 5% de valor 47 Through Hole	[R-47/1W]	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
154	40	Und		Resistencia de 1/4 W tolerancia 5% de valor 100 Through Hole	R-100R/1/4W	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
155	40	Und		Resistencia de 1/4 W tolerancia 5% de valor 10K Through Hole	R-10K/1/4W	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
156	40	Und		Resistencia de 1/4 W tolerancia 5% de valor 100K Through Hole	R-100K/1/4W	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000

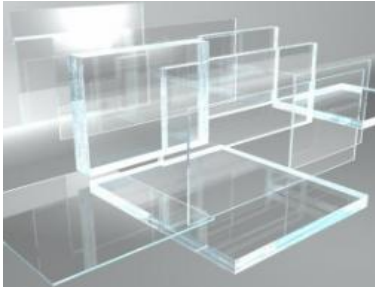
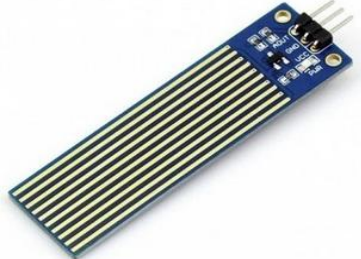
157	40	Und		Resistencia de 1/4 W tolerancia 5% de valor 120K Through Hole	R-120K/1/4W	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
158	40	Und		Resistencia de 1/4 W tolerancia 5% de valor 10M Through Hole	R-10M/1/4W	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
159	40	Und		Resistencia de 1/4 W tolerancia 5% de valor 1K Through Hole	R-1K/1/4W	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
160	40	Und		Resistencia de 1/4 W tolerancia 5% de valor 1M Through Hole	R-1M/1/4W	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
161	40	Und		Resistencia de 1/4 W tolerancia 5% de valor 2.2K Through Hole	R-2.2K/1/4W	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
162	40	Und		Resistencia de 1/4 W tolerancia 5% de valor 27K Through Hole	R-27K/1/4W	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
163	40	Und		Resistencia de 1/4 W tolerancia 5% de valor 20K Through Hole	R-20K/1/4W	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
164	40	Und		Resistencia de 1/4 W tolerancia 5% de valor 200K Through Hole	R-200K/1/4W	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
165	40	Und		Resistencia de 1/4 W tolerancia 5% de valor 220R Through Hole	R-220R/1/4W	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
166	40	Und		Resistencia de 1/4 W tolerancia 5% de valor 33K Through Hole	R-33K/1/4W	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
167	40	Und		Resistencia de 1/4 W tolerancia 5% de valor 4.7K Through Hole	R-4.7K/1/4W	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
168	40	Und		Resistencia de 1/4 W tolerancia 5% de valor 470K Through Hole	R-470K/1/4W	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
169	40	Und		Resistencia de 1/4 W tolerancia 5% de valor 47K Through Hole	R-47K/1/4W	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
170	40	Und		Resistencia de 1/4 W tolerancia 5% de valor 47R Through Hole	R-47R/1/4W	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
171	40	Und		Resistencia de 1/4 W tolerancia 5% de valor 68K Through Hole	R-68K/1/4W	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
172	40	Und		Resistencia de 1/4 W tolerancia 5% de valor 5.6K Through Hole	R-5.6R/1/4W	DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
173	40	Und		Resistencia de 1/4 W tolerancia 5% de valor 2.7M Through Hole	R-2.7M/1/4W	IMPORTACION	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 4.000
174	20	Und		Potenciómetro rotativo de 1k	P-1K	DISPONIBLE	\$ 800,00	\$ 152,00	\$ 16.000
175	20	Und		Potenciómetro rotativo de 10k	P-10K	DISPONIBLE	\$ 800,00	\$ 152,00	\$ 16.000
176	20	Und		Potenciómetro rotativo de 100k	P-100K	DISPONIBLE	\$ 800,00	\$ 152,00	\$ 16.000
177	20	Und		Potenciómetro rotativo de 5k	P-5K	DISPONIBLE	\$ 800,00	\$ 152,00	\$ 16.000

