



# CATÁLOGO

## CATEGORÍAS



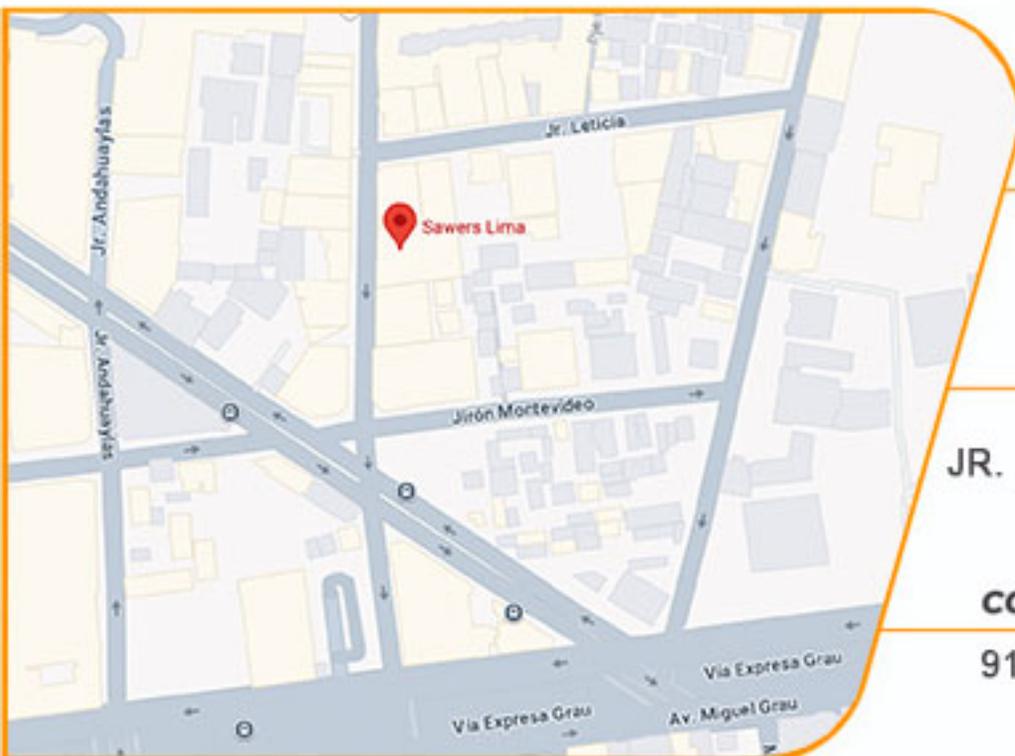
- *Arduino*
- *CNC y 3D*
- *Componentes*
- *Fuentes de Energía*
- *IOT Telemetría RF*
- *Metereología y Riego*
- *Microcontroladores*
- *Módulos de Audio*
- *Módulos Electrónicos*
- *Motores*
- *Raspberry*
- *Robótica*
- *Seguridad y Domótica*
- *Varios*
- *Biomédica*
- *Fresas CNC*



## CONTÁCTANOS



Dirección: JR. PARURO 1349 centro de LIMA  
Teléfono: 910439625  
Email: [info@sawers.com.pe](mailto:info@sawers.com.pe)

**OFICINA CENTRAL****HORARIOS DE ATENCIÓN**

Lunes a Viernes:  
10:00 - 19:00

**UBICACIÓN**

JR. PARURO 1349 centro de LIMA

**CONTÁCTANOS**

910 439 625

**NUESTRA  
VISIÓN**

Descubrir tecnología  
y compartirlo contigo

**NUESTRA  
MISIÓN**

Poner a tu alcance  
la electrónica de  
prototipaje rápido.

Somos una empresa con sede central en Cochabamba - Bolivia pioneros en la provisión de productos y servicios para el Prototipaje Rápido en áreas de Electrónica y Robótica. Educativa.

Nuestra Misión: queremos poner a tu alcance el material que necesitas para construir tus ideas de electrónica y prototipaje rápido.

**SUCURSALES**

## MÉTODOS DE PAGO



Paga aquí con Yape

**Puedes hacer tu compra desde cualquier parte del territorio Peruano** y nos encargamos de enviar su pedido vía terrestre, puedes cotizar con nosotros los costos extra de envío para su destino y la disponibilidad de los productos que desee adquirir.

