

LISTA DE ARTICULOS DE ROBOTS ARTIFICIALES

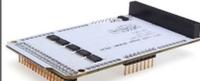
Shields para Arduino

Última Actualización: ---> 08-12-2023

www.robotsartificiales.com

Whatsapp: 77546831

CODIGO	IMAGEN	TITULO	DESCRIPCION	PRECIO	DISPONIBLE
rob013	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA SHIELD EXPANSION ARDUINO NANO</p>	Shield de extensión Arduino Nano para tornillos	<ul style="list-style-type: none"> · Diseñada para la Versión 3.0, aunque puede ser utilizada para versiones anteriores. · Dimensiones: 53 x 36 x 12,5mm. 	25 Bs.	Si
rob014	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA SHIELD V2 DE EXTENSION PARA ARDUINO</p>	Shield V2 de extensión Arduino UNO, MEGA y similares para tornillos	<ul style="list-style-type: none"> · Módulo de expansión para Arduino. · Conectores de bornes con tornillos. · Puede usarse para la expansión de otras tarjetas. 	29 Bs.	Si
rob026	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA SHIELD L293D PARA ARDUINO</p>	Shield L293D hasta 4 motores DC	<ul style="list-style-type: none"> · Incorpora 2 circuitos integrados L293D proporcionando 4 puentes-H completos. · 4 canales (M1, M2, M3 y M4) para controlar igual número de cargas inductivas como motores DC, solenoides, relés, ó 2 motores paso a paso unipolares o bipolares de entre 4.5 V y 25 V. · Control de velocidad de motores DC con resolución de 8 bits. · 2 conectores independientes para controlar 2 servos pequeños de 5 V (Pines digitales 9 y 10). · Corriente máxima continua en cada una de las salidas M1, M2, M3 y M4: 600 mA (0.6 A). · Corriente máxima pico no repetitivo en cada una de las salidas M1, M2, M3 y M4: 1.2 A. 	26 Bs.	Si
rob027	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA SENSOR SHIELD V5 HASTA 13 SENSORES</p>	Shield de expansión V5 hasta 13 sensores para Arduino	<ul style="list-style-type: none"> · Shield de Expansión Sensores para Arduino UNO. · Incluye alimentación y masa para cada E/S. · Botón de reset y conectores específicos de comunicaciones. · Conexiones: Estándar 2.54mm. · Voltajes de operación: 5V. · Puertos analógicos con referencia de VCC/GND. · Salidas de pines digitales con conector para servomotores. · Pines de comunicación con selector I2C/UART. 	23 Bs.	Si

