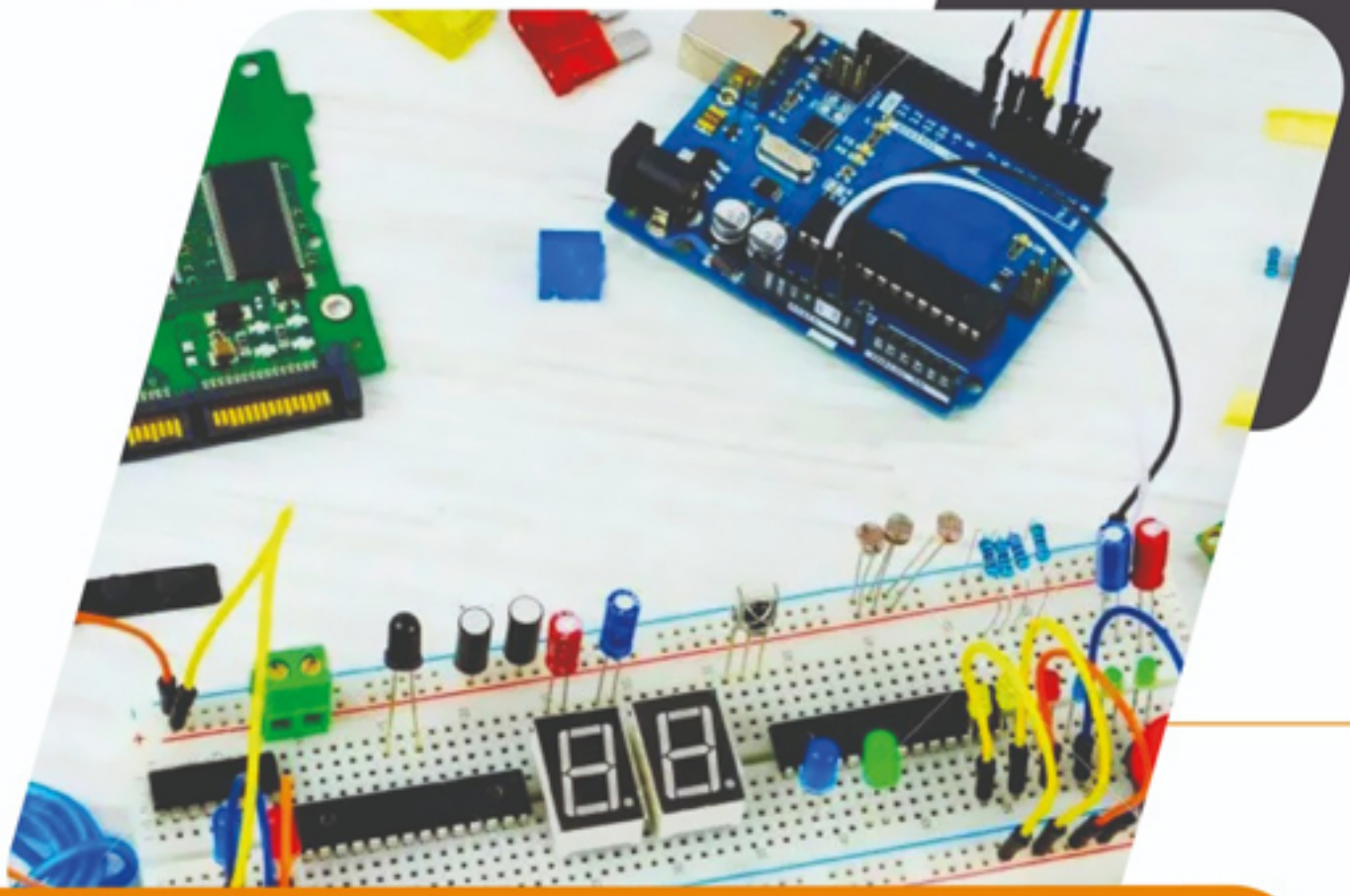
SAWERS S.R.L.

