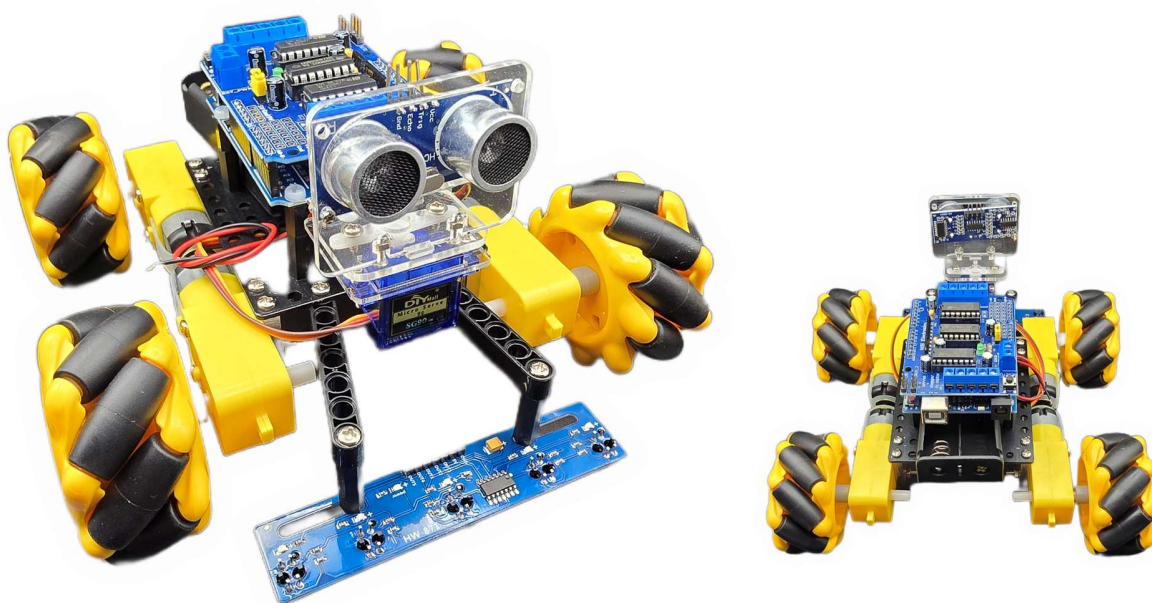


KIT-RBT-ARD-04

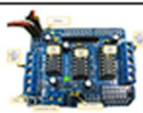
Manual ROBOT ARDUINO

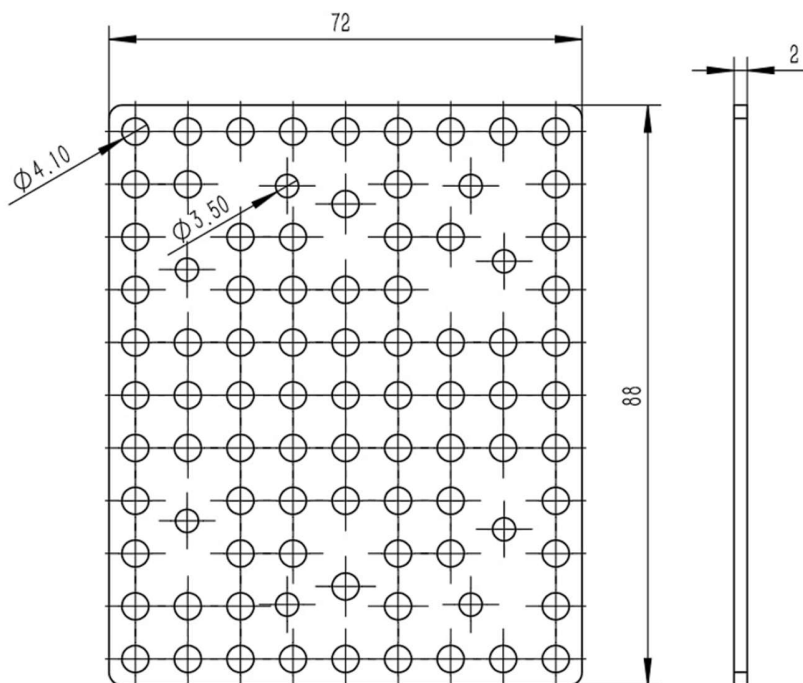


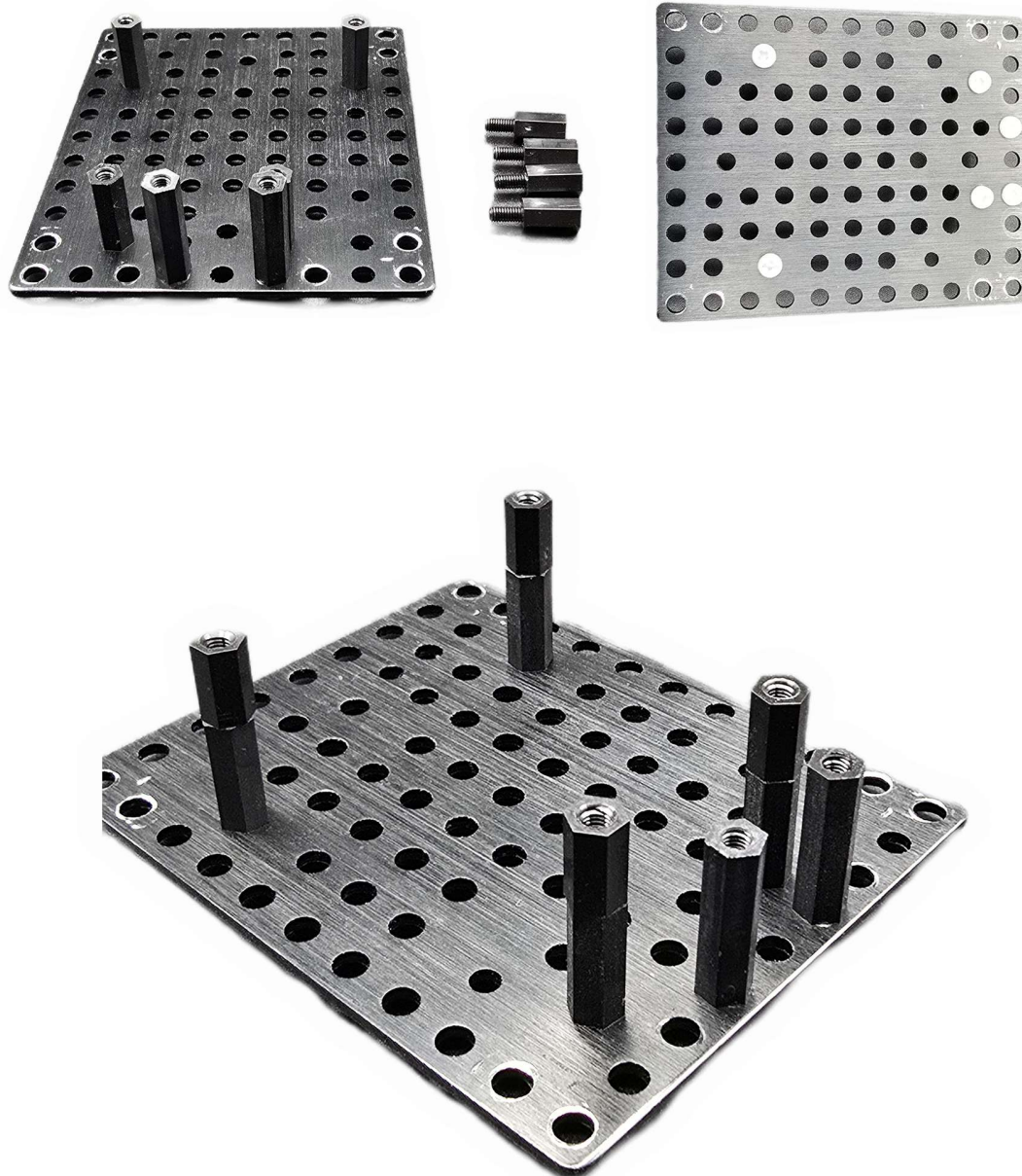
El siguiente manual grafico pretende ser una base de ejemplo para iniciar con la construcción de plataformas robóticas básicas y mecanismos, que el usuario puede ensamblar de forma sencilla y rápida, incluimos algunas de las posibles configuraciones.

Este producto facilitará la construcción de cualquier proyecto que desee realizar y personalizar con algunas piezas que puede conseguir en nuestra tienda virtual.