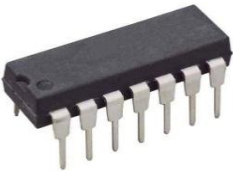
178	20	Und		Trimmer 1K- Lateral	TRI-1KL	NO DISPONIBLE	\$ 1.300,00	\$ 247,00	\$ 26.000
179	20	Und		Trimmer 1M- Lateral	TRI-1ML	NO DISPONIBLE	\$ 1.300,00	\$ 247,00	\$ 26.000
180	20	Und		Trimmer 10K- Lateral	TRI-10KL	IMPORTACION	\$ 1.300,00	\$ 247,00	\$ 26.000
181	20	Und		Trimmer 10K- Lateral	TRI-10KL	IMPORTACION	\$ 1.300,00	\$ 247,00	\$ 26.000
182	20	Und		Trimmer 100K- Lateral	TRI-100KL	IMPORTACION	\$ 1.300,00	\$ 247,00	\$ 26.000
183	20	Und		Trimmer 2K- Lateral	TRI-2KL	NO DISPONIBLE	\$ 1.300,00	\$ 247,00	\$ 26.000
184	10	Und		Sensor de presión Diferencial 0~1,45 Psi	MPX2010DP	IMPORTACION	\$ 107.600,00	\$ 20.444,00	\$ 1.076.000
185	10	Und		Sensor de presión diferencial 1.45 PSI Max	MPX10DP	IMPORTACION	\$ 88.300,00	\$ 16.777,00	\$ 883.000
186	10	Und		Sensor de Presión MPX2050GP	MPX2050GP	IMPORTACION	\$ 122.100,00	\$ 23.199,00	\$ 1.221.000
187	10	Und		Sensor de Presión Diferencial 0~14,5 Psi tipo board	MPX5100DP-ND	IMPORTACION	\$ 138.600,00	\$ 26.334,00	\$ 1.386.000
188	10	Und		Sensor analógico de temperatura LM35	LM35	NO DISPONIBLE	\$ 8.300,00	\$ 1.577,00	\$ 83.000
189	20	Und		Sensor infrarojo reflectivo preferencia OPB608R tecnología THT	OPB608R	IMPORTACION	\$ 14.800,00	\$ 2.812,00	\$ 296.000
190	10	Und		Tarjeta de desarrollo ESP32-WROOM-32	ESP32-WROOM-32-DEVKIT	NO DISPONIBLE	\$ 24.000,00	\$ 4.560,00	\$ 240.000
191	10	Und		Arduino™ Due Original Italiano	A000062	NO DISPONIBLE	\$ 227.800,00	\$ 43.282,00	\$ 2.278.000
192	10	Und		Cable microUSB para Arduino™ de 30cm	CA-MICROUSB-30CM	NO DISPONIBLE	\$ 3.500,00	\$ 665,00	\$ 35.000
193	10	Und		Tarjeta compatible Mega 2560 Rev 3, cable USB tipo B	COMA0067	NO DISPONIBLE	\$ 77.600,00	\$ 14.744,00	\$ 776.000

194	10	Und		Cable USB tipo B para Arduino™ de 30cm	CA-USB-B-30CM	NO DISPONIBLE	\$ 2.900,00	\$ 551,00	\$ 29.000
197	2	Und		Termoencogible 1 mm color negro	TER-1	DISPONIBLE	\$ 600,00	\$ 114,00	\$ 1.200
200	2	Und		Termoencogible 3 mm color negro	TER-3	DISPONIBLE	\$ 600,00	\$ 114,00	\$ 1.200
203	2	Und		Termoencogible 5 mm color negro	TER-5	DISPONIBLE	\$ 800,00	\$ 152,00	\$ 1.600
204	2	Und		Kit de Termoencogibles Características: Número de piezas: 392 Colores: verde, amarillo, rojo, blanco, azul, negro y transparente Diámetros: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 y 12mm Longitudes: 40, 45, 65 y 90mm	KIT-TE	DISPONIBLE	\$ 38.700,00	\$ 7.353,00	\$ 77.400
205	0	Und		SCR 40 A - 800 V	N/A	AGOTADO	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0
206	20	Und		SCR 4A - 400 V C106D	C106D-GEN	DISPONIBLE	\$ 800,00	\$ 152,00	\$ 16.000
207	20	Und		Tiristor SCR corriente máxima de 25A, 1000V. Referencia TYN1025	TYN1025-GEN	DISPONIBLE	\$ 2.100,00	\$ 399,00	\$ 42.000
208	15	Und		Transformador de voltaje con secundario 12VAC-0-12VAC, 1A. TR-M1	TR-1	NO DISPONIBLE	\$ 23.100,00	\$ 4.389,00	\$ 346.500
209	20	Und		Transistor GT50JR22 canal N 600V 50A	GT50JR22	NO DISPONIBLE	\$ 9.800,00	\$ 1.862,00	\$ 196.000
210	20	Und		Transistor Unijunction 2N2646	2N2646	NO DISPONIBLE	\$ 18.600,00	\$ 3.534,00	\$ 372.000
211	20	Und		MOSFET IRFZ44 canal N de 55V 49A Genérico	IRFZ44	IMPORTACION	\$ 1.900,00	\$ 361,00	\$ 38.000
212	20	Und		Transistor NPN 40V 600mA. TO-92	2N2222	NO DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 2.000
213	20	Und		Transistor NPN. 40V, 800mA. TO18	2N2222A-TO18	NO DISPONIBLE	\$ 5.800,00	\$ 1.102,00	\$ 116.000
214	20	Und		Transistor NPN 40V 200mA. TO-92	2N3904	NO DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 2.000

