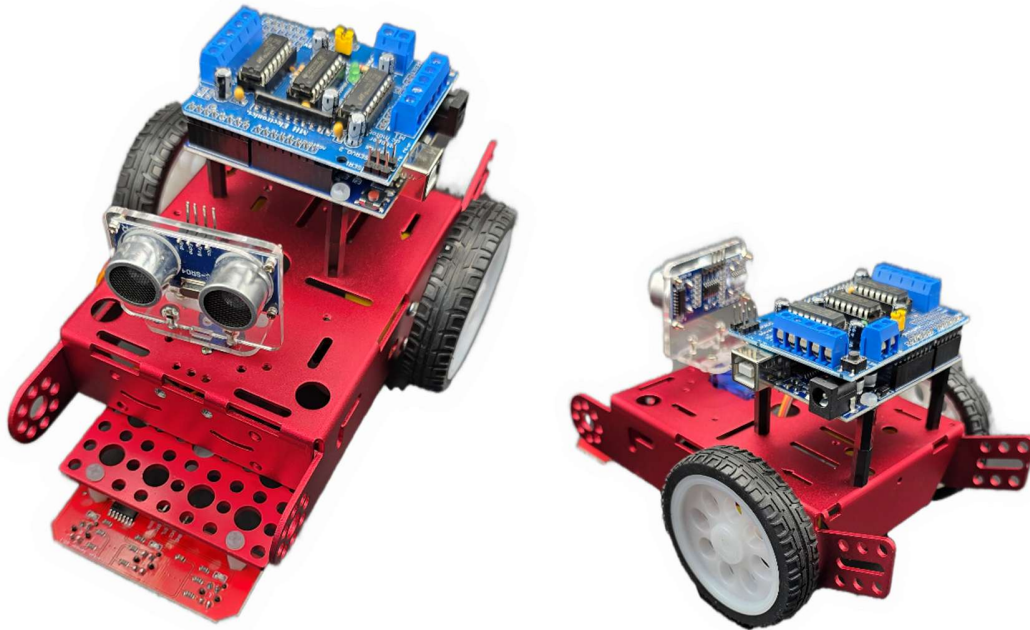


Manual ROBOT ARDUINO

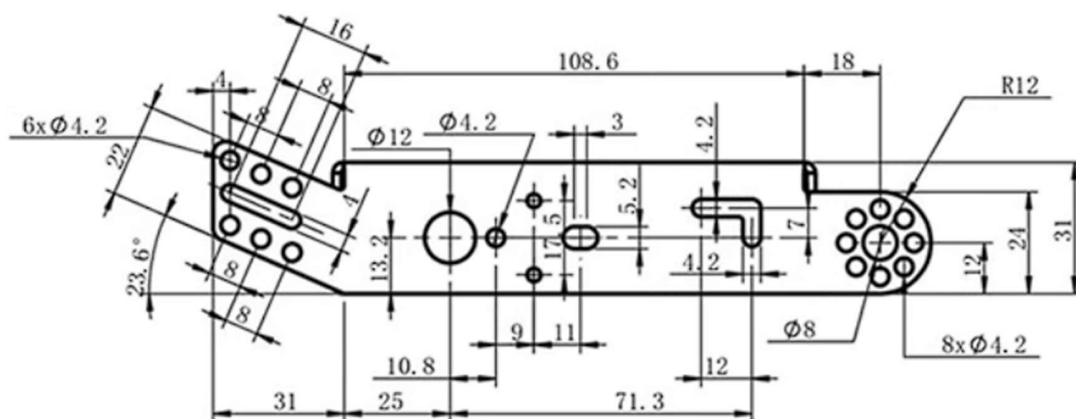
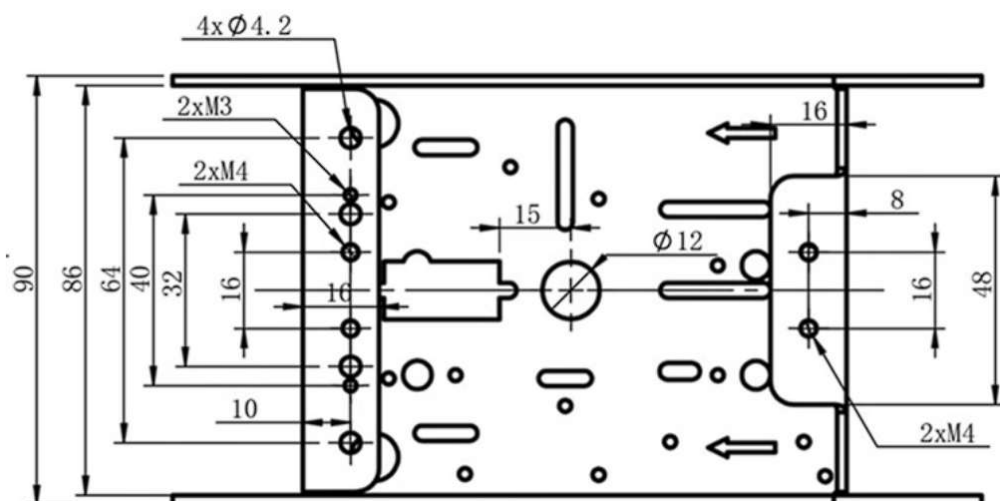
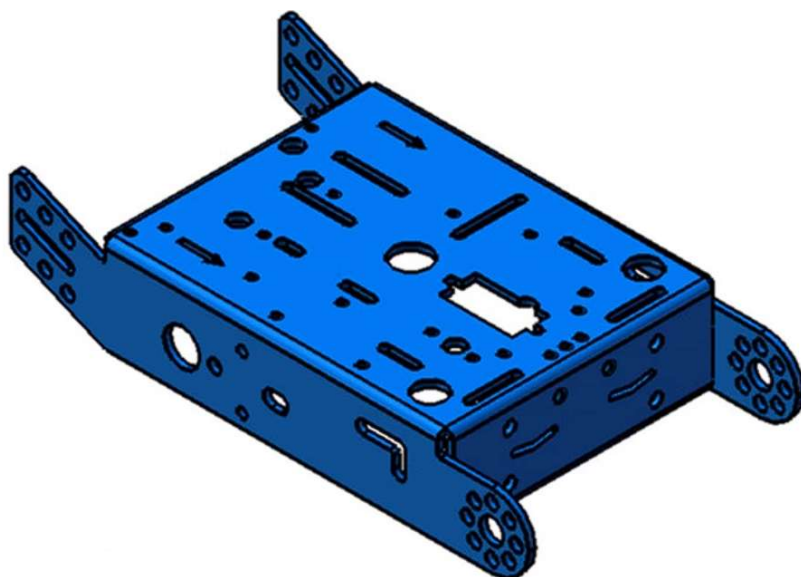


