

## LISTA DE ARTICULOS DE ROBOTS ARTIFICIALES

Tarjetas, programadores y sus accesorios

Última Actualización: ---> 05-01-2024

[www.robotsartificiales.com](http://www.robotsartificiales.com)

Whatsapp: 77546831

CODIGO	IMAGEN	TITULO	DESCRIPCION	PRECIO	DISPONIBLE
rob001	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ARDUINO UNO R3</p>	<p>Arduino Uno R3 ATmega328P con cable y caja</p>	<p>· Microcontrolador ATmega328. · Voltaje de entrada 7-12V. · 14 pines digitales de I/O (6 salidas PWM). · 6 entradas análogas. · 32k de memoria Flash. · Reloj de 16MHz de velocidad.</p>	<b>75 Bs.</b>	<b>Si</b>
rob002	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ARDUINO UNO R3 CH340</p>	<p>Arduino Uno CH340 con cable USB</p>		<b>0 Bs.</b>	<b>No</b>
rob003	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA PLACA ARDUINO MEGA R3 2560</p>	<p>Arduino MEGA 2560 R3 ATMEGA16U2 con cable y caja</p>	<p>· Microcontrolador ATmega2560. · Voltaje de entrada de 7-12V. · 54 pines digitales de E/S (14 de ellos son salidas PWM). · 16 entradas análogas. · 256k de memoria flash. · Velocidad del reloj de 16Mhz.</p>	<b>135 Bs.</b>	<b>Si</b>
rob005	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ARDUINO MINI PRO 5V</p>	<p>Arduino Mini Pro ATmega328 5V</p>	<p>· Chip ATmega328 a 16MHz con cristal de cuarzo externo (tolerancia: 0.5%). · Auto-reset. · Regulador 5V integrado. · Max: 150mA por salida. · Protección de sobrecarga. · Protección contra inversión de polaridad. · Entrada DC de 5V hasta 12V. · LED de encendido y estado.</p>	<b>33 Bs.</b>	<b>Si</b>

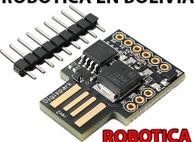
rob006	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA CH340 ROBOTICA ARDUINO NANO ATMEGA 328P</p>	<p>Arduino Nano ATmega328 5V CH340 con cable</p>	<p>· Microcontrolador: Atmel ATmega328. · Tensión de Operación (nivel lógico): 5 V · Tensión de Entrada (recomendado): 7-12 V · Tensión de Entrada (límites): 6-20 V. · Pines E/S Digitales: 14 (de los cuales 6 proveen de salida PWM). · Entradas Analógicas: 8 Corriente máxima por cada PIN de E/S: 40 mA. · Memoria Flash: 32 KB (ATmega328) de los cuales 2KB son usados por el bootloader. · SRAM: 2 KB (ATmega328). · EEPROM: 1 KB (ATmega328). · Frecuencia de reloj: 16 MHz. · Dimensiones: 18,5mm x 43,2mm.</p>	40 Bs.	Si
rob006a	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA ARDUINO NANO V3 CON CABLE</p>	<p>Arduino Nano ATmega328 5V CH340 con cable</p>	<p>· Microcontrolador: Atmel ATmega328. · Tensión de Operación (nivel lógico): 5 V · Tensión de Entrada (recomendado): 7-12 V · Tensión de Entrada (límites): 6-20 V. · Pines E/S Digitales: 14 (de los cuales 6 proveen de salida PWM). · Entradas Analógicas: 8 Corriente máxima por cada PIN de E/S: 40 mA. · Memoria Flash: 32 KB (ATmega328) de los cuales 2KB son usados por el bootloader. · SRAM: 2 KB (ATmega328). · EEPROM: 1 KB (ATmega328). · Frecuencia de reloj: 16 MHz. · Dimensiones: 18,5mm x 43,2mm.</p>	40 Bs.	Si
rob007	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA ARDUINO LEONARDO</p>	<p>Arduino Leonardo R3 Atmega32u4 con cable</p>	<p>· Microcontrolador Atmega32u4. · Voltaje de entrada: 7-12V. · Voltaje de trabajo: 5V. · Corriente por pin I/O: 40mA. · 20 pines digitales I/O. · 7 canales PWM. · 12 ADC. · 16MHz de velocidad de reloj. · Memoria Flash: 32 KB (ATmega32u4) de los cuales 4 KB son usador por el bootloader. · Memoria SRAM: 2.5 KB (ATmega32u4). · Memoria EEPROM: 1KB (ATmega32u4). · Dimensiones: 68.6 x 53.3mm. · Peso: 20g.</p>	70 Bs.	Si
rob008	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA ARDUINO DUEMILANOVE</p>	<p>Arduino Duemilanove ATmega328 con cable</p>	<p>· Microcontrolador ATmega328. · Voltaje de Operación 5V. · Voltaje de entrada 7-12V. · Voltaje de entrada (límites) 6-20V. · Pines Digitales I/O 14 (de los cuales 6 proporcionan salida PWM). · Pines de entrada analógica: 6. · Corriente DC por pin de E/S 40 Ma. · Corriente DC para para Pin 3.3V 50 mA. · Memoria Flash 32 KB (ATmega328) de los cuales 2 KB utilizados por bootloader. · SRAM 2 KB (ATmega328). · EEPROM 1 KB (ATmega328). · Velocidad de reloj 16 MHz.</p>	130 Bs.	Si