VÍA TERRESTRE Y AÉREA



## VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES

-  [www.tiktok.com/@sawersperuoficial](https://www.tiktok.com/@sawersperuoficial)
-  [www.facebook.com/sawersperu](https://www.facebook.com/sawersperu)
-  [www.sawers.com.pe](http://www.sawers.com.pe)



Para realizar la cancelación o pago tenemos depósito bancario y transferencia por QR

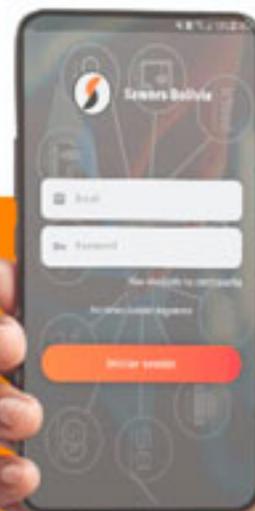


N° DE CUENTA: 194-02520573-0-32

SAWERS S.A.C



## APP MOVIL



Descarga nuestra aplicación móvil



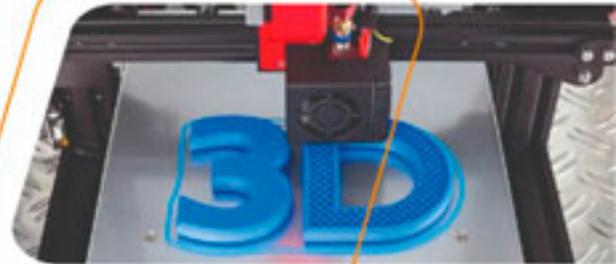
## SERVICIOS



Ofrecemos los siguientes servicios, cumpliendo con la exigencia de nuestros clientes con la experiencia, garantía y calidad de nuestro equipo logístico y técnico.



**Mantenimiento y soporte técnico**



**Impresión 3D**



**Grabado laser**



**Capacitaciones**



**Elaboración de placas PCB**

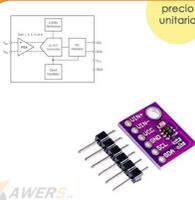
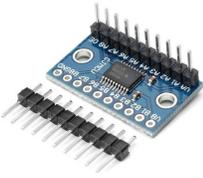


**Importaciones**

**SAWERS srl.** le brinda la solución para la obtención de componentes, electrónicos, módulos o sistemas de desarrollo especializados que son difíciles de conseguir en nuestro país. Podemos adquirir partes especializadas que no son comercializadas en nuestro país. **Este servicio es muy útil cuando se requieren componentes, partes, módulos o sistemas de desarrollo de última generación.**



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
 <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> <p>AWERS</p>	<p><b>74HC4067 Multiplexor Analógico 16CH</b></p>	<p><b>Código</b> <b>01336</b></p> <p><b>Precio</b> <b>13.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p> <p>AWERS</p>	<p><b>ADS1110 Conversor ADC 16bit 1CH PGA Delta-Sigma</b></p> <p>tambien es compatible con termopares</p>	<p><b>Código</b> <b>00276</b></p> <p><b>Precio</b> <b>22.0 S/</b></p>
	<p><b>TXS0108 Conversor Nivel logico 8Bit 3.3V-5V 110Mbps</b></p> <p>Este módulo es la solución que estabas buscando para interconectar sin problemas los sistemas que trabajan a diferentes niveles de voltaje TTL, por ejemplo 5V y 3,3V. Rango de voltaje puerto A: 1.2 a 3.6 V Rango de voltaje puerto B: 1.65</p>	<p><b>Código</b> <b>00100</b></p> <p><b>Precio</b> <b>11.0 S/</b></p>
	<p><b>MCP23017 Modulo Expansor de Bus 16-Bit I/O</b></p> <p>Es una placa de accesorios en formato mikroBus. Incluye un expansor de E/S de 16 bits Microchip MCP23S17 con velocidades de reloj SPI de hasta 10 MHz para aplicaciones de mayor rendimiento.</p>	<p><b>Código</b> <b>01348</b></p> <p><b>Precio</b> <b>19.0 S/</b></p>
	<p><b>AD7705 Conversor ADC 16bit 2CH</b></p> <p>AD7705 dual ADC de 16 bits Módulo de Adquisición de Datos de ganancia de entrada programable interfaz SPI TM7705. El circuito de entrada con resistencia de divisor y filtro RC, la comodidad de los clientes para cambiar el rango...</p>	<p><b>Código</b> <b>01620</b></p> <p><b>Precio</b> <b>21.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p> <p>AWERS</p>	<p><b>DAC0808 DAC Digital/Analógico 8BIT</b></p> <p>El DAC0808 es un convertidor digital a analógico (DAC) monolítico de 8 bits con un tiempo de ajuste de corriente de salida de escala completa de 150 ns mientras que disipa solo 33 mW con suministros de 5V.</p>	<p><b>Código</b> <b>00200</b></p> <p><b>Precio</b> <b>14.0 S/</b></p>