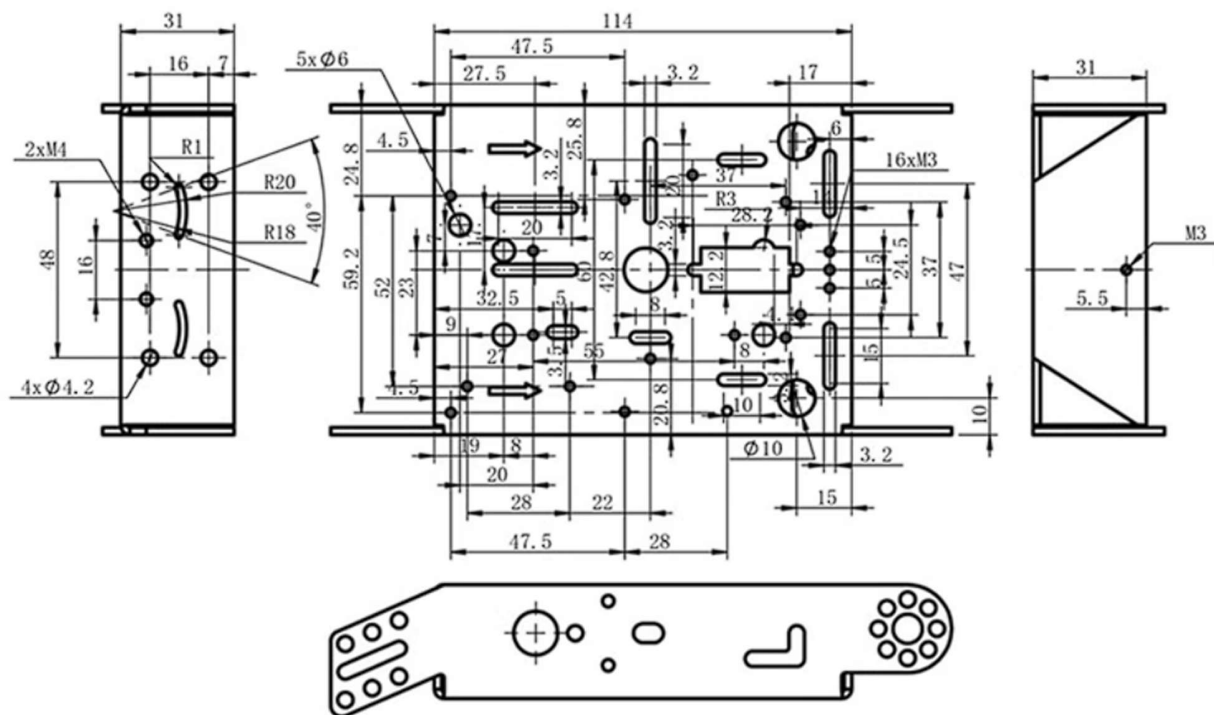
El siguiente manual gráfico pretende ser una base de ejemplo para iniciar con la construcción de plataformas robóticas básicas y mecanismos, que el usuario puede ensamblar de forma sencilla y rápida, incluimos