rob009	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA ARDUINO LILYPAD USB</p>	<p>Arduino Lilypad USB ATmega32u4</p>	<p>· Microcontrolador ATmega32u4. · Voltaje de funcionamiento 3.3V. · Tensión de entrada 3.8V-5V. · Pines de E/S digitales 9. · Canales PWM 4. · Canales de entrada analógica: 4. · Corriente DC por pin de E/S 40 mA. · Memoria Flash 32 KB (ATmega32u4) de los cuales 4 KB utilizados por bootloader. · SRAM 2.5 KB (ATmega32u4). · EEPROM 1 KB (ATmega32u4). · Velocidad de reloj 8MHz.</p>	58 Bs.	Si
rob010	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA ARDUINO LILYPAD SERIAL</p>	<p>Arduino Lilypad serial ATmega32u4</p>	<p>· Microcontrolador ATmega32u4. · Voltaje de funcionamiento 3.3V. · Tensión de entrada 3.8V a 5V. · Pines de E/S digitales: 9. · Canales PWM 4. · Canales de entrada analógica: 4. · Corriente CC por pin de E/S 40 mA. · Memoria Flash 32 KB (ATmega32u4) de los cuales 4 KB son utilizados por bootloader. · SRAM 2.5 KB (ATmega32u4). · EEPROM 1 KB (ATmega32u4). · Velocidad de reloj 8MHz.</p>	27 Bs.	Si
rob015	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA BLUETOOTH Y WIFI ROBOTICA TARJETA DE DESARROLLO ESP WROOM-32 ESP-32S</p>	<p>Tarjeta de desarrollo ESP32 con Wifi y Bluetooth</p>	<p>· Cuenta con antena integrada y balun RF. · Amplificador de potencia. · Amplificadores de bajo ruido. · WiFi y Bluetooth de doble modo a 2,4 GHz. · Soporte Protocolo LWIP, Freertos. · Modos: AP, STA y AP + STA.</p>	72 Bs.	Si
rob016	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA ARDUINO PRO MICRO ATmega32U4 5V/16MHz</p>	<p>Arduino Pro Micro ATmega32U4 5V/16MHz MCU Leonardo</p>	<p>· 12 Pines digitales I/O (5 PWM). · 4 Pines de entrada analógicos (10 bit c/u). · Tensión de entrada 5-12V (Posee regulador interno). · Tensión de salida: 5V. · Corriente máxima de salida total 150mA. · ATmega 32U4 funcionando a 5V/16MHz. · Conector micro-USB para la programación. · 4 pines x ADC de 10 bits. · Rx y Tx Hardware Conexiones en serie. · 12 salidas/entradas digitales de las cuales 5 pueden ser PWM. · Dimensiones: 3,31cm X 1,78cm.</p>	53 Bs.	Si
rob017	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA Usbtiny ROBOTICA PROGRAMADOR ARDUINO BOOTLOADER</p>	<p>Programador Arduino Bootloader Usbtiny</p>	<p>· Interfaz ISP: 10 agujas, 6 agujas. · Tamaño: 28,8 x 61,6mm. · Opciones de fuente de alimentación: Fuente de alimentación externa y alimentación USB.</p>	50 Bs.	Si

rob018	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA VER LISTA DE COMPATIBILIDAD EN LOS DETALLES <b>ROBOTICA</b> PROGRAMADOR PARA PIC VIA USB</p>	Programador de PICs K150	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Soporta los PICs más populares de Microchip de 8 a 40 pines.</li> <li>· Alimentación de voltaje mediante el puerto USB.</li> <li>· Zócalo ZIF de 40 pines.</li> <li>· Cabezal ICSP.</li> <li>· Software de programación de fácil uso.</li> </ul> <p>Microcontroladores Soportados: · 10 Series, 12C series, 12F series, 16C series, 16F series y 18 Series.</p>	90 Bs.	Si
rob019	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA <b>ROBOTICA</b> PIC KIT V3 PROGRAMADOR PICS</p>	Programador PIC Kit V3	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Interface USB (Velocidad: 12 Mbits/s)</li> <li>· Compatible con el IDE MPLAB.</li> <li>· Soporta bajo voltaje hasta 2.0 V (Rango 2.0 V a 6.0 V).</li> <li>· Pulsador para poner en modo de actualización de firmware y para la función Programmer-to-Go.</li> <li>· Congelamiento de los periféricos en los breakpoints.</li> <li>· Programación de hasta 512 kbyte de memoria flash con la función Programmer-to-Go.</li> <li>· Soporta la familia PIC32.</li> <li>· Compatible con Windows XP/Vista/7/8/8.1/10, MAC, Linux.</li> </ul>	300 Bs.	Si
rob019a	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA <b>ROBOTICA</b> PIC KIT V3,5 PROGRAMADOR PICS</p>	Programador Pic Kit v3,5	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Interface: USB 2.0 (Full Speed 12 Mbits/s interface to host PC).</li> <li>· Ejecución en tiempo real.</li> <li>· Compatible con MPLAB IDE (descarga gratuita desde Microchip).</li> <li>· Monitor de cortocircuito / sobretensión incorporado.</li> <li>· Firmware actualizable desde PC / web descarga</li> <li>LED de diagnóstico totalmente incluido (potencia, ocupado, error).</li> <li>· Lectura / escritura del programa y memoria de datos del microcontrolador.</li> <li>· Borrado del espacio de la memoria del programa con verificación.</li> <li>· Congelación de periféricos en el punto de interrupción.</li> <li>· Programa de hasta 512K byte flash con el cable ICSP de Programmer-to-Go.</li> </ul>	210 Bs.	No
rob024	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA Bluetooth WiFi <b>ROBOTICA</b> TARJETA LORA ESP32 OLED 0,96" SX1278</p>	Tarjeta LoRa ESP32 con pantalla OLED 0,96" SX1278 bluetooth y WiFi	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frecuencia: 433MHz.</li> <li>· Voltaje de funcionamiento: 3,3V a 7V.</li> <li>· Rango de temperatura de funcionamiento: -40 °C a + 90 °C.</li> <li>· Admite modos directos de rastreador, estación, softAP y Wi-Fi.</li> <li>· Potencia de transmisión: 19,5dBm @ 11b 16,5dBm @ 11g 15,5dBm @ 11n.</li> <li>· Velocidad de datos: 150 Mbps @ 11n HT40, 72 Mbps @ 11n HT20, 54 Mbps @ 11g 11 Mbps @ 11b.</li> <li>· Sensibilidad del receptor hasta -139 dBm.</li> <li>· UDP continúa su rendimiento en 135 Mbps.</li> </ul>	210 Bs.	Si
rob025	 <p>ROBOTS ARTIFICIALES <b>ROBOTICA</b> CASE PARA ARDUINO UNO</p>	Case acrílico para Arduino Uno	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Material: Acrílico.</li> </ul>	18 Bs.	Si