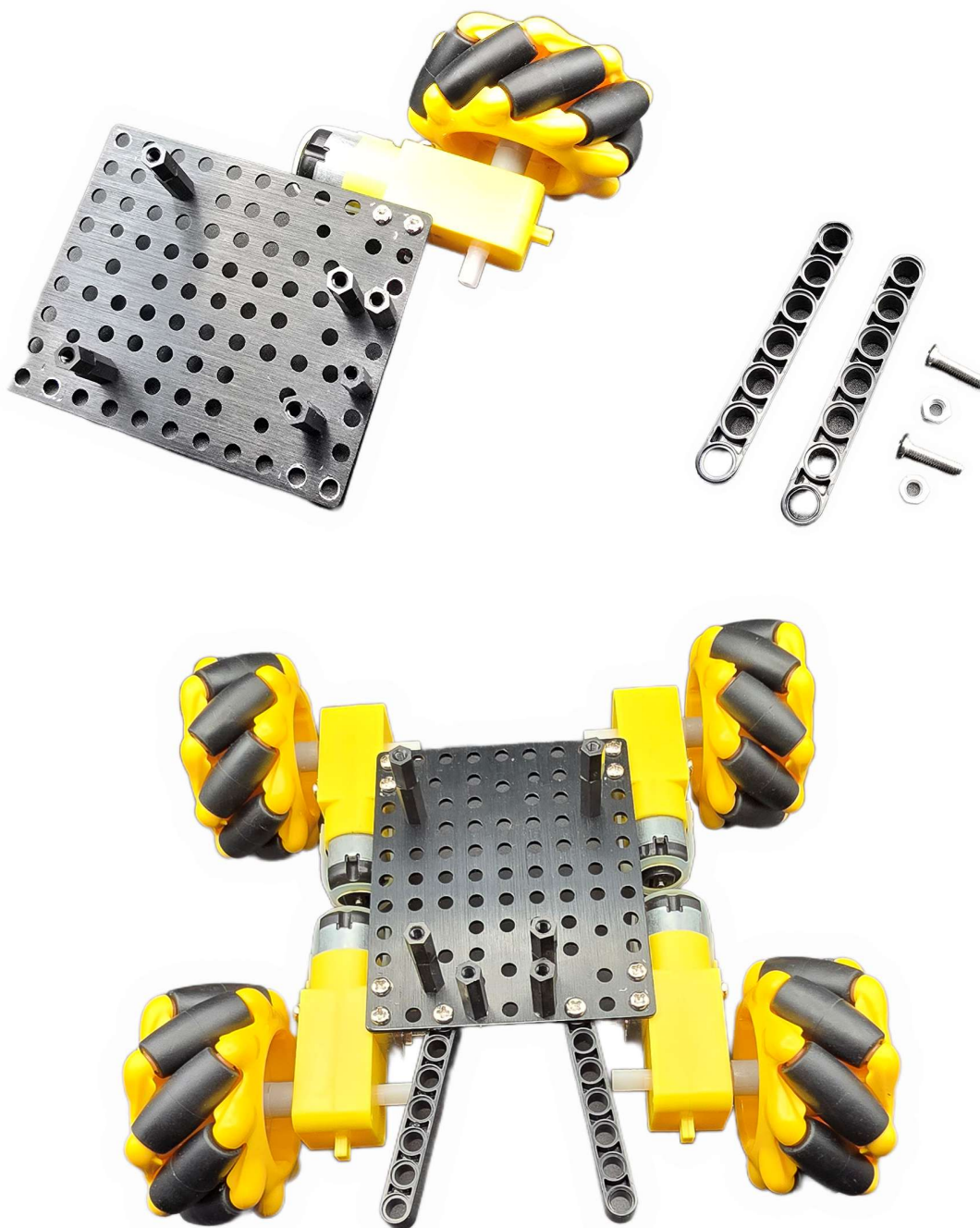
Listado de partes

2		[KIT-OMNIWHEEL-MCNAMEE-60MM] Par de ruedas omnidireccionales de 60mm	10		[P-P-3-H-M-10] Separador plástico M/H M3*15mm
4		[MTRR110RPM-AM] Motorreductor: 6VDC 110RPM	10		[P-P-3-H-H-15] Separador plástico H/H M3*10mm
4		[BRACKET-TTMOTOR-R] Soporte para motor TT	10		[P-P-3-H-H-20] Separador plástico H/H M3*20mm
1		[PLATE-0272-088] Plato tipo A de aluminio 11x9 agujeros. 88x56mm	10		[T-M3-6-W] Tornillo plástico M3*5mm
2		32524 Liftarm grueso 1x7	10		[TUERCA-M3] Tuerca metálica M3
1		[COMA0066-CH340] Tarjeta compatible Arduino Uno SMD con driver CH340, cable USB tipo B	10		[T-MET-M3X10] Tornillo de estrella metálico M3, 10mm
1		[SHD-L293D] Shield Motor Driver con L293D	1		[EASY-CAB-10-MH-20] Cable conexión fácil Dupont M/H 20cm, 10 unidades, colores diferentes