Servicios de Ingeniería



CATÁLOGO

www.sawers.com.bo

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

Cochabamba	La Paz	Santa Cruz	Tarija	Chuquisaca	Potosí
65486014	65589882	74576780	62669429	60319794	76460910

OFICINA CENTRAL

HORARIOS DE ATENCIÓN

Lunes a Viernes:
08:30 - 12:30 y 14:00 - 18:00

UBICACIÓN

Calle Sucre N°867 entre Av. Oquendo y 16 de Julio, primer piso.

CONTÁCTANOS

Celular 65486014 - Telefono 4258813

NUESTRA VISIÓN Descubrir tecnología y compartirlo contigo

NUESTRA MISIÓN Poner a tu alcance la electrónica de prototipaje rápido.

Somos una empresa Boliviana de responsabilidad limitada con base en la ciudad de Cochabamba, y sucursales en La Paz, Santa Cruz, Tarija, Chuquisaca y Potosi con registro de comercio Nro. 00326702 NIT. 296470027 pioneros en la provisión de productos y servicios para el Prototipado Rápido en áreas de Electrónica y Robótica.

SUCURSALES

LA PAZ
Calle Murillo,
casi esquina Santa Cruz
Celular
65589882

SANTA CRUZ
Charcas Esq. Aroma
Comercial Aroma 2
Celular
74576780

TARIJA
Calle Ingavi
entre Suipacha
y Colon, Calle 3 local C14
Celular
62669429

POTOSÍ
Calle Chayanta
galeria CONFORT #1044,
entre Calle Serrudo
y Calle Ingavi
Celular
76460910

SUCRE
Miguel Angel Valda #142
casi esquina Lemoine 2
Celular
60319794

SAWERS S.R.L. Servicios de Ingeniería

MÉTODOS DE PAGO

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

BANCO UNION S.A.
El Banco de los Bolivianos

N° DE CUENTA: 10000042591079

MIGUEL ANGEL RAMIREZ LOPEZ

BNB Banco Nacional de Bolivia

N° DE CUENTA: 3502793879

JHONNY CHIRI AGUAYO

APP MOVIL

Puedes hacer tu compra desde cualquier parte del territorio Boliviano *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

Envíos a nivel nacional

VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES

- sawersbolivia
- www.facebook.com/sawerstechnology
- www.sawers.com.bo

SERVICIOS

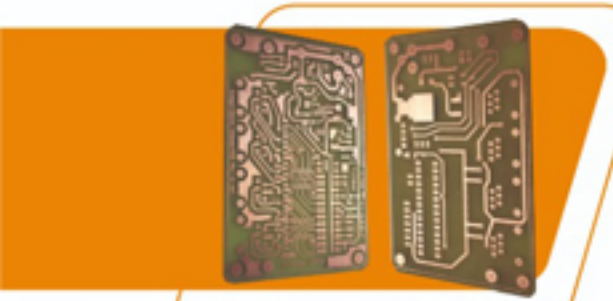
Ofrecemos los siguientes servicios, cumpliendo con la exigencia de nuestros clientes con la experiencia, garantía y calidad de nuestro equipo logístico y técnico.

Mantenimiento y soporte técnico

Impresión 3D

Grabado laser

Capacitaciones

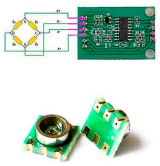
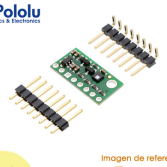


Elaboración de placas PCB

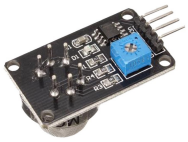
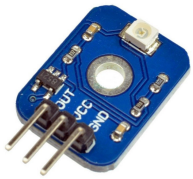
Importaciones