rob025a	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ABS ROBOTICA CASE PARA ARDUINO UNO</p>	Case plástico ABS para Arduino Uno	· Material: ABS.	20 Bs.	Si
rob033	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA 50cm CABLE MICRO USB PARA NODEMCU</p>	Cable Micro USB de 50 centímetros para NodeMCU	· Cable Micro USB de 50 centímetros para NodeMCU.	7 Bs.	Si
rob034	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA 1 metro CABLE MICRO USB PARA NODEMCU</p>	Cable Micro USB de 1 metro para NodeMCU	· Cable Micro USB de 1 metro para NodeMCU.	10 Bs.	Si
rob041	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA TARJETA CONTROLADORA DE SERVO MOTORES DE 32 CANALES</p>	Controladora de Servos de 32 canales UART con software	· Entradas de comunicación: USB o serie (TTL). · Rediseño de hardware, aislamiento de todas las señales (el rendimiento del hardware aumenta 10 veces) · Completa el nuevo código. (estabilidad aumentada 10 veces) · El espacio de memoria en disco pequeño U de 16M incorporado, puede almacenar decenas de miles de acciones grupales (50 veces mayor). · Velocidad de transmisión: 9600, 19200, 28400, 57600, 115200, 128000 (reconocido automáticamente). · Totalmente compatible con el controlador de joystick PS2 y el panel de servo control de 32 canales. · Función de red de soporte, puede soportar control de larga distancia a través de la red. · Soporta control Wifi a través de dispositivo Wifi.	240 Bs.	Si
rob061	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA TARJETA WIFI NODEMCU V2 y V3</p>	Tarjeta WiFi NodeMCU V2 o V3 ESP8266	· Procesador principal: ESP8266. · Protocolo inalámbrico 802.11 b/g/n. · Stack TCP/IP integrado. · Potencia de salida +19.5dBm en modo 802.11b. · Sensor de temperatura integrado. · Corriente en espera: 10uA.	35 Bs.	Si

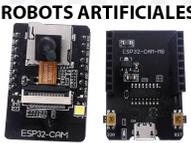
rob085	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA ARDUINO ESPLORA</p>	Arduino Esplora	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Microcontrolador: ATmega32u4.</li> <li>· Alimentación: 5V.</li> <li>· Memoria Flash: 32 KB (4 KB usados por el bootloader).</li> <li>· SRAM: 2,5KB.</li> <li>· EEPROM: 1KB.</li> <li>· Velocidad de reloj: 16MHz.</li> <li>· El Arduino Esplora combina un microcontrolador Arduino con un amplio rango de sensores incorporados: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Sensor de luz (LDR)</li> <li>· Sensor de temperatura.</li> <li>· Acelerómetro de 3 ejes.</li> <li>· Joystick tipo PS2.</li> <li>· Pulsadores.</li> <li>· Potenciómetro lineal.</li> <li>· LED RGB.</li> <li>· Zumbador piezo.</li> </ul> </li> </ul>	185 Bs.	Si
rob104	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA WiFi TUYA ROBOTICA INTERRUPTOR PARED</p>	Interruptor de luz táctil WiFi de pared TUYA	<p>Método de Cableado: un solo cable de fuego, sin cable Neutral.</p> <p>Corriente nominal: 10A. Voltaje nominal: AC110V ~ 250V/50-60Hz. Potencia nominal: 2400W. Estándar inalámbrico: IEE 802.11b/g/n. Frecuencia de funcionamiento: 2.412 ~ 2.484MHz. Pérdida de energía estática: = 0,3 W. Temperatura de funcionamiento: -20 C ~ 75 C. Dimensiones: 120*76*39MM. Certificación: CE RoHS.</p>	195 Bs.	Si
rob208	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA GUANTE ROBOTICA SOMATOSENSORIAL CON BLUETOOTH</p>	Guante Somatosensorial con bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Modelo de microcontrolador: Arduino</li> <li>· Batería: Lipo 7,4V.</li> <li>· Tamaño: 147*113mm.</li> <li>· Módulo bluetooth incorporado 4.0.</li> <li>· Sensor de aceleración incorporado.</li> <li>· Puede controlar el brazo del robot, el coche robot, el robot biónico.</li> </ul>	690 Bs.	Si
rob214	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA KIT DE LEVITACION MAGNETICA 300g.</p>	Kit de Levitación Magnética soporta hasta 300g.	<p>Características: Rodamiento de carga: 300g. Rotación automática, la altura de suspensión de este artículo es de aproximadamente 2cm. Bobina de cobre puro y chip de alta precisión. Superbajo el consumo de energía. Diseñado con luz LED fresca. Ultra funcionamiento silencioso. Especificaciones: Diámetro de la Base: 8,8 cm. Base. Altura: 2,7 cm. Diámetro del Flotador: 4,0 cm. Rodamiento de carga: 300g. Altura de la suspensión: 2cm. Fuente de alimentación: AC-DC 12V 2A. Consumo de energía: alrededor de 5W.</p>	380 Bs.	Si
rob226	 <p>SYSTEMS TECHNOLOGY ROBOTICA CASE ACRILICO PARA ADUINO MEGA</p>	Case acrílico para Arduino Mega	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Material: Acrílico.</li> </ul>	22 Bs.	Si