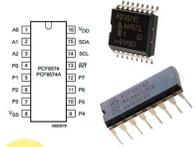


# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## PRODUCTO

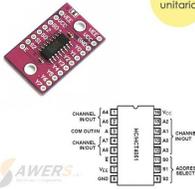
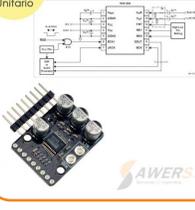
## DESCRIPCIÓN

## COD./PRECIO

 <p>precio unitario</p> 	<p><b>PCF8574AT DIP/SMD Expansor de BUS I/O I2C 8Bit</b></p> <p>Los dispositivos consisten en ocho puertos cuasi-bidireccionales, interfaz de bus I2C de 100 kHz, tres entradas de dirección de hardware y salida de interrupción operando entre 2,5 V y 6 V. El puerto cuasi bidireccional puede ser asignado</p>	<p><b>Código</b> <b>00235</b></p> <p><b>Precio</b> <b>6.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p> 	<p><b>PCF8591 ADC/DAC Digital 8Bit 4CH</b></p> <p>PCF 8591 es una fuente única, de baja potencia 8 com-tipo de viruta de convertidor a/d, d/a, tiene un canal de 4 canales de entrada analógica, hasta los canales de salida analógica y una interfaz de bus i2c.</p>	<p><b>Código</b> <b>00800</b></p> <p><b>Precio</b> <b>14.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> 	<p><b>ADS1115 Conversor ADC 16bit 4CH PGA</b></p> <p>Conversor ADC de alta precision</p>	<p><b>Código</b> <b>01095</b></p> <p><b>Precio</b> <b>40.0 S/</b></p>
	<p><b>PCF8575 Modulo Expansor de Bus I/O 16 Bit</b></p> <p>Este gran modulo permite al usuario expandir hasta 16 E/S utilizando solo dos E/S para control. El PCF8575C se controla a través de una interfaz I2C y cuenta con 16 bits de pines de entrada/salida cuasi bidireccionales.</p>	<p><b>Código</b> <b>01347</b></p> <p><b>Precio</b> <b>21.0 S/</b></p>
	<p><b>Analizador logico USB 24MHz 8CH XD-63</b></p> <p>un producto que nos puede ser interesante tener algunas veces en nuestro pequeño taller y que por el precio que vale, yo creo, que no puede faltar.</p>	<p><b>Código</b> <b>01334</b></p> <p><b>Precio</b> <b>80.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p> 	<p><b>PCF8574 Modulo 8Bit Expansor I/O</b></p> <p>El chip PCF8574A permite tener hasta 8 entradas / salidas digitales conectadas a través del bus I2C.</p>	<p><b>Código</b> <b>01278</b></p> <p><b>Precio</b> <b>14.0 S/</b></p>

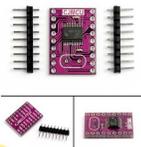
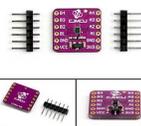


# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
 <p>precio unitario</p>	<p><b>74HC4051 Mux-Demultiplexor Analogico 8CH</b></p> <p>conmutador analógico octal-tiro de un solo polo (sp8t)</p>	<p><b>Código</b> <b>00298</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>9.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p>	<p><b>MCP3424 Conversor ADC 18Bit 4CH PGA</b></p> <p>MCP3424 es uno de los convertidores analogico a digital (CP A/D) delta-sigma de 18 bits de poco ruido y alta precisión de la serie MCP342X</p>	<p><b>Código</b> <b>00856</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>37.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p>	<p><b>TLC5615 Conversor DAC 10Bit</b></p> <p>conversor DAC 10BITS</p>	<p><b>Código</b> <b>00717</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>19.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p>	<p><b>PCM1808 Conversor ADC 24Bit 96Khz 2CH 99dB SNR</b></p> <p>Conversor DAC para audio de 24Bit</p>	<p><b>Código</b> <b>01916</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>19.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p>	<p><b>Conversor Nivel Logico 3.3-5V 2-CH</b></p> <p>util para sistemas de distinto nivel logico, ejm Raspberry</p>	<p><b>Código</b> <b>00393</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>3.5 S/</b></p>
 <p>PRECIO POR UNIDAD</p> <p>Imagen referencial</p>	<p><b>ADS1015 Conversor ADC 12bit 4CH PGA</b></p> <p>proporciona una precisión de 12 bits a 3300 muestras /segundo sobre I2C</p>	<p><b>Código</b> <b>02137</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>21.0 S/</b></p>