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.***

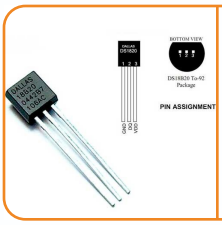
CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
	**MD-PS002 Sensor de presion absoluta 700KPa** *sensores de presion absoluta*	**Código** 00267 **Precio** 40.00 Bs.
	**LPS25HB barometro digital 26 - 126 kPa** *Este portador para el barómetro digital LPS25HB de ST mide presiones de 260 mbar a 1260 mbar (26 kPa a 126 kPa) con una precisión absoluta de hasta ± 0,2 mbar (0,02 kPa) y un ruido RMS típico de 0,01 mbar (1 Pa) en modo de alta resolución*	**Código** 01731 **Precio** 70.00 Bs.
	Sensor Fotorresistor LDR GL5537 5mm *dispositivos sensibles a la luz que se usan con mayor frecuencia para indicar la presencia o ausencia de luz, o para medir la intensidad de la luz.*	**Código** 00578 **Precio** 2.00 Bs.
	Transmisor de Presion de 4-20mA 1.6MPa *Etiquetas: tansmisor de presion 4-20ma*	**Código** 03674 **Precio** 420.00 Bs.
	MQ-135 Modulo Sensor de Gas NH3 Amoniaco *Este sensor está diseñado para un monitor completo sobre el aire acondicionado interior. Es sensible a una amplia gama de gases dañinos, como el monóxido de carbono, alcohol, acetona, diluyente, formaldehído y así*	**Código** 01041 **Precio** 28.00 Bs.
	MQ-7 Modulo Sensor de Monoxido de Carbono *Modulo sensor de gas monóxido de carbono MQ-7 CO para Arduino compatible. Detección de Monóxido de carbono tanto en casa como en industria o trabajos en recintos confinados.*	**Código** 01042 **Precio** 25.00 Bs.

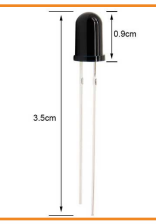
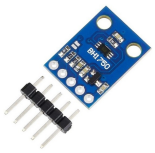
CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
	MQ-6 Modulo Sensor de Gas GLP, Isobutano, Propano *El Modulo de Sensor de Gas GPL MQ6 es un sensor de gas licuado de petróleo (GLP), adecuado para detectar concentraciones de GLP en el aire. El MQ6 puede detectar concentraciones de gas desde 200 a 10000 ppm.*	**Código** 01043 **Precio** 20.00 Bs.
precio unitario	**MQ-2 Modulo Sensor de Humo y Gas Flamable** *El MQ-2 es un sensor de gas inflamable y humo, detecta las concentraciones de gas combustible en el aire y emite su lectura como un voltaje analogico. El sensor de gas MQ-2 es sensible al GLP, i-butano, propano, metano, alcohol, hidrógeno y hum*	**Código** 01044 **Precio** 16.00 Bs.
	MQ-5 Modulo Detector de Gas GLP *El MQ5 se utiliza en equipos de detección de fugas de gas en aplicaciones de consumo y de la industria, este sensor es adecuado para la detección de GLP, gas natural, gas de carbon. Evite el ruido de alcohol, humos de cocina y humo de cig*	**Código** 01064 **Precio** 30.00 Bs.
	**MQ-4 Modulo Sensor de Gas Metano CNG** *MQ-4 es un sensor de gas altamente sensible a la variedad de gases naturales como metano, propano, butano y otros gases combustibles en el aire. Este sensor es muy util para la detección de fugas de gas,* ...	**Código** 01045 **Precio** 20.00 Bs.
	MQ-9 Modulo Sensor de gas de combustible *Sensor de gas MQ-9 CO monoxido de carbono ideal para deteccion del mismo gas. Tiene la sensibilidad ajustable para tener una lectura adecuada al sistema particular. El sensor tiene un tamaño pequeño y es muy práctico y sencillo de u*	**Código** 01131 **Precio** 28.00 Bs.
	**Modulo de Deteccion de Rayos Ultravioleta** *Extienda su espectro de detección de luz con este módulo de sensor UV analógico . Utiliza un fotodiodo UV, que puede detectar el rango de 240-370 nm de luz (que cubre los rayos UVB y la mayoría del espectro UVA).*	**Código** 01219 **Precio** 35.00 Bs.

