

# Lista de materiales



Proyecto: Robot Velocista con 2 helices

Curso: 4Dev

Fecha: 08/01/2021

Autor: Elias Zarate

Moneda: USD

Tipo de cambio: -

	Designator	Footprint	CANT.	Value	U. Price	Subtotal	%	Proveedor
1	J1	arduino_nano_header	1	Arduino_Nano_Header	0,440	0,440	0,68%	<a href="#">ML</a>
2	C1	CAP_TAN_A	1	10UF	0,286	0,286	0,44%	<a href="#">Digikey.link</a>
3	SW	Pulsador_4_SMD	1	START	0,177	0,177	0,28%	<a href="#">Digikey.link</a>
4	SW3	SW_SPDT_TH_Vertical	1	SW_SPDT	1,150	1,150	1,79%	<a href="#">Monarca.link</a>
5	J2,J3,J4,J6,J7	BORNERA2_DUO	5	ALIMENTACION	0,150	0,750	1,17%	<a href="#">ELEMEN</a>
6	J5	HC-05	1	BLUETOOTH	0,110	0,110	0,17%	<a href="#">ML</a>
7	C9,C8,C6,C5	CAP_0.1	4	100nf	0,110	0,438	0,68%	<a href="#">Digikey.link</a>
8	R2,R9,R10,R11,R1	R_1206	9	10K	0,027	0,246	0,38%	<a href="#">Digikey.link</a>
9	U13,U1,U11,U12	SSOP-8	4	DRV8872	2,428	9,712	15,09%	<a href="#">Digikey.link</a>
10	C4	CAP_ELEC_5x11mm	1	100uf	0,100	0,100	0,16%	<a href="#">Digikey.link</a>
11	C3	C_1206	1	100nf	0,036	0,036	0,06%	<a href="#">Digikey.link</a>
12	C2	CAP_TAN_A	1	100uf	0,616	0,616	0,96%	<a href="#">Digikey.link</a>
13	R5,R6,R7,R8,R13, R14,R15,R16	R_1206	8	220	0,027	0,213	0,33%	<a href="#">Digikey.link</a>
14	R21,R22,R23	R_1206	3	1K	0,028	0,083	0,13%	<a href="#">Digikey.link</a>
15	U2	SOT223	1	LM1117-SOT	0,985	0,985	1,53%	<a href="#">Digikey.link</a>
16	U3,U4,U5,U6,U7, U8,U9,U10	QRE1113GR	8	QRE1113	0,667	5,336	8,29%	<a href="#">Digikey.link</a>
17	C7,C10	CAP_ELEC_8x11.5mm	2	100uf	0,156	0,312	0,48%	<a href="#">Digikey.link</a>
19	R3,R4,R1,R24	R_1206	4	Rsense	0,363	1,452	2,26%	<a href="#">Digikey.link</a>
20	PCB		1		10,000	10,000	15,54%	
21	Motor	Micro motor Pololu 6000rpm 6V	2		15,950	31,900	49,58%	<a href="#">Digikey.link</a>

Notas

**TOTAL** 64,341