rob227	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA PLACA DE DESARROLLO DIGISPARK V3</p>	<p>Tarjeta Digispark ATTINY85 V3</p>	<p>· Soporte para Arduino IDE 1.0+ (OSX / Win / Linux). · Alimentación a través de USB o fuente externa - 5v o 7-35v (selección automática). · Regulador 500ma 5V a bordo. · 6 Pines de E/S. · Memoria Flash 8k (aproximadamente 6k después del gestor de arranque). · I2C y SPI (vis USI). · PWM en 3 pines. · ADC en 4 pines. · LED de encendido y LED de prueba / estado (en Pin0). · Tamaño: 1,8 cm x 2,6cm.</p>	23 Bs.	Si
rob270	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA EMULADOR DE PROGRAMA PIC ICSP PIC16F877A</p>	<p>Tarjeta de desarrollo sistema mínimo PIC JTAG Emulador de programa ICSP PIC16F877A</p>	<p>· Fuente de alimentación externa: 12V. · Chip: MAX3232 · La tarjeta proporciona el voltaje 5V y 3,3V. · Interfaz del LCD: 12864 y 16x2. · Con dos interfaz de sensor de temperatura DS18B20. · Con un receptor infrarrojo integrado, para realizar experimentos de control remoto. · Puerto de descarga izquierdo del ISP. · Cristal: 6M.</p>	180 Bs.	Si
rob315	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ALTERA FPGA Cyclone II EP2C5T144</p>	<p>Tarjeta ALTERA FPGA Cyclone II EP2C5T144</p>	<p>· Chip EP2C5T144 Integrado. · El chip EPROM adopta EPCS4 con 4Mbit. · CRYSTAL ACTIVO 50M a bordo (en la parte posterior). · Utilizando una toma de corriente de gran potencia y una fuente de alimentación de 5V. · A bordo de 3 SMD LED, puede hacer los experimentos de prueba LED. · Todos los puertos IO y pines del reloj conducen por el pin, a través de estas interfaces se puede extender a cualquier memoria y periférico. · Soporta el desarrollo de la CPU integrada NiosII.</p>	280 Bs.	Si
rob337	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA CONTROLADOR DE LEDS PROGRAMABLE</p>	<p>Tarjeta controladora de LEDS programable (TC420)</p>	<p>· Pantalla LED de 1.4 pulgadas. · Voltaje de suministro: DC 12-24V. · Salida: 5 canales. · Corriente de carga máxima: 4A cada color. · Multifunción: selección de color, control de brillo y velocidad ajustable para productos de iluminación LED. · Alta compatibilidad: soporte de 1 a 5 canales de salida para RGBW / RGB / color dual / luces LED de un solo color.</p>	230 Bs.	Si
rob348	 <p>ROBOTS ARTIFICIALES ROBOTICA INTERRUPTOR WIFI RF 433 Mhz SONOFF</p>	<p>Interruptor (switch) Wifi RF 433 Mhz para hogar SONOFF</p>	<p>· Tipo: Módulo de interruptor remoto. · Material: ABS · Entrada: CA 90 - 250V. · Rango de voltaje de funcionamiento: CA 100V - 250V. · Max. Actual: 10A. · Max. Potencia: 2200W. · Frecuencia inalámbrica: 2,412 - 2,484GHz. · Estándares inalámbricos IEEE: IEEE 802.11 b/g/n. · Sistema operativo compatible: Android / IOS. · Consumo inalámbrico: 0.5W · Temperatura de trabajo: -0 ? - 60 ? · Tamaño (largo x fondo x alto): 88 mm x 38 mm x 25 mm (aprox.).</p>	120 Bs.	Si