1		[TRACKING-5-CH] Sensor seguidor de línea-5 canales	1		[EASY-CAB-10-HH-20] Cable conexión fácil Dupont H/H 20cm, 10 unidades, colores diferentes
1		[KIT-HCSR04] Kit Sensor de Distancia por Ultrasonido	1		CABLE VEHICULAR NEGRO METRO
1		[BASE-BAT-18650X2] Portapilas para batería 18650 x2 en serie	1		CABLE VEHICULAR COLOR METRO









<https://www.didacticaselectronicas.com/shop/tracking-5-ch-sensor-seguidor-de-linea-5-canales-12317?search=seguidor+de+linea&order=name+asc#attr=>

[TRACKING-5-CH] Sensor seguidor de línea-5 canales



<https://www.didacticaselectronicas.com/shop/kit-hcsr04-kit-sensor-de-distancia-por-ultrasonido-5071?search=sensor+ultrasonido&order=name+asc#attr=>

KIT-HCSR04] Kit Sensor de Distancia por Ultrasonido



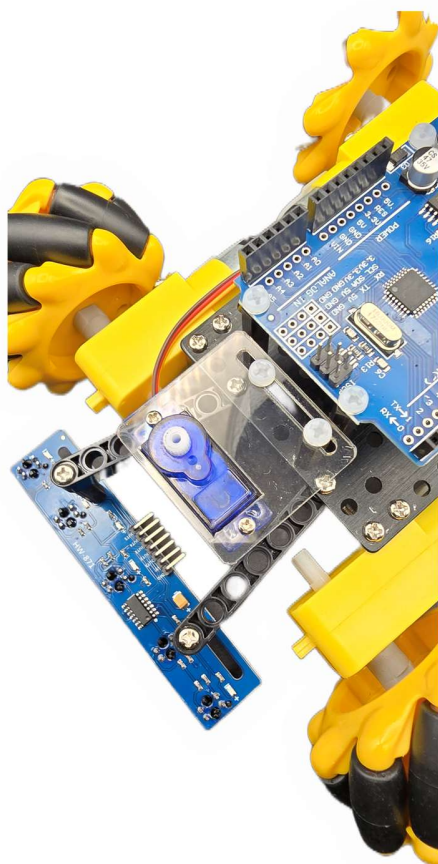
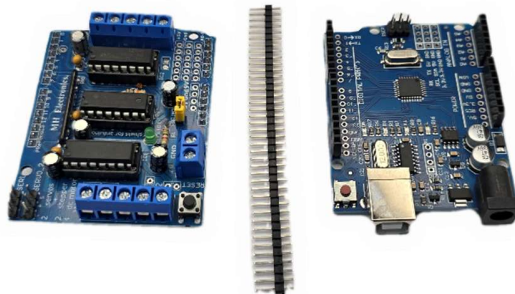
<https://www.didacticaselectronicas.com/shop/shd-l293d-shield-motor-driver-con-l293d-5019?search=l293&order=name+asc#attr=>