215	20	Und		Transistor PNP 40V 200mA TO-92	2N3906	NO DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 2.000
216	20	Und		Transistor NPN TIP41C 100V 6A GENÉRICO	TIP41C-GEN	NO DISPONIBLE	\$ 1.200,00	\$ 228,00	\$ 24.000
217	20	Und		Transistor de potencia PNP 100V 6A TIP42C. GENÉRICO	TIP42C-GEN	NO DISPONIBLE	\$ 1.600,00	\$ 304,00	\$ 32.000
218	20	Und		Triac BTA06-600 600V 6A	BTA06600	NO DISPONIBLE	\$ 1.600,00	\$ 304,00	\$ 32.000
219	2	Und		USB-6009 Dispositivo USB de E/S Multifunción, 8 AI (14 Bits, 48 kS/s), 2 AO (150 Hz), 13 DIO—El SB-6009 es un dispositivo DAQ multifunción de bajo costo. Ofrece E/S analógicas, E/S digitales y un contador de 32 bits. El USB-6009 brinda funcionalidad básica para aplicaciones como registro de datos simple, medidas portátiles y experimentos académicos de laboratorio. El dispositivo tiene una cubierta mecánica ligera y es energizado por bus para fácil portabilidad. Puede conectar fácilmente sensores y señales al USB-6009 con conectividad de terminal de tornillo. El controlador NI-DAQmx y la utilidad de configuración que están incluidos simplifican la configuración y las medidas.	USB-6009	IMPORTACION	\$ 1.370.500,00	\$ 260.395,00	\$ 2.741.000
220	5	Und		Kit de laboratorio de bioinstrumentación definitivo UBIK-TR	N/A	AGOTADO	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0
221	10	Und		Mikroe MIKROE-2510 Heart rate 4 click	MIKROE-2510	IMPORTACION	\$ 214.700,00	\$ 40.793,00	\$ 2.147.000
222	15	Und		ECG 2 CLICK BUNDLE	MIKROE-2508	IMPORTACION	\$ 530.000,00	\$ 100.700,00	\$ 7.950.000
223	0	Und		mikroLAB for PIC mikroLab for PIC is the essential toolkit for 8-bit PIC development for low pin-count chips. EasyPIC v7 – perhaps MikroElektronika's most famous board – supports more than 380 PIC MCU	N/A	AGOTADO	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0
224	3	Und		BOARD MIKROPROG PIC DSPIC/PIC32	MIKROE-764	IMPORTACION	\$ 1.334.900,00	\$ 253.631,00	\$ 4.004.700
225	4	Und		Shield Motor Driver con L293D	SHD-L293D	NO DISPONIBLE	\$ 9.900,00	\$ 1.881,00	\$ 39.600
226	4	Und		Motorreductor 12V 300RPM. Con encoder	25GA370-12V-300RPM-ENCO	IMPORTACION	\$ 35.700,00	\$ 6.783,00	\$ 142.800
15	15	Und		Modelo anatómico 4D del ojo humano x 32 piezas	P483497	NO DISPONIBLE	\$ 131.100,00	\$ 24.909,00	\$ 1.966.500