rob028	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA SENSOR SHIELD V2 HASTA 54 SENSORES</p>	Shield de expansión V2 hasta 54 Sensores para Arduino MEGA	<ul style="list-style-type: none"> · Módulo de interfaz de comunicación por radiofrecuencia. · Interfaz de comunicación módulo Bluetooth. · Modulo Tarjeta SD interfaz de comunicación. · Módulos de interfaz de comunicación inalámbrica de radiofrecuencia APC220. · RB URF interfaz de sensores ultrasónicos. · LCD interfaz serie y paralela. · Puede ser totalmente instalado con Arduino Mega 2560. · Dimensiones (L / B) aprox.: 10cm x 5.5cm - 3.94 pulgadas x 2.17 pulgadas. 	29 Bs.	Si
rob029	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA SHIELD TFT 2.4" MEGA 2560</p>	Shield adaptador de pantalla TFT MEGA 2560	Este Shield permite conectar pantallas LCD TFT touch al Arduino Mega. Soporta pantallas de: · 3.2 pulgadas. · 4.3 pulgadas. · 5.0 pulgadas. · 7.0 pulgadas.	45 Bs.	Si
rob030	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA SHIELD ARDUINO LAN, WIFI Y 3G</p>	Shield Red, Wi-Fi, 3G - Arduino (Yun)	<ul style="list-style-type: none"> · Procesador: 400MHz, 24K MIPS (millones de instrucciones por segundo). · Memoria Flash: 16MBytes. · Memoria RAM: 64MBytes. · Alimentación: 4.75v ~ 23v vía Arduino VIN pin · 1 Conector RJ45 10M/100M. · WiFi 802.11 b/g/n. · Conector para Antena Externa via I-Pex. · 1 Conector USB 2.0, usado para almacenamiento USB o conexión 3G. · 1 Boton Reset. · Compatible con 3.3v o 5v I/O Arduino. 	350 Bs.	No
rob031	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA SHIELD ETHERNET RJ45 ENC28J60</p>	Shield Ethernet RJ45 ENC28J60	<ul style="list-style-type: none"> · Con la Shield Ethernet, su tarjeta Arduino puede utilizarse para conectarse a Internet. · Se puede utilizar como servidor o cliente. · Controlador: w5100. · Ethernet Shield, que se basa en la Wiznet W5100 Ethernet Chip. · El Wiznet W5100 proporciona una pila de red (IP) capaz de TCP y UDP. · Soporta hasta cuatro conexiones de socket simultáneas. · Tamaño: 7cm x 5.4cm x 2.4cm - 2.76 pulgadas x 2.12 pulgadas x 0.94 pulgadas. 	70 Bs.	Si
rob032	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA SHIELD DE EXPANSION ARDUINO NANO</p>	Shield de expansión IO Arduino Nano	<ul style="list-style-type: none"> · Esta placa de expansión Nano Multi-Function está diseñada especialmente para Arduino Nano, resolver el problema de cableado confuso cuando una variedad de sensores conectados. · Lleve a cabo la interfaz I2C de la placa base para una conexión conveniente. · Nano USB interfaz de suministro de corriente es en realidad sólo 50MA, para llevar dispositivos de alta corriente, como la dirección, es obviamente insuficiente. Así que en el conector de alimentación de DC proporcionar suministro de energía externa para garantizar la estabilidad del funcionamiento del equipo. 	22 Bs.	Si

rob081	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA KEYPAD SHIELD LCD 16 x 2</p>	Shield con Pantalla LCD 16x2 con botones	<ul style="list-style-type: none"> · Shield que cuenta con un monitor LCD 16×2. · Luz de fondo azul con potenciómetro para ajustar el brillo. · Botones en el módulo: SELECT, LEFT, UP, DOWN, RIGHT y RESET. · Fácil montaje en Arduino Uno, Mega y Leonardo. · Chip HD44780. · Peso: 55g. · Tamaño: 8 cm x 5,9cm. 	33 Bs.	Si
rob169	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO PUENTE H 30A - 2 SALIDAS</p>	Shield Puente H de 2 puertos 30A VNH2SP30	<ul style="list-style-type: none"> · Corriente nominal máxima: 30^a. · Tensión máxima: 16V. · MOSFET de resistencia: 19mOhm (por pierna). · Frecuencia máxima de PWM: 20kHz. · Subtensión y apagado por sobretensión. 	75 Bs.	No
rob175	<p>SYSTEMS TECHNOLOGY</p>  <p>ROBOTICA SHIELD SIM 900</p>	Shield SIM 900 GSM GPRS 9V 2A	<ul style="list-style-type: none"> · Quad-Band: 850/900/1800/1900 MHz. · 3 indicadores LED: GSM placa encendida, SIM900 alimentación y de estado de red. · 3 botones: SIM900 botón de encendido (pulse 1 segundo puede desconectar el módulo GSM), RESET (= restablecer Arduino), SIM900 botón Reset (restablecer solamente el módulo GSM). · Fuente de alimentación externa: DC 9V 2A. 	160 Bs.	Si
rob246	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA SHIELD LCD TFT 2.4" TOUCH</p>	Shield LCD TFT 2,4" Touch para Arduino	<ul style="list-style-type: none"> · Resolución de 240x320, color de 18 bits (262,000) · Controlador spfd5408 con buffer de RAM de video incorporado. · Interfaz digital de 8 bits, más 4 líneas de control. · Utiliza los pines digitales 5-13 y analógico 0-3. Eso significa que puede usar los pines digitales 2, 3 y analógico 4 y 5. El pin 12 está disponible si no está utilizando el microSD · Funciona con cualquier Arduino328 o Mega. · 5V compatible, usa lógica de 3,3V o 5V. · Regulador LDO 3,3V 300mA integrado. · Pantalla táctil resistiva de 4 hilos. 	70 Bs.	Si
rob254	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA SHIELD NODEMCU V3 ESP8266 ESP-12E 28mm</p>	Shield NodeMCU V3 ESP8266 ESP-12E 28mm	<ul style="list-style-type: none"> · Shield NodeMCU ESP8266 ESP-12E 28mm. 	25 Bs.	Si
rob255	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA EXPANSION L293D NODEMCU V2 ESP8266</p>	Tarjeta de expansión L293D para NodeMCU V2 ESP8266	<ul style="list-style-type: none"> · Potencia del motor (VM): 4.5 ~ 36V. · Potencia de control (VIN): 4.5V ~ 9V (10V MAX). · Corriente de trabajo del motor (Io): = 1,2A. · Disipación máxima de potencia: 4W (T = 90 °C). 	23 Bs.	Si