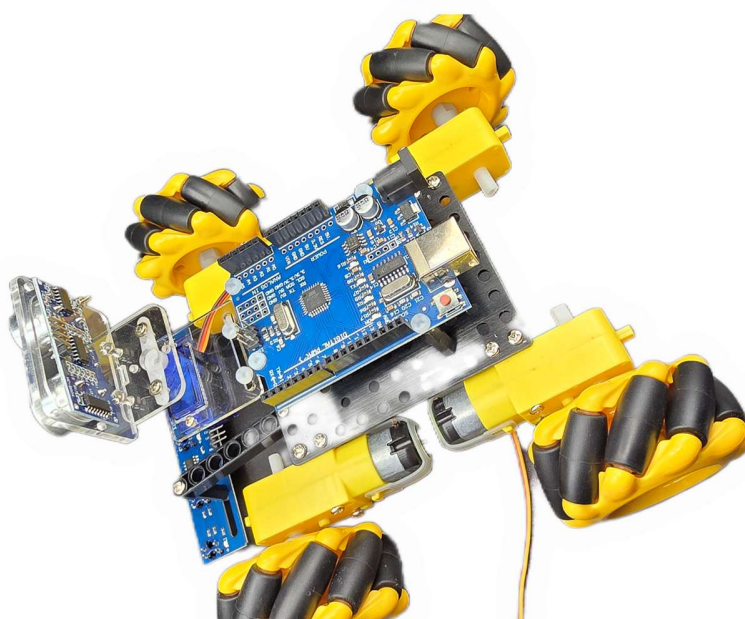
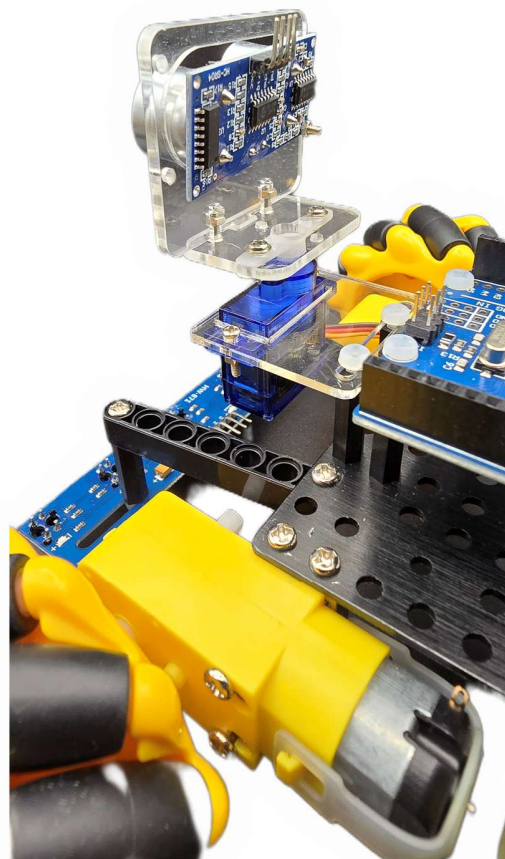
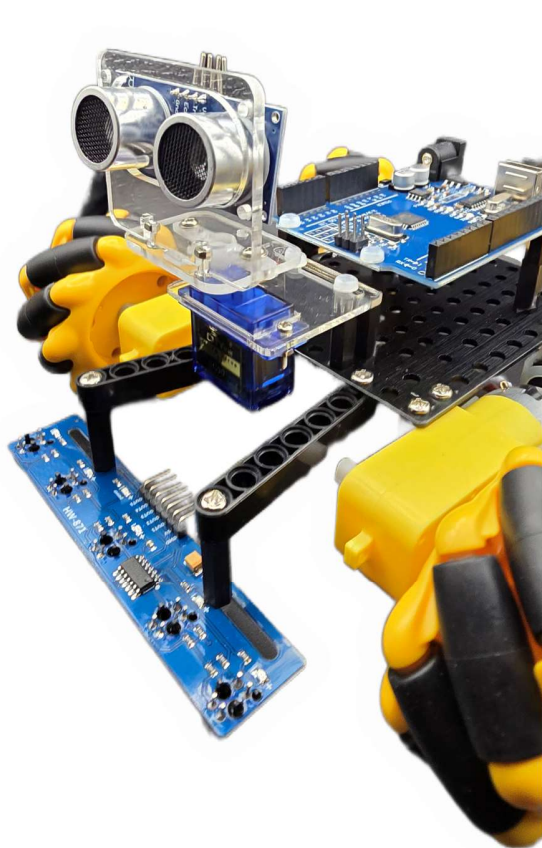
[SHD-L293D] Shield Motor Driver con L293D