228	15	Und		Modelo anatómico 4D del torso humano x 32 piezas	P483494	NO DISPONIBLE	\$ 131.100,00	\$ 24.909,00	\$ 1.966.500
229	15	Und		Modelo anatómico 4D del corazón humano, 20 piezas	P483512	NO DISPONIBLE	\$ 251.300,00	\$ 47.747,00	\$ 3.769.500
230	15	Und		Modelo anatómico 4D de los músculos y el esqueleto humano x 46 piezas	P483501	NO DISPONIBLE	\$ 131.100,00	\$ 24.909,00	\$ 1.966.500
231	0	Und		Accesorio para monitor cable interfase gasto cardíaco - co - MONITOR (ACC) CABLE INTERFASE GASTO CARD. (CO) EDAN	N/A	AGOTADO	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0
232	0	Und		CATETER DE TERMODILUCION SWAN-GANZ Catéter de termodilución para medición de volumen minuto cardíaco. Construido en poliuretano biocompatible. Marcas de profundidad centimétricas. Optima simetría del balón. Compatible con la mayoría de los monitores utilizados para gasto cardíaco.	N/A	AGOTADO	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0
233	0	Und		Equipo de administración para la aplicación controlada de medicamentos. Para usar con bombas de infusión Infusomat@plus o por gravedad.	N/A	AGOTADO	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0
234	5	Und		Módulo sensor de luz UV KY-ML8511	KY-ML8511	IMPORTACION	\$ 31.000,00	\$ 5.890,00	\$ 155.000
235	2	Und		Paquete de kit de contador Geiger	kit /contadorGeiger	IMPORTACION	\$ 720.500,00	\$ 136.895,00	\$ 1.441.000
236	49	Und		SBM-20 Geiger-Muller Tube - Contadores Geiger industriales y científicos, negro, vidrio, detector, tubo Geiger, 1 paquete	SBM-20/Geiger-Muller-Tube	IMPORTACION	\$ 307.500,00	\$ 58.425,00	\$ 15.067.500
237	0	Und		Sensor de flujo de turbina para ventilador de maquina de anestesia penlon AV600S	N/A	AGOTADO	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0
238	0	Und		UBIK-TR Ultimate BioInstrumentation Lab Kit Lab Kit includes all of the necessary hardware and components, LabScribe software and expertly written, customizable, courseware to teach 85 experiments and more than 200 exercises in biosensing cardiovascular, respiratory, and neuromuscular physiology. The UBIK-TR kit also allows the student to signal condition, biosignals acquired from biosensors.	N/A	AGOTADO	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0
239	0	Und		Acople midwest a borden convertidor de piezas de mano de 4 agujeros a 2 agujeros (uno de aire y otro de agua para pieza de alta velocidad	N/A	AGOTADO	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0
240	0	Und		Kit mantenimiento para Ningbo David Yp 90a que incluye: filtro De Oxigeno y dos accesos IRIS	N/A	AGOTADO	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0
241	5	Und		WS-9537	WS-9537	IMPORTACION	\$ 25.300,00	\$ 4.807,00	\$ 126.500

242	0	Und		Adaptador médico Cga540 del transmisor del cilindro del oxígeno de los conectores de la válvula del índice del Pin a Cga870	N/A	AGOTADO	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0
243	0	Und		Trampa de valor pennant NPT 1/2" TMA: 525°C PMA/PMO= 42kg/cm2	N/A	AGOTADO	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0
244	24	Und		Bombillo LED GU10 Ecolite Dicroico, este tipo de Bombillo cuenta con un angulo de apertura reducido para focalizar el haz de luz sobre algún objeto en especial, esto permite aumentar la atención. Esta construido con materiales amigables con el medio ambiente y ofrece una vida útil prolongada. Luz blanca 6500k. Referencia: LBGU107W • Tipo de LED: SMD 2835 • Voltaje de entrada: AC100-130V 60Hz • Temperatura de trabajo: -20°C + 40°C • Potencia: 7 Watts • Potencia x LED: 7 Watts • Corriente de trabajo: AC100-130V	H514259	NO DISPONIBLE	\$ 16.400,00	\$ 3.116,00	\$ 393.600
245	0	Und		Lamina De Acrílico Transparente - 60cm X 90cm X 5mm	N/A	AGOTADO	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0
246	10	Und		Tarjeta compatible Uno Rev3, cable USB tipo B	COMA0066	DISPONIBLE	\$ 33.600,00	\$ 6.384,00	\$ 336.000
247	5	Und		Módulo sensor de gas MQ5 - Grove	101020056	IMPORTACION	\$ 53.300,00	\$ 10.127,00	\$ 266.500
248	0	Und		ItalSens Gold SPE Easy-to-use SPE with Gold electrodes Gold CE and WE Flexible polyester support material The 35 mm long SPE is available in an enhanced version	N/A	AGOTADO	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0
249	5	Und		Celda Termoelectrica Peltier 12706 Proyectos Arduino	TEC1-12706	DISPONIBLE	\$ 13.800,00	\$ 2.622,00	\$ 69.000
250	3	Und		Kit Nebulización Plus Inverfarma Rosado Mascara Elefante X 1 Und	kit-nebu-mas	NO DISPONIBLE	\$ 26.300,00	\$ 4.997,00	\$ 78.900
251	0	Und		Válvula de pico de pato de silicona negra, válvula de retención unidireccional, 0.197 x 0.087 x 0.394 in para líquido y gas reflujo prevenir	N/A	AGOTADO	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0
252	4	Und		Sensor de humedad de suelo con sonda	SEN-HUM-SUELO-2	NO DISPONIBLE	\$ 16.300,00	\$ 3.097,00	\$ 65.200
253	4	Und		Sensor de nivel de líquido	WS-9525	NO DISPONIBLE	\$ 16.000,00	\$ 3.040,00	\$ 64.000
254	4	Und		HV1020-2R7505-R - SUPERCAPACITOR, 5F, 2.7V, Radial	HV1020-2R7505-R	IMPORTACION	\$ 18.500,00	\$ 3.515,00	\$ 74.000