rob374	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ARDUINO UNO R3 WIFI ESP8266 32M</p>	<p>Tarjeta Arduino Uno R3 Wifi Atmega328+ESP8266 32M</p>	<p>· Modelo: Arduino UNO R3 + WiFi ESP8266 32MB CH340G. ·          Voltaje de suministro: 6 ~ 9V. · Tipo: IC lógicos. · MCU:          ATmega328. · WiFi MCU: ESP8266. · Convertidor USB: CH340G          · Pines de salida: Uno R3 · Arduino UNO R3 ATmega328P + WiFi          + ESP8266 (memoria de 32Mb), USB-TTL CH340G.</p>	85 Bs.	Si
rob391	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA MODULO PROGRAMADOR USB SERIE CH341A</p>	<p>Modulo de programador USB de la serie CH341A 24 25 de la serie EEPROM /24CXX</p>	<p>· Programador USB. · Soporte para 24 EEPROM y 25 USB flash 8          Pin/chip de 16 pines. · USB al puerto TTL. · Con chip CH341A. ·          Reconoce el chip de la serie 25 automáticamente. · Y admite el          procedimiento de la serie STC de la descarga de “single chip”. ·          Con lámpara indicadora de estado 24/25. · Pin SPI para ampliar la          utilidad. · Proporcionar salida de alimentación de 5V-3,3V. ·          Dimensión: 70mm x 27mm.</p>	70 Bs.	Si
rob400	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ARDUINO NANO F232</p>	<p>Arduino Nano chip FT232</p>	<p>· Microcontrolador: Atmel ATmega328 (ATmega168 versiones          anteriores). · Tensión de Operación (nivel lógico): 5V. · Tensión de          Entrada (recomendado): 7-12V. · Tensión de Entrada (límites): 6-          20V. · Pines E/S Digitales: 14 (de los cuales 6 proveen de salida          PWM. · Entradas Analógicas: 8 Corriente máx por cada PIN de          E/S: 40mA. · Memoria Flash: 32 KB (ATmega328) de los cuales          2KB son usados por el bootloader (16 KB - ATmega168). ·          SRAM: 2 KB (ATmega328) (1 KB ATmega168). · EEPROM: 1          KB (ATmega328) (512 bytes - ATmega168). · Frecuencia de reloj:          16 MHz. · Dimensiones: 18,5mm x 43,2mm.</p>	50 Bs.	Si
rob420	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA STM32F103C8T6 ARM Cortex-M3 STM32</p>	<p>Tarjeta STM32F103C8T6 ARM Cortex-M3 STM32</p>	<p>· ARM 32-bit Cortex™-M3 CPU Core. · Frecuencia de 72 MHz          (1.25 DMIPS/MHz). · 64 Kbytes de memoria Flash. · 20 Kbytes de          SRAM. · 4-16 MHz cristal. · RTC (reloj de tiempo real) integrado.          · Modo Sleep, Stop y Standby. · 26 entradas y salidas digitales, la          mayoría tolerantes a 5V. · Interrupciones en todas las I/O. · 2          conversores A/D de 12-bit de 1 µs, (10 entradas analógicas). · 7          temporizadores. · 2 interface I2C. · 3 interface USARTs. · 2          interface SPIs a 18 Mbit/s. · Interface CAN. · Micro USB para          alimentación de la placa y comunicaciones.</p>	35 Bs.	Si

rob421	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA STM32F030F4P6 CORTEX-M0 Core 32bit</p>	<p>Tarjeta STM32F030F4P6 CORTEX-M0 Core 32bit</p>	<p>· ARM 32-bit Cortex-M0 CPU Core. · Corre a una frecuencia de 48MHz. · 16 Kbytes de memoria Flash. · 4 Kbytes de SRAM. · RTC integrado y entrada de batería de respaldo para el RTC, esto es un beneficio definitivamente ya que permite, por ejemplo, guardar datos con timestamp sin usar placas externas. · Modo Sleep, Stop y Standby. · 15 entradas y salidas digitales, la mayoría tolerantes a 5V. · 5 Timers de 16-bit. · Conversores A/D de 12-bit de 1 us, (11 entradas analógicas). · Interface I2C. · Interface UART. · Interface SPI. · Micro USB para alimentación de la placa y comunicaciones. · Se puede debuggear con SWD (con ST-Link V2). · Dimensiones: 48 x 30mm.</p>	32 Bs.	Si
rob424	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA CONTROLADORA XC2 PARA PANTALLAS LEDS</p>	<p>Controladora XC2 para pantalla de Leds</p>	<p>· Tensión de trabajo: 4-6V. · Apoyo pixel: *32*320*32*160Pixel. · Puerto de comunicación: USB. · Zona: Imagen, texto, subtítulo, palabra dinámica, dial, reloj, etc.. · Modos de visualización: Más de 52 tipos de modo de visualización. · Software: X llevó Editor. · Ajuste de brillo: Brillo de 16 grados, soporte ajustado a mano, tiempo o automóvil. · Archivo de apoyo: Documentos: MS Office &amp; WPS TXT, DOC, DOCX, XLS, XLSX, et, WPS. Foto: BMP, JPG, PNG, GIF.</p>	70 Bs.	Si
rob425	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA TARJETA RECEPTOR AUDIO BLUETOOTH</p>	<p>Tarjeta receptor de audio Bluetooth</p>	<p>· Esta placa de receptor de audio Bluetooth es capaz de proporcionarle a su amplificador/Bluetooth estéreo doméstico, solo una operación muy simple se puede convertir en audio inalámbrico. · Entrada de audio: 1. Recepción de audio Bluetooth 2. Reproducción de decodificación USB 3. Decodificación de tarjeta TF 4. Radio FM (se necesita soldar la antena) · Decodificación compatible con los formatos de reproducción: MP3, WMA, WAV, FLAC; Fuente de alimentación: 5V DC (USB / micro USB); Salida de audio: salida de audio de 3.5mm</p>	60 Bs.	Si