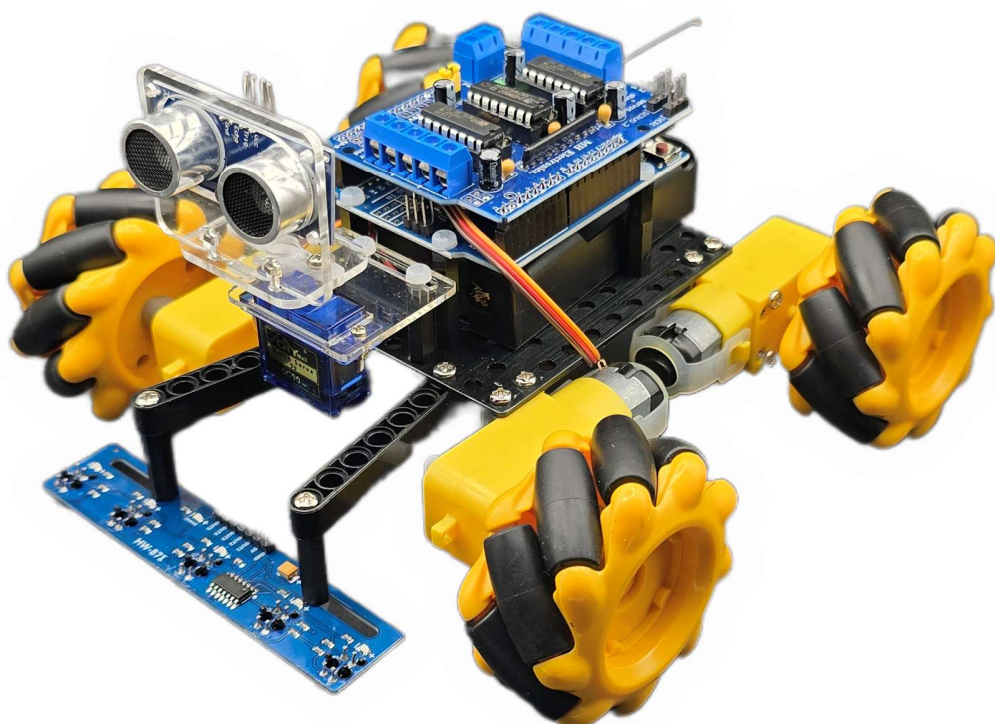
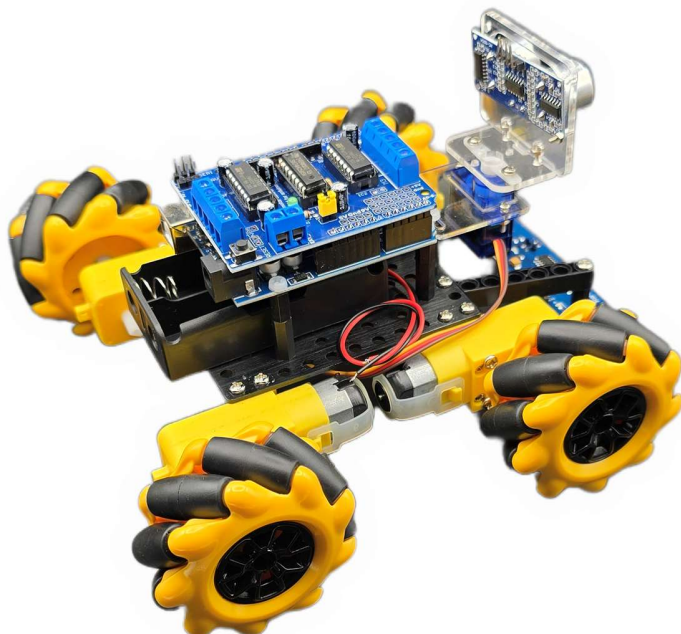
https://www.ee-diary.com/2022/08/how-arduino-l293d-motor-shield-works.html#google_vignette

<https://www.didacticaselectronicas.com/shop/coma0066-ch340-tarjeta-compatible-uno-smd-con-driver-ch340-cable-usb-tipo-b-10785?search=arduino+ch340&order=name+asc#attr=>