255	0	Und		Switch rotatorio de 5 posiciones	N/A	AGOTADO	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0
256	15	Und		Diodo Zener de 5.6V, 1W 1N4734A	BZX-5.6V-1W	DISPONIBLE	\$ 200,00	\$ 38,00	\$ 3.000
257	5	Und		Motor paso a paso 5V con driver	28BYJ-48-5V	IMPORTACION	\$ 9.200,00	\$ 1.748,00	\$ 46.000
258	15	Und		Regulador de voltaje ajustable LM723	LM723	IMPORTACION	\$ 2.100,00	\$ 399,00	\$ 31.500
259	20	Und		Transistor PNP BD140 80V 1.5A	BD140	DISPONIBLE	\$ 600,00	\$ 114,00	\$ 12.000
260	30	Und		Transistor de potencia NPN TIP3055C 60V 15A	TIP3055	DISPONIBLE	\$ 9.500,00	\$ 1.805,00	\$ 285.000
261	30	Und		Disipador de calor para TO220	K-DIS-A	DISPONIBLE	\$ 3.600,00	\$ 684,00	\$ 108.000
262	20	Und		Transistor PNP 40V 200mA TO-92	2N3906	NO DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 2.000
263	20	Und		Diodo rectificador de proposito general 1N5404. 400V 3A. Encapsulado DO-201AD	1N-5404	NO DISPONIBLE	\$ 300,00	\$ 57,00	\$ 6.000
264	20	Und		Capacitor electrolítico aluminio 1uF 50V	CE1uF50V	NO DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 2.000
265	20	Und		Capacitor electrolítico aluminio 100uF 50V	CE100uF50V	NO DISPONIBLE	\$ 300,00	\$ 57,00	\$ 6.000
266	20	Und		Capacitor cerámico 0.00068uF,50V	CC680PF50V	NO DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 2.000
267	20	Und		Capacitor Cerámico, 0.1uF, 50V (104)	CC0.1UF50V	NO DISPONIBLE	\$ 100,00	\$ 19,00	\$ 2.000
268	20	Und		Potenciómetro rotativo de 5k	P-5K	DISPONIBLE	\$ 900,00	\$ 171,00	\$ 18.000
269	15	Und		Transformador de voltaje con secundario 12V-0-12V, 3A	TR-M5	NO DISPONIBLE	\$ 43.000,00	\$ 8.170,00	\$ 645.000

TERMINOS Y CONDICIONES

Nota: **No** se aceptan pedidos parciales sin previa pre-cotización. La cotización esta concebida de forma global, cualquier cambio en la misma puede alterar sus condiciones comerciales (tiempos de entrega, descuentos, etc).

Tiempo de entrega: Items disponibles entrega inmediata salvo venta previa, items no disponibles 20 días despues de la orden de compra, items por importación 45 días después de la orden de compra.

FORMAS DE PAGO

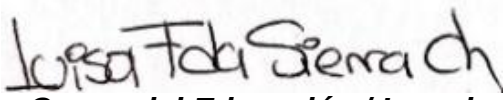
Nota 1: Cuenta Bancolombia: Cuenta de Ahorros Bancolombia No 001 578 910 06 a nombre de Electrónica I+D Ltda.

Nota 2: Las transferencias electrónicas no tienen costo, le sugerimos hacer transferencia desde cajero o PAC electrónico.

La comisión bancaria de BANCOLOMBIA al hacer consignación en una oficina fuera de Medellin tiene un costo ADICIONAL de \$10.000

Cuenta Citibank: Cuenta de ahorros CityBank número: 100 242 3312 A nombre de Cesar A. García.

Subtotal:	\$ 71.451.700,00
Descuento:	\$ 0,00
Subtotal - Desc	\$ 71.451.700,00
Flete Nacional:	\$ 0,00
IVA19%	\$ 13.575.823,00
Total:	\$ 85.027.523,00



Directora Comercial Educación / Ingeniera Electrónica

Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros