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
	BMP280 Presion Barometrica y Temperatura I2C *Este modulo con el BMP180 es amigable con el protoboard, por lo que solamente debemos soldar unos headers macho para poder comenzar a trabajar con el sensor. La alimentación puede ubicarse en un rango de 1.8 a 3.6 volts y sus lineas*	***Código*** ***01290*** ***Precio*** ***40.00 Bs.***
	DSM501A PM2.5 Sensor de particulas 1um *Puede detectar partículas de humo producidas humo, el polvo y otras viviendas alérgica puede detectar más de 1 micra o 2,5 micrones de dos pequeños umbral. Pequeño volumen, peso ligero, fácil de instalar...*	***Código*** ***00619*** ***Precio*** ***80.00 Bs.***
	APDS9960 Sensor de Luz Ambiental Digital y Gestos	***Código*** ***01595*** ***Precio*** ***25.00 Bs.***
	BMP180 Presion Barometrica 300-1100hPa *Precisión absoluta del mínimo puede alcanzar 0.03hpa*	***Código*** ***00563*** ***Precio*** ***20.00 Bs.***
	Gravity AS7341 Sensor de Luz Visible 11CH *Vivimos en un mundo colorido, pero ¿cuánto sabes realmente sobre el color? Tus ojos pueden engañarte, mientras que los sensores no mienten. Este sensor de luz visible de 11 canales AS7341 de Gravity puede decirle la verdad sobre el color*	***Código*** ***02993*** ***Precio*** ***205.00 Bs.***
	***DS18B20 Sensor Temperatura Digital 1-Wire 125C*** *El sensor DS18B20 permite medir temperaturas de hasta 125 C de forma fácil y además está sellado en un envoltorio estanco que permite sumergirlo en un líquido o pretegerlo de la intempérie.*	***Código*** ***01590*** ***Precio*** ***10.00 Bs.***

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
	**Sensor de Llama YS-17 (detector de fuego)** *Importante: La llama no se debe poner directamente sobre el sensor pues este se quemará.*	**Código** 00668 **Precio** 5.00 Bs.
	**BH1750 Modulo sensor de intensidad de luz** *modulos especializados en medir luz e intensidad*	**Código** 00642 **Precio** 35.00 Bs.
	LPS331AP Presion Barometrica y Altitud *arómetro digital LPS331AP de ST mide presiones de 260 mbar a 1260 mbar (26 kPa a 126 kPa) con precisión de presión absoluta sobre la temperatura hasta A*	**Código** 00981 **Precio** 50.00 Bs.
	MPS20N0040D Sensor de presion absoluta 0-40kPa *Esfigmomanómetro Sensor de presión*	**Código** 00388 **Precio** 40.00 Bs.
	MG811 sensor de CO2 0-2VDC *<p>para proyectos de calidad de aire*	**Código** 00425 **Precio** 275.00 Bs.
	MiCS5524 Sensor de Gas CO, Alcohol y VOC *sensor de GAS*	**Código** 00492 **Precio** 95.00 Bs.