algunas de las posibles configuraciones.

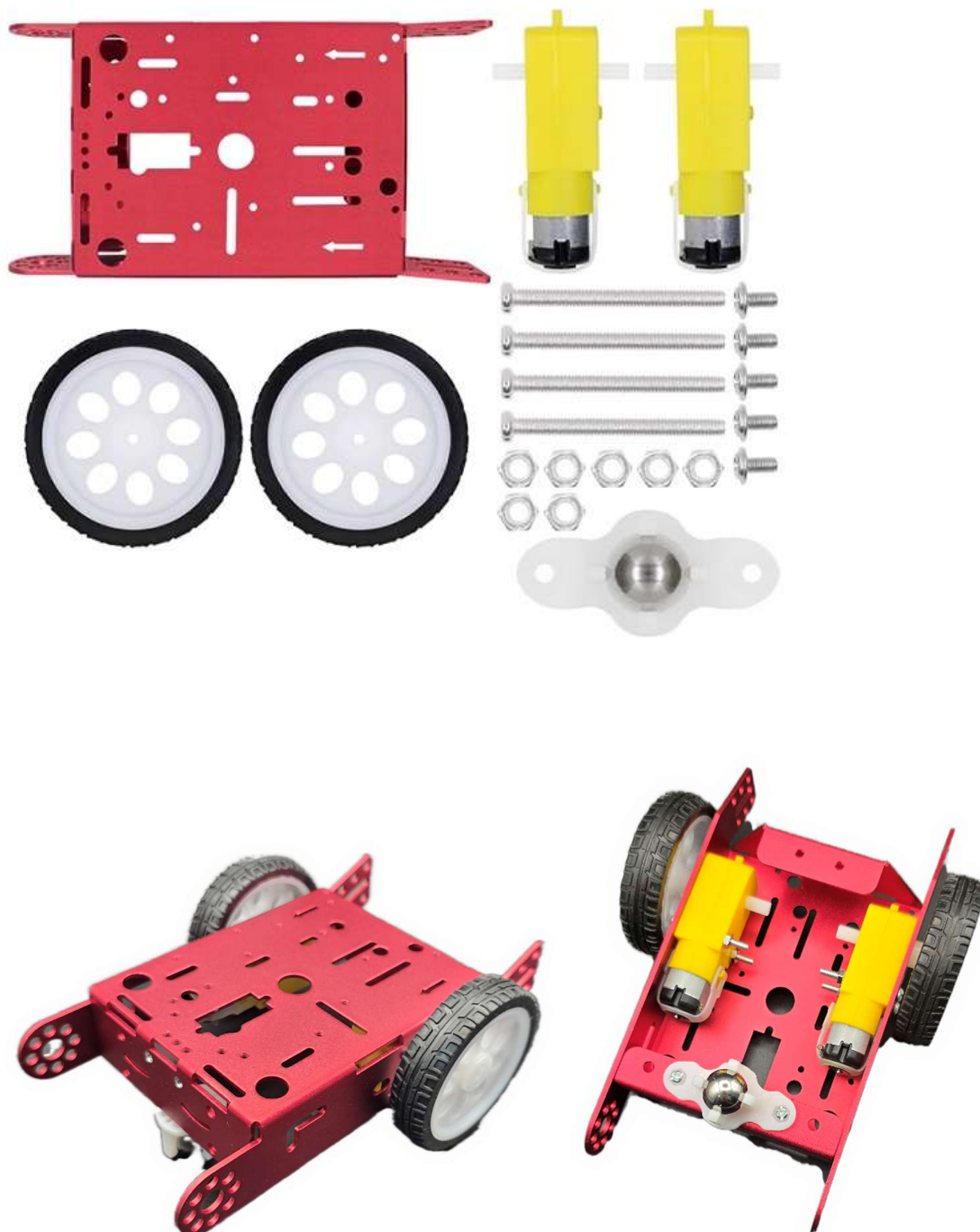
Este producto facilitará la construcción de cualquier proyecto que desee realizar y personalizar con algunas piezas que puede conseguir en nuestra tienda virtual.