rob433	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA TARJETA ROMEO V2 CONTROLADOR DE MOTORES</p>	Tarjeta Romeo V2 con controlador de motor	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Suministro del DC: USB impulsado o externo 6v~23v DC.</li> <li>· Salida del DC: 5V (2A) / 3,3V DC.</li> <li>· Conductor de motor salida continua corriente: 2A</li> <li>· Microregulador: atmega32u4.</li> <li>· Bootloader: Arduino Leonardo.</li> <li>· Compatible con la correlación de Arduino r3.</li> <li>· Entradas analógicas: a0 - a5, a6 - a11 (en los pines digitales 4, 6, 8, 9, 10 y 12).</li> <li>· PWM: 3, 5, 6, 9, 10, 11, y 13.</li> <li>· Proporcionar una salida de PWM de 8 bits.</li> <li>· 5 llave introduce para pruebas.</li> <li>· Detección automática / cambio de entrada de alimentación externa.</li> <li>· Interfaz consecutivo.</li> <li>· NMivel de ttl.</li> <li>· USB.</li> <li>· Apoye el jefe del alfiler masculino y femenino.</li> <li>· Enchufe xbee incorporado.</li> </ul>	320 Bs.	Si
rob445	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA PROGRAMADOR ST-LINK V2 MINI PARA STM8 STM32</p>	Programador ST-LINK V2 Mini Para STM8 STM32	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Voltaje de operación: 5V.</li> <li>· Interfaz: USB 2.0.</li> <li>· Tipo de USB: A.</li> <li>· LED de estado, que parpadea durante la comunicación con el PC.</li> <li>· Temperatura de funcionamiento 0° a 50 °C.</li> </ul>	40 Bs.	Si
rob446	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA PLACA ESP12 D1 MINI V2 MINI NODEMCU 4M</p>	Tarjeta ESP12 D1 mini V2 - Mini NodeMcu 4M	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Microcontrolador: ESP-8266EX.</li> <li>· Voltaje de funcionamiento: 3,3V.</li> <li>· Pines de E/S digitales: 11.</li> <li>· Entrada analógica: 1 (entrada máxima: 3,2V).</li> <li>· Velocidad de reloj: 80MHz / 160MHz.</li> <li>· Flash: 4M bytes.</li> <li>· Longitud: 34,2mm.</li> <li>· Ancho: 25,6mm.</li> <li>· Peso 10g.</li> </ul>	30 Bs.	Si
rob447	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA TARJETA ESP32-CAM CÁMARA WIFI ESP32</p>	Tarjeta ESP32-CAM Cámara WiFi ESP32	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Módulo ultra-pequeño 802.11b/g/n Wifi + BT/BLE SoC.</li> <li>· CPU de 32 bits y doble núcleo de baja potencia para procesadores de aplicaciones.</li> <li>· Hasta 240MHz, hasta 600 DMIPS.</li> <li>· SRAM incorporado de 520 KB, PSRAM externo de 4M.</li> <li>· Admite interfaces como UART/SPI/I2C/PWM/ADC/DAC.</li> <li>· Soporta cámaras OV2640 y OV7670 con flash incorporado.</li> <li>· Soporte para carga de imágenes WiFi.</li> <li>· Soporte TF tarjeta.</li> <li>· Soporta múltiples modos de suspensión.</li> <li>· Lwip incrustado y FreeRTOS.</li> <li>· Soporte de modo de trabajo STA/AP/STA+AP.</li> <li>· Compatible con Smart Config/AirKiss de red de distribución de un solo clic.</li> <li>· Soporte para actualización local en serie y actualización remota de firmware (FOTA).</li> </ul>	80 Bs.	Si

rob447a	 <p>ROBOTS ARTIFICIALES ROBOTICA TARJETA ESP32 CAM WIFI - USB</p>	<p>Tarjeta ESP32-CAM Cámara WiFi ESP32 USB</p>	<p>Voltaje de alimentación 5Vdc. Voltaje entradas/salidas(GPIO) 3.3Vdc. SoM ESP-32S (Ai-Thinker). SoC ESP32 (ESP32-D0WDQ6). CPU Dual core Tensilica Xtensa LX6 (32 bit). Wifi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.2. Antena PCB, también disponible conexión a antena externa. 520KB SRAM interna, 4MB SRAM externa. Soporta UART/SPI/I2C/PWM/ADC/DAC. Incluye socket para TF card micro-SD. Cámara OV2640. Resolución fotos 1600 x 1200 pixeles. Resolución vídeo 1080p 30fps, 720p 60fps y 640x480p 90fps. Conexión USB. Óptica de 1/4?. Dimensiones 27 X 40.5 X 6mm. Peso aproximado 20g.</p>	85 Bs.	Si
rob463	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA ARDUINO MINI MEGA 2560 PRO CH340G</p>	<p>Arduino Mini Mega 2560 Pro CH340G</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Microcontrolador ATmega 2560 (16 MHz).</li> <li>· Interfaz USB-UART-CH340G (12 MHz).</li> <li>· Voltaje de entrada-6-9 V (pico 18 V).</li> <li>· Toma de conexión PC-MicroUSB.</li> <li>· 70 E/S digitales.</li> <li>· 16 entradas analógicas.</li> <li>· 14 PWM.</li> <li>· 4 autobuses UART.</li> <li>· Versión integrada de Mega 2560 CH340G/ATmega2560 compatible con la placa Arduino Mega 2560.</li> <li>· Microcontrolador Atmega2560 Atmel integrado y chip de interfaz USB-UART CH340G.</li> <li>· Placa para una funcionalidad similar a Arduino Mega 2560. Es una placa incrustada, pero igual de estable, y utiliza los chips ATmega2560 (16 MHz) originales.</li> </ul>	95 Bs.	Si
rob480	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA ARDUINO DUE CPU Atmel SAM3X8E ARM Cortex-M3</p>	<p>Arduino DUE AM3X8E ARM Cortex-M3</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Microcontrolador: AT91SAM3X8E.</li> <li>· Voltaje de operación: 3.3V.</li> <li>· Voltaje recomendado de entrada (pin Vin): 7-12V.</li> <li>· Pines de entrada y salida digitales: 54 pines I/O, de los cuales 12 proveen salida PWM.</li> <li>· Pines de entrada análogos: 12.</li> <li>· Pines de salida análogos: 2.</li> <li>· Corriente de salida total en los pines I/O: 130mA.</li> <li>· Corriente DC máxima en el pin de 3.3V: 800mA.</li> <li>· Corriente DC máxima en el pin de 5V: 800mA.</li> <li>· Memoria Flash: 512 KB toda disponible para aplicaciones del usuario.</li> <li>· SRAM: 96 KB (en dos bancos de: 64KB y 32KB).</li> </ul>	160 Bs.	Si