rob307	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA SHIELD EASYDRIVER V44 A3967</p>	Shield EasyDriver Motor paso a paso V44 A3967	<ul style="list-style-type: none"> · Controlador paso a paso: A3967. · Pines MS1 y MS2 desglosados para cambiar la resolución del microtratamiento a pasos completos, medios, cuartos y octavos (por defecto es el octavo). · Compatible con motores paso a paso de 4, 6 y 8 hilos de cualquier voltaje. · Control de corriente ajustable de 150 mA/fase a 750 mA/fase. · El rango de suministro de energía es de 7V a 30V. · Cuanto mayor sea el voltaje, mayor será el par a altas velocidades. 	27 Bs.	Si
rob319	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA SHIELD CAN BUS V12</p>	Shield CAN BUS V12	<ul style="list-style-type: none"> · Implementa CAN V2.0B a hasta 1 Mb/s. · Interfaz SPI de hasta 10 MHz. · Datos estándar (11 bits) y extendidos (29 bits) y marcos remotos. · Dos búferes de recepción con almacenamiento prioritario de mensajes. · Conector DB-9 estándar industrial. · Indicadores LED. 	90 Bs.	Si
rob333	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA BALANCE CAR SHIELD</p>	Shield Balance Car	<ul style="list-style-type: none"> · Voltaje de funcionamiento: DC 12V. · Corriente de funcionamiento: 2A. · Temperatura de funcionamiento: 0 ~ +80. · Viene con la interfaz de transmisión inalámbrica de datos xbee / Bluetooth Bee Bluetooth para un fácil control inalámbrico. · Zumbador incorporado (D6), puede configurar el tono de alarma. · Con dos interfaz de motor PH2.0-6P. 	200 Bs.	Si
rob335	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA SHIELD V3 PROTOBOARD</p>	Shield V3 para placa de pruebas (protoboard)	<ul style="list-style-type: none"> · Tamaño del prototipo: 7 x 5,5 x 2 cm. · Mini tamaño de tablero: 4,4 x 3,4 x 1 cm. · El mini tablero tiene 170 puntos de unión. · Lugar SOIC para IC. · 1 botón de reinicio, 1 botón de uso general y 2 circuitos de LED se pueden usar directamente. 	25 Bs.	Si
rob336	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA SHIELD USB ANFITRION</p>	Shield USB anfitrión	<ul style="list-style-type: none"> · Admite Google Android ADK, compatible con el teléfono Android: G1, Nexus One, Nexus S, Motorola Droid X (Los sistemas móviles deben actualizarse a Android 2.3.4, las tabletas deben actualizarse a Android 3.1). · Proporciona paquete APK y archivos compilados fuente ADK · Compatible con Arduino. Compatible con el siguiente hardware: <ul style="list-style-type: none"> · Arduino Uno 328. · Arduino Diecimila / Duemilanove 328. · Arduino Mega 2560 (recomendado). · Arduino Mega 1280. Después de lograr la función Arduino USB HOST, puede comunicarse con otros dispositivos USB y admitir la función USB HUB. 	90 Bs.	Si