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
 <p>precio unitario</p> 	<p><b>ADS1232 Conversor ADC 24bit 2CH PGA 80SPS</b></p> <p>proporciona una solución completa para aplicaciones de sensores de puente que incluye básculas de pesaje, medidores de tensión y sensores de presión.</p>	<p><b>Código</b> <b>02135</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>35.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p> 	<p><b>TXB0104 Conversor Nivel Voltaje 4bit 1.2V-5V</b></p> <p>Este traductor no inversor de 4 bits TXB0104 utiliza dos rieles de fuente de alimentación configurables por separado</p>	<p><b>Código</b> <b>02143</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>10.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p> 	<p><b>TXS0102 Conversor Nivel Logico 2bit 24Mbps</b></p> <p>TXS0102 Convertidor de nivel de voltaje bidireccional de 2 bits Interruptor I2C IIC</p>	<p><b>Código</b> <b>02134</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>7.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p> 	<p><b>SX1509 Expansor I/O de 16CH, Driver Led y Teclador</b></p> <p>X1509 puede añadir otros 16 pines de entrada o salida a tu microcontrolador en caso de que andas escaso de pines</p>	<p><b>Código</b> <b>02140</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>23.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p> 	<p><b>MCP3204 Conversor ADC 12Bit 4CH</b></p> <p>MCP3204 - BI/P</p>	<p><b>Código</b> <b>00287</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>21.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p> 	<p><b>ADC0809 Conversor ADC 8Bit 8CH</b></p> <p>conversor ADC de 8bits de 8 canales</p>	<p><b>Código</b> <b>02270</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>24.0 S/</b></p>



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
 <p>precio unitario</p> 	<p><b>MCP23017 Modulo expander de puertos I/O 16CH</b></p> <p>16 canales via I2C</p>	<p><b>Código</b> <b>02275</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>21.0 S/</b></p>
 <p>Imagen referencial</p> 	<p><b>Robot caminante - Golem Minecraft</b></p>	<p><b>Código</b> <b>04367</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>0.5 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p> 	<p><b>Modulo conversor de PWM a 0-10V</b></p> <p>El modulo de voltaje de transferencia PWM LC-LM358-PWM2V convierte las señales digitales PWM en señales analógicas de 0 a 10V.</p>	<p><b>Código</b> <b>02432</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>18.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p> 	<p><b>MCP3208 Conversor ADC 12bit 8CH DIP</b></p> <p>El MCP3208 es un dispositivo convertidor analógico a digital (A/D) de 12 bits de aproximación sucesiva con circuitos integrados de muestreo y retención.</p>	<p><b>Código</b> <b>02686</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>24.0 S/</b></p>
 <p>Imagen de referencia</p> 	<p><b>Gravity CH423 Modulo I2C Expansion de I/O 24CH</b></p>	<p><b>Código</b> <b>03229</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>29.0 S/</b></p>
 <p>precio unitario</p> 	<p><b>Gravity Conversor I2C DAC a 0-10V 2CH</b></p> <p>este módulo admite 8 direcciones I2C diferentes, que se pueden cambiar mediante el interruptor DIP incorporado, lo que permite una cascada de 16 dispositivos</p>	<p><b>Código</b> <b>03230</b></p>
		<p><b>Precio</b> <b>61.0 S/</b></p>



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## PRODUCTO

## DESCRIPCIÓN

## COD./PRECIO

<p>PRECIO POR UNIDAD</p>  <p><small>Imagen referencial</small> <b>AWERS</b></p>	<p><b>MCP3008 Conversor ADC 10bit 8CH dip</b></p>	<p><b>Código</b> <b>03531</b></p> <hr/> <p><b>Precio</b> <b>22.0 S/</b></p>
<p>PRECIO UNIDAD</p>  <p><small>Imagen referencial</small> <b>AWERS</b></p>	<p><b>LM393 Modulo Comparador</b></p>	<p><b>Código</b> <b>04004</b></p> <hr/> <p><b>Precio</b> <b>6.0 S/</b></p>