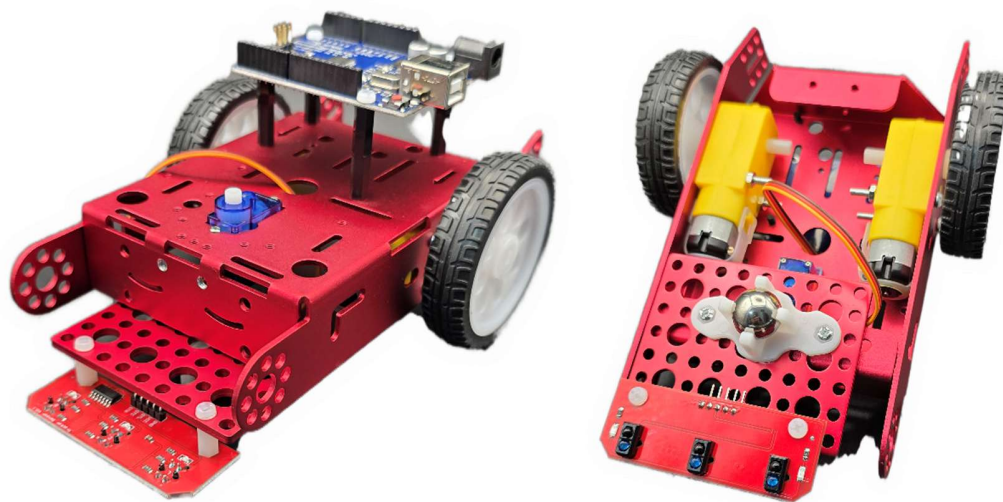
Listado de partes

1		[CH-SM-ALUM.2WD-RO] Chasis metálico 2WD.
1		[COMA0066-CH340] Tarjeta compatible Arduino Uno SMD con driver CH340, cable USB tipo B
1		[SHD-L293D] Shield Motor Driver con L293D
1		[TAR-TCRT5000] Módulo seguidor de línea
1		[KIT-HCSR04] Kit Sensor de Distancia por Ultrasonido
1		[PLATE-0256-72] Plato tipo B de aluminio 7x9 agujeros. 72x56mm
1		[BASE-BAT-18650X2] Portapilas para batería 18650 x2 en serie
8		[P-P-3-H-M-15] Separador plástico M/H M3*15mm
2		[P-P-3-H-H-10] Separador plástico H/H M3*10mm
8		[T-M3-5] Tornillo plástico M3*5mm
1		[EASY-CAB-10-HH-20] Cable conexión fácil Dupont H/H 20cm, 10 unidades, colores diferentes