rob361	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA SHIELD V 03 PARA MODULO XBEE</p>	Shield V03 para modulo Bluetooth XBee	<ul style="list-style-type: none"> · Esta tarjeta de expansión sin módulo XBee es una solución compatible diseñada para cumplir con redes de sensores inalámbricos de bajo costo y bajo consumo con necesidades especiales. El módulo es fácil de usar, bajo consumo de energía y la provisión de datos críticos entre los dispositivos de transmisión confiable. Como el diseño innovador, XBee-PRO puede estar en el rango 2-3 veces más allá de los módulos ZigBee estándar. Los módulos XBee-PRO funcionan en la banda de frecuencia ISM de 2,4 GHz. El módulo Zigbee XBee de MaxStream (1 mW) es compatible con pin. 	26 Bs.	Si
rob384	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA V 1.0 SHIELD REGISTRADORA DE DATOS (DATA LOGGER)</p>	Shield registradora datos (Data Logger V1.0)	<ul style="list-style-type: none"> · Shield Data Logging + Reloj compatible con Arduino UNO, MEGA y otros. · Este Shield incluye todo lo necesario para almacenar registro de cualquier dato que estes obteniendo en un punto exacto. · Cuenta con reloj de tiempo real RTC, con bateria de respaldo incluida, para que pueda mantener la fecha y hora durante años y un lector de tajetas SD, que admite el formato FAT16 y FAT32 para registrar tus datos. · Además incorpora una zona de prototipos para tus propios circuitos en la placa del Shield. 	30 Bs.	Si
rob386	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA SHIELD JOYSTICK PARA ARDUINO</p>	Shield joystick para Arduino	<ul style="list-style-type: none"> · Shield compatible con Arduino uno, Leonardo y Mega. · 4 botones grandes. · 2 botones chicos. · 1 joystick de 2 ejes con botón. · Interface para la LCD NOKIA 5110 y nRF24L01. 	29 Bs.	Si
rob399	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA SHIELD L298P CONTROLADOR DE MOTORES</p>	Shield puente H controlador de motores L298P	<ul style="list-style-type: none"> · Compatible con Arduino™ UNO. · Chip: L298P. · Voltaje de alimentación: 6,5~12VDC. · Voltaje lógico: 5VDC. · Consumo de corriente (máx): 2000mA. · Temperatura de funcionamiento: - 25°C ~ 130°C. · Soporta modo PWM/PLL. 	50 Bs.	Si
rob490	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA SHIELD TOUCH 2.8" ILI9341</p>	Shield LCD Touch de 2.8" ILI9341	<ul style="list-style-type: none"> · Pantalla LCD TFT de 2,8 pulgadas. · Brillante, 4 luz de fondo LED blanca. · Colores, 18 bits 262.000 tonos diferentes. · Pantalla táctil resistiva de 4 cables de 240x320 píxeles con control de píxeles individual. · Regulador integrado de 3,3 V 300MA LDO. · 5V compatible usar con 3,3 V o 5V lógica. · Soporte micro SD de 2GB TF tarjeta. · Tamaño: 7,8 x 5,3cm. 	80 Bs.	Si

rob500	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA</p> <p>SHIELD WIFI ESP8266</p>	<p>Shield Wifi ESP8266 Arduino</p> <ul style="list-style-type: none"> · Este Shield nos proporciona la forma más fácil de agregar funciones Wifi a la placa Arduino. · Está basado en el conocido chip ESP8266 ESP-12E. · Es compatible con Arduino UNO, Mega, Leonardo y otras. · La interconexión con la placa Arduino es a través del puerto serial (UART). · Este Shield nos da acceso directo a todos los pines del ESP8266 y a todos los pines de Arduino. · Cuenta con DIP switches para pasar rápidamente al modo de programación/descarga de firmware del ESP8266. 	45 Bs.	Si
--------	---	---	--------	----