rob495	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA KIT PROGRAMADOR UNIVERSAL TL866II</p>	Kit de programador universal TL866II	<p>Programación de más de 16.000 dispositivos: Microcontroladores, microprocesadores, memorias, PLDs, GALs, de más de 135 fabricantes incluyendo Microchip, Atmel, ST, Fairchild, Rohm y Winbond. Prueba de 168 circuitos integrados comunes de las familias lógicas 54/74 (Estándar, F, LS y HC) y 14000/4000. Compatible con Windows XP / 2003 / 2008 / Vista / 7 / 8 / 10 (32 y 64 Bits). Firmware actualizable para la corrección de bugs y el soporte de nuevos dispositivos. Soporta dispositivos con voltajes entre 1,62V y 5,5V. USB v. 2.0 compliant (Hi speed, 480 Mbps). Alimentado por el puerto USB. No requiere fuente externa. Incluye 9 adaptadores para circuitos integrados de montaje superficial.</p>	750 Bs.	Si
rob496	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA RF-NANO ARDUINO NANO CON NRF24L01</p>	RF-Nano Arduino nano integrado con NRF24L01	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Microcontrolador Atmega328P (Bootloader Arduino IDE 1.8.8).</li> <li>· Tarjeta de Comunicaciones NRF24L01 Integrada.</li> <li>· Tensión de Entrada VIN: 6 a 12 VDC.</li> <li>· Tensión de Entrada USB: 5 VDC.</li> <li>· Tarjeta con 14 Pines Digitales I/O (6 Salidas PWM).</li> <li>· 8 entradas Analógicas.</li> <li>· 32k de Memoria Flash.</li> <li>· Velocidad de Reloj: 16MHz.</li> <li>· Dimensiones: 48 x 18mm.</li> <li>· Peso: 7g aprox.</li> </ul>	80 Bs.	Si
rob497	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA Bluetooth BLE-NANO ARDUINO NANO CON CC2540</p>	BLE-Nano Arduino nano integrado con CC2540	<ul style="list-style-type: none"> <li>· BLE chip: Para Ti cc2540.</li> <li>· Canal de trabajo 2,4G.</li> <li>· Distancia de transmisión: distancia de apertura de 50m.</li> <li>· Compatible con programa Arduino con actualización remota por Bluetooth.</li> <li>· Apoyo para ibeacons.</li> <li>· Admite al comando para configurar BLE.</li> <li>· Admite puerto de serie virtual USB, puerto de serie de hardware, transmisión transparente BLE de tres vías.</li> <li>· Compatible con cambio maestro-esclavo.</li> <li>· Interfaz micro USB.</li> <li>· Voltaje de entrada: fuente de alimentación micro USB, Vin6 ~ 12V, 5V.</li> <li>· Microprocesador: Atmega328P- MU QFN32.</li> <li>· Cargador de arranque: último Arduino 1.8.8.</li> <li>· Pin: dos filas de 2,54mm-15 pines.</li> </ul>	130 Bs.	Si