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

KIT-HCSR04] Kit Sensor de Distancia por Ultrasonido



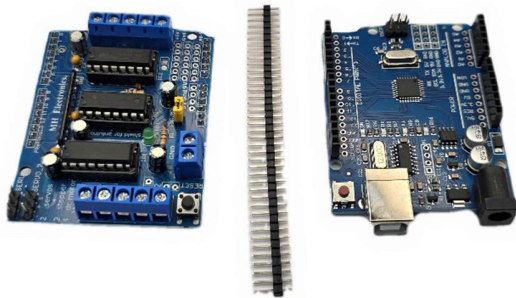
<https://www.didacticaselectronicas.com/shop/shd-l293d-shield-motor-driver-con-l293d-5019?search=l293&order=name+asc#attr=>

[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=>

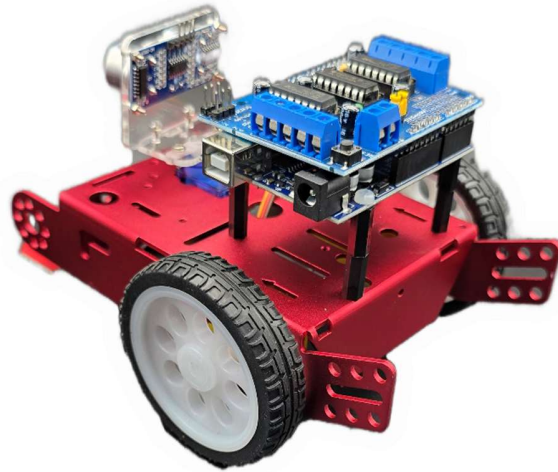
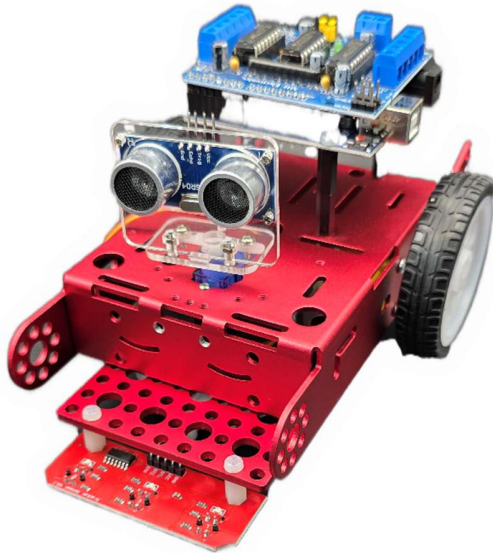
[COMA0066-CH340] Tarjeta compatible Uno SMD con driver CH340, cable USB tipo B



<https://www.didacticaselectronicas.com/shop/tar-tcrt5000-modulo-seguidor-de-linea-4243?search=seguidor+de+linea&order=name+asc#attr=>

[TAR-TCRT5000] Módulo seguidor de línea

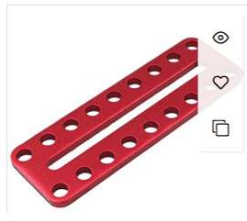




OPCIONAL

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 ...



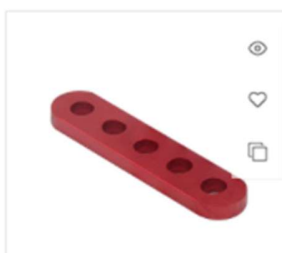
SKU: BEAM-0312-135G-4+1+4
Viga de conexión 4+1+4x1 ...



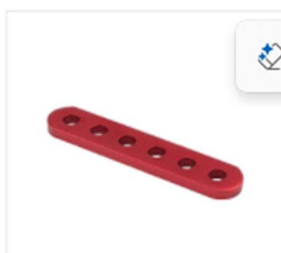
SKU: BEAM-0312-140-5+3+5
Viga de conexión 5+3+5x1 ...



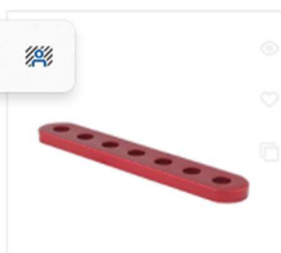
SKU: BEAM-0312-188-5+6+5
Viga de conexión 5+6+5x1 ...



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...