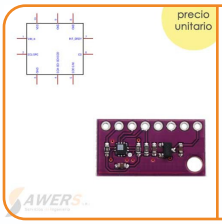
CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
Imagen de referencia precio unitario	**MPX10DP Sensor de Presion diferencial 0-10kpa** *El dispositivo de la serie MPX100 es un sensor de presión de silicio piezoresistivo que proporciona una salida de voltaje altamente precisa y lineal - directamente proporcional a la presión aplicada. El sensor es un solo diafragma de sili*	**Código** 00702 **Precio** 150.00 Bs.
AGOTADO precio unitario	**MiCS6814 Sensor de Gas CO, NO2 y NH3** *MICS-6814 Módulo de sensor de gas Detección de gas Monóxido de carbono CO / Dióxido de nitrógeno NO2 / Sensor de amoníaco NH3 para Arduino*	**Código** 00607 **Precio** 325.00 Bs.
AGOTADO precio unitario	**Modulo Sensor Fotorresistor LDR (Analogo/digital)** *Sensor LDR como modulo*	**Código** 00713 **Precio** 12.00 Bs.
precio unitario	**TPM-300E Modulo Sensor detector de calidad del aire** *sensor de calidad de air de muy bajo coste*	**Código** 00861 **Precio** 85.00 Bs.
precio unitario	**Interruptor Presion de aire ON-90PSI OFF-120PSI** *trabaja con 12v*	**Código** 00870 **Precio** 45.00 Bs.
precio unitario	**Interruptor Presion de aire ON-90PSI OFF-120PSI** *trabaja con 12v*	**Código** 00870 **Precio** 45.00 Bs.

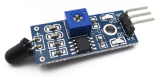
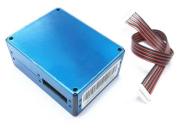
CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
	VEML6070 Sensor de luz ultravioleta UVA 335nm *EML6070 de Vishay tiene un verdadero sensor de luz UV A y un ADC controlado por I2C que tomará lecturas y las integrará para usted durante más de 60 ms a 500 ms.*	**Código** 01172 **Precio** 70.00 Bs.
	MPR121 Sensor Tactil Capacitivo 8 canales *sensor tactil capacitivo para proyectos de robotica*	**Código** 01196 **Precio** 35.00 Bs.
	MQ-3 Modulo Sensor de Etanol y Alcohol *Se utiliza para detectar la concentración de alcohol en el aire, como un alcoholímetro. El módulo Gas Sensor (MQ3) es util para detectar fugas de gas (en el hogar y la industria). Es adecuado para detectar Alcohol, Benzina, CH4, Hex*	**Código** 01130 **Precio** 16.00 Bs.
	XGZP6847 Sensor de Presion Absoluta 0-1000kPa *XGZP6847 es un módulo de sensor de presión de silicio perfecto que ofrece una interfaz analógica ratiométrica*	**Código** 01906 **Precio** 70.00 Bs.
	Modulo Sensor de Presion 0-40KPa 3.3V-5V *MPS20N0040D Sensor de presion absoluta 0-40kPa*	**Código** 01945 **Precio** 65.00 Bs.
	ZE08-CH2O Sensor de formaldehido (Calidad de aire) *Se puede usar para medir HCHO en el aire. A través de él, puedes conocer la calidad del aire. Este módulo sensor es ampliamente utilizado en muchas aplicaciones de prueba de aire*	**Código** 01949 **Precio** 90.00 Bs.

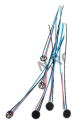
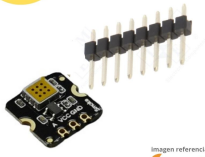
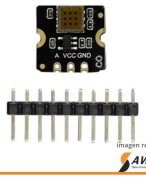
CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
	**LPS22HB Presion barometrica 260 a 1260 hPa** *sensor piezoresistivo de 260 a 1260 hPa*	Código 01955 Precio 65.00 Bs.
	GY-MS5637 Modulo de sensor de presion barometrica	Código 01991 Precio 85.00 Bs.
	BPW34 Fotodiodo 900nm	Código 02029 Precio 9.00 Bs.
	GUVA-S12SD Sensor de luz Ultravioleta UVA 240-370nm *ealmente me impresionó su simple circuito interno. El módulo, con una longitud de onda de detección UV típica de 200 - 370 nm, genera un voltaje analógico calibrado que varía con la intensidad de la luz UV*	Código 02131 Precio 45.00 Bs.
	Modulo Sensor de vibracion SW-1810P *sensor de vibracion*	Código 02212 Precio 15.00 Bs.
	TOF050F Time-of-Flight Sensor de distancia Laser 50cm *sensores de distancia de presicion*	Código 02201 Precio 85.00 Bs.