[COMA0066-CH340] Tarjeta compatible Uno SMD con driver CH340, cable USB tipo B



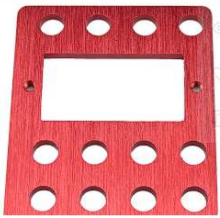


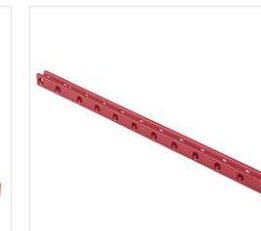


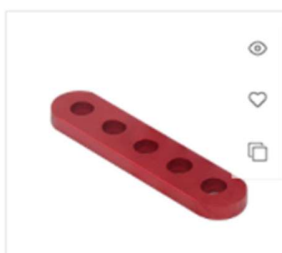
OPCIONAL

Productos que puedes utilizar para personalizar la plataforma

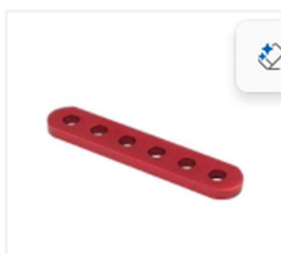
<https://www.didacticaselectronicas.com/shop?search=OSEPP+BRACKET&order=name+asc>

			
SKU: BEAM-CONECTOR Bloque conector metálico ...	SKU: BRACKET-KIT-EJE Bracket P1 para kit eje de t...	SKU: BRACKET-EJE Bracket P3 para eje metáli...	SKU: PLATE-L-0224-026 Bracket de conexión en án...
			
SKU: BRK-MOT-370 Bracket para motor tipo G...	SKU: BRACKET- ULTRASONIDO Bracket para sensor de ult...	SKU: BRACKET-U1 Bracket para servo motor ...	SKU: PLATE-O1 Bracket para servo motor ...
			
SKU: BRCKET-SERV-SG90 Bracket para servo motor ...	SKU: BRD-3701 Brida para motor tipo GA3...	SKU: BRACKET-TTMOTORX2 Kit de 2 soportes para mot...	SKU: KIT-MOT-RUE25MM Kit motor 25mm GA370 co...
			
SKU: PLATE-II-0324-72 Plato adaptador de alumi...	SKU: PLATE-0224-048 Plato tipo A de aluminio 6x...	SKU: PLATE-0224-052 Plato tipo B de aluminio 6x...	SKU: PLATE-0224-080 Plato tipo C de aluminio 9...

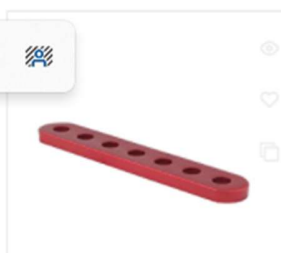
			
SKU: BEAM-0808-152 Viga de aluminio 10 agujer...	SKU: BEAM-0808-168 Viga de aluminio 11 agujer...	SKU: BEAM-0808-184 Viga de aluminio 12 agujer...	SKU: BEAM-0808-248 Viga de aluminio 16 agujer...
			
SKU: BEAM-0808-024 Viga de aluminio 2 agujer...	SKU: BEAM-0808-056 Viga de aluminio 4 agujer...	SKU: BEAM-0808-072 Viga de aluminio 5 agujer...	SKU: BEAM-0808-088 Viga de aluminio 6 agujer...
			
SKU: BEAM-0808-104 Viga de aluminio 7 agujer...	SKU: BEAM-0808-120 Viga de aluminio 8 agujer...	SKU: BEAM-0808-136 Viga de aluminio 9 agujer...	SKU: BEAM-0312-100 Viga de conexión 12x1 aguj...
			
SKU: BEAM-0312-140-2+1+2 Viga de conexión 2+1+2x1 ...	SKU: BEAM-0312-135G-4+1+4 Viga de conexión 4+1+4x1 ...	SKU: BEAM-0312-140-5+3+5 Viga de conexión 5+3+5x1 ...	SKU: BEAM-0312-188-5+6+5 Viga de conexión 5+6+5x1 ...



SKU: BEAM-0312-044
Viga de conexión 5x1 aguj...



SKU: BEAM-0312-052
Viga de conexión 6x1 aguj...



SKU: BEAM-0312-060
Viga de conexión 7x1 aguj...



SKU: BEAM-0312-076
Viga de conexión 9x1 aguj...



SKU: BEAM-0824-096
Viga doble de aluminio 6x...



SKU: BEAM-0824-128
Viga doble de aluminio 8x...



SKU: BEAM-0824-144
Viga doble de aluminio 9x...