rob501	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA WEMOS D1 R2 WIFI ESP8266</p>	Tarjeta Wemos D1 R2 Wifi ESP8266	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Compatible con Redes 802.11 B/G/N.</li> <li>· Memoria Flash: 4MB.</li> <li>· Pines GPIO: 11.</li> <li>· Interfaz UART: 1.</li> <li>· Pines Analógicos: 1.</li> <li>· Interfaz SPI: 1.</li> <li>· Interfaz I2C por software.</li> <li>· Comunicación USB serial mediante el chip CH340.</li> <li>· Tres modos de operación: Cliente, Acces Point y Simultáneo.</li> <li>· Seguridad: OPEN / WEP / WPA_PSK / WPA2_PSK / WPA_WPA2_PSK.</li> <li>· Soporta comunicaciones TCP y UDP.</li> <li>· Soporta hasta 5 conexiones simultáneas como servidor o cliente TCP/UDP.</li> <li>· API para Wifi compatible con el Shield Wifi Arduino.</li> <li>· Wemos D1 se programa con el IDE de Arduino.</li> </ul>	40 Bs.	Si
rob503	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA WEMOS D1 PRO MINI 16m Wifi ESP8266</p>	Tarjeta WEMOS D1 Pro Mini - 16m Wifi ESP8266	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 11 pines digitales entrada/salida (I/O).</li> <li>· Interrupciones/pwm/I2C/one-wire.</li> <li>· 1 entrada analógica (3.2V máx. input).</li> <li>· 16M bytes (128M bit) Flash.</li> <li>· Conector de antena externa.</li> <li>· Antena cerámica incluida (Built-in).</li> <li>· Nuevo Chip CP2104 para la conexión USB-TO-UART.</li> <li>· El mismo tamaño que D1 Mini, pero más ligera.</li> </ul>	55 Bs.	Si
rob504	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA ARDUINO MICRO Atmega32u4 5V 16MHz</p>	Tarjeta Arduino Micro Atmega32u4 5V 16MHz	<ul style="list-style-type: none"> <li>· ATmega32U4 corriendo a 5V/16MHz.</li> <li>· Soportado bajo Arduino IDE v1.0.1.</li> <li>· Conector microUSB incorporado para programación.</li> <li>· 4 pines ADC de 10-bits.</li> <li>· 12 pines digitales I/O (5 PWM).</li> <li>· Pines de conexión serial Rx y Tx.</li> </ul>	60 Bs.	Si
rob511	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MINI OBD2 ELM327 V2.1 BLUETOOTH</p>	Mini OBD2 ELM327 V2.1 Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Conexión inalámbrica (Bluetooth).</li> <li>· Windows, Android.</li> <li>· Conexión inalámbrica ISO 9141, KWP2000.</li> <li>· Compatible con SAE J1850 y CAN bus.</li> <li>· Compatible tanto para motores HDI como THP.</li> <li>· Protocolos OBD-II: ISO15765-4 (CAN).</li> <li>· ISO14230-4 (KWP2000).</li> <li>· ISO9141-2.</li> <li>· J1850 VPW.</li> <li>· J1850 PWM.</li> </ul>	45 Bs.	Si
rob516	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA SOCKET ADAPTADOR 1,8V PROGRAMADOR</p>	Socket adaptador de 1.8V para programadores	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Este adaptador se puede utilizar en algunos programadores universales tales como el TL866, SkyPro, Stager y el famoso CH341A.</li> <li>· Puede soportar EEPROM FLASH SPI de 1.8V, viene con un zócalo ZIF que permite usar adaptadores SOIC8 a DIP8 de 150mil y 208mil ideal para la W25Q64FW usada en muchas netbooks y memorias usadas en iPhone.</li> <li>· Tamaño: 40x38x12mm aprox.</li> </ul>	25 Bs.	Si

rob517	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA RT809H Programmer +39 Items</p> <p>ROBOTICA PROGRAMADOR RT809H EMMC-Nand FLASH</p>	Programador universal RT809H EMMC-Nand FLASH con 39 artículos	<ul style="list-style-type: none"> <li>· La LCD FLASH TV conductores leer y escribir capacidad ilimitada TSOP48 nand FLASH EMMC de TSOP56 pin TOP8-16 pin soporte coche DVD inteligente TV.</li> <li>· Admite leer y programar TV LCD a través del puerto VGA y HDMI. Algunos televisores integra la función de lectura y escritura en el puerto HDMI. El Rt809H puede conectar el puerto HDMI con un cable. Si el televisor no integra la función de lectura y escritura en el puerto HDMI, El rt809h no puede leer ni escribir la función en el puerto HDMI.</li> <li>· Integrado en la mayoría de aplicaciones de reparación TV, DVD, DVB y software ISP.</li> <li>· Admite lectura y programación de área OTP.</li> <li>· Soporta FLASH NAND de hasta 64GB.</li> </ul>	2500 Bs.	Si
rob523	 <p>ROBOTS ARTIFICIALES</p> <p>ROBOTICA</p> <p>WIFI 220V TUYA - REGLETA TOMACORRIENTE</p>	Regleta de toma de corriente TUYA WIFI	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Enciende y apaga el enchufe inteligente con tan solo tocar la pantalla de tu teléfono móvil, desde cualquier lugar. Controla cada tomacorriente y puerto USB en forma independiente.</li> </ul>	290 Bs.	Si
rob524	 <p>ROBOTS ARTIFICIALES</p> <p>ROBOTICA</p> <p>TUYA - SENSOR DE HUMO</p>	Sensor de humo TUYA WIFI	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Protección contra incendios, detector de humo, combinación de alarma contra incendios, sistema de seguridad para el hogar.</li> <li>· Funciona con Wifi y puede controlarse desde cualquier lugar que tenga conexión a internet.</li> <li>· Usa una batería de 9V.</li> </ul>	140 Bs.	Si
rob528	 <p>ROBOTS ARTIFICIALES</p> <p>ROBOTICA</p> <p>TUYA - SOCKET WIFI E27 PARA FOCOS</p>	Socket E27 Smart Tuya para focos	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Tipo de artículo: portalámparas.</li> <li>· Fuente de alimentación: 85V-250V CA 50/60Hz.</li> <li>· Tipo de base de tornillo: E27.</li> <li>· Aplicación: Smart Life/Tuya.</li> </ul>	130 Bs.	Si

rob532		<p>Control Universal IR para automatización</p>	<p>Características del producto: 1. Control todo en uno: El control remoto IR todo en uno MOES se dedica a la activación de aires acondicionados, televisores, ventiladores, DVD, STBs, cajas de TV, etc. Dispositivos con un solo MOES SMART IR (solo compatible con Ir (38KHZ), RF no incluido). 2. Control remoto de la aplicación WiFi/4G desde cualquier lugar: Equipado con MOES Smart IR, puede controlar los dispositivos IR con la aplicación móvil gratuita "Smart Life, Tuya" en cualquier momento y desde cualquier lugar (Compatible con Android e iOS). Controla tus aparatos por adelantado cuando estés fuera de casa. 3. Control de voz manos libres: Alexa, Asistente de Google y otros.</p>	220 Bs.	Si
--------	---	---	--	---------	----