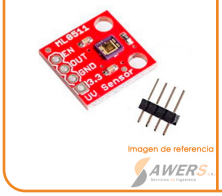
CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
Imagen de referencia precio unitario	**Modulo Sensor LDR KY-018 Analogo** *sensor ldr listo para usar*	**Código** 02211 **Precio** 9.00 Bs.
 imagen referencial Precio Unitario	**Modulo Sensor de deteccion de llama YS-17** *fuegoo!.... con este sensor podras leer cuando el fuego inicia, ya que lee la logitud de onda del fuego*	**Código** 02213 **Precio** 30.00 Bs.
precio unitario	**Grove - Sensor de oxigeno O2 (MIX8410)** *es un tipo de sensor para probar la concentración de oxígeno en el aire, que se basa en el principio de la celda electroquímica del trabajo original*	**Código** 02445 **Precio** 650.00 Bs.
Imagen de referencia precio unitario	**MQ-8 Modulo Sensor de Gas Hidrogeno**	**Código** 02626 **Precio** 25.00 Bs.
 Imagen de referencia precio unitario	**PMS5003 PM2.5 Sensor Laser de particulas en el aire 0.3um** *PMS5003 es un tipo de sensor de concentración de partículas digital y universal, que se puede utilizar para obtener el número de partículas suspendidas en el aire*	**Código** 02749 **Precio** 310.00 Bs.
imagen referencial Precio unitario	**MPRLS0025PA00001A Sensor de presion 0-25psi**	**Código** 03051 **Precio** 195.00 Bs.

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
 precio por Unidad	**SN-6025 Sensor de Presion Humo y Aire** *Etiquetas: sensor, de, presion, de, aire, humo*	Código 03292 Precio 4.00 Bs.
precio unitario	**MPL3115A2 I2C sensor de presion barométrica/altitud/temperatura**	Código 03534 Precio 85.00 Bs.
precio unitario	**Modulo Infrarrojo IR para Detector-Evasor de Obstaculos** *Etiquetas: modulo infrarrojo ir, evasor de obstaculos, detector de objetos*	Código 03539 Precio 9.00 Bs.
Precio unitario	**Sensor de presion liquida 0-0.5mpa 5V**	Código 03547 Precio 150.00 Bs.
Precio unitario 	**Fermion Sensor de humo SEN0570 (10-1000ppm)**	Código 03614 Precio 58.00 Bs.
Precio unitario 	**Fermion Sensor de gas CO monoxido de carbono SEN0564**	Código 03617 Precio 58.00 Bs.

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
precio unitario Imagen de referencia	***Transmisor de Presion de 4-20mA 0-20MPa 24V*** *Etiquetas: transmisor de presion 4-20ma, 20Mpa*	**Código** 03847 **Precio** 680.00 Bs.
precio unitario Imagen de referencia	***SCD41 Sensor de Gas CO2 Temperatura y Humedad*** *Etiquetas: sensor de gas co2, temperatura, humedad*	**Código** 03700 **Precio** 360.00 Bs.
Precio unitario Imagen referencial	***CCS811 Sensor de Calidad de Aire*** *Etiquetas: sensor de calidad de aire ccs811*	**Código** 03590 **Precio** 160.00 Bs.
 Imagen de referencia	***ML8511 Sensor de Luz UV Ultravioleta*** *Etiquetas: sensor de luz ultravioleta, ml8511*	**Código** 03711 **Precio** 130.00 Bs.
precio unitario Imagen de referencia	***MP-2 Sensor de Detección de Humo***	**Código** 03883 **Precio** 42.00 Bs.