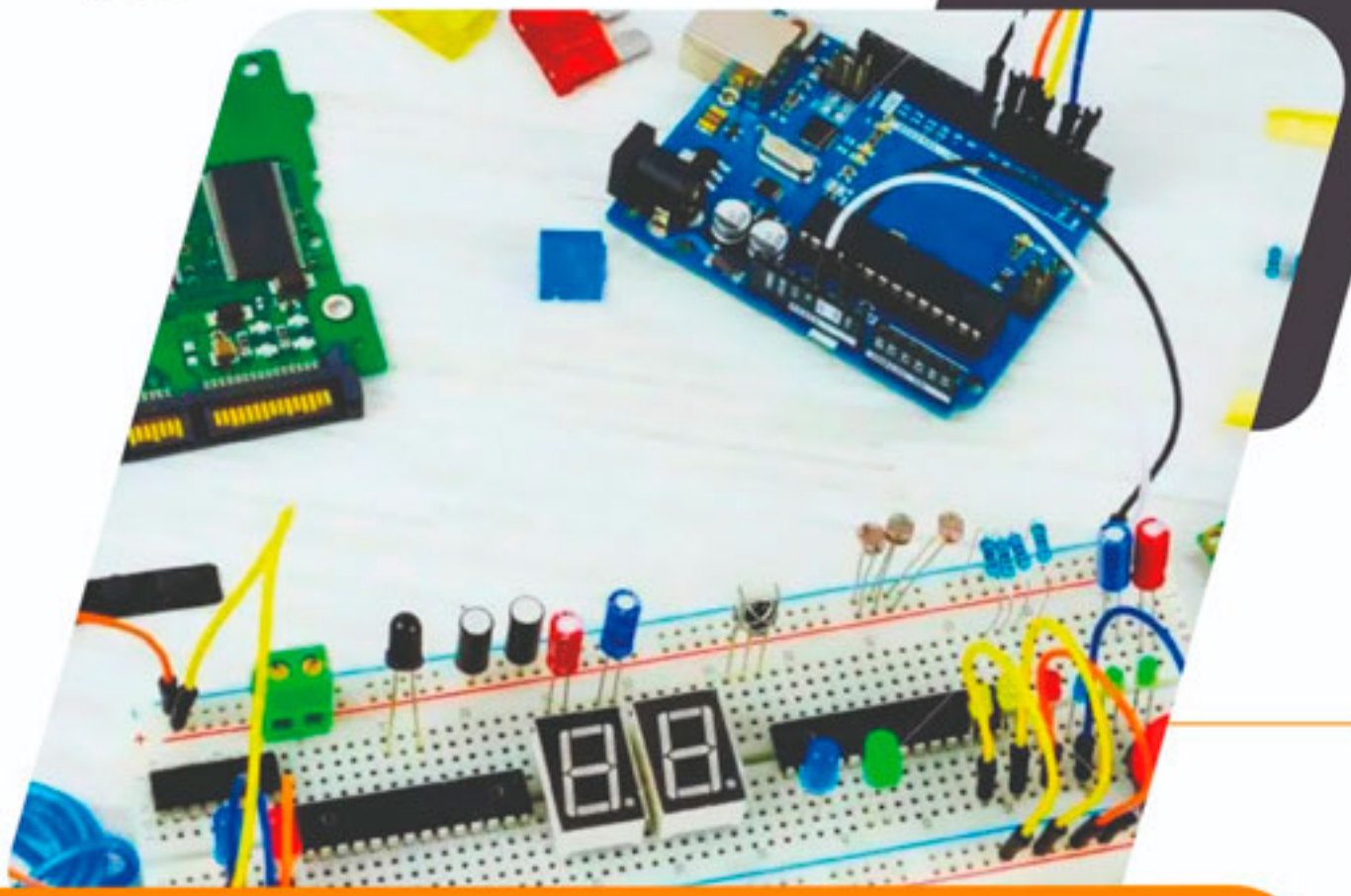
SAWERS S.A.C.

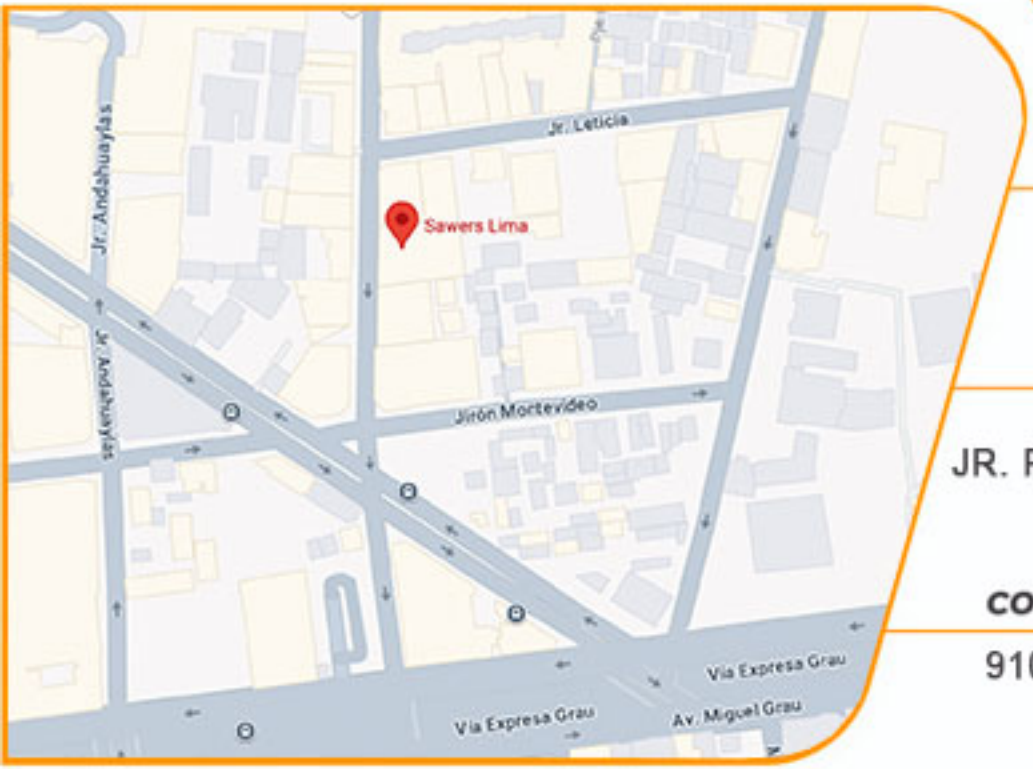
Servicios de Ingeniería



# CATÁLOGO

www.sawers.com.bo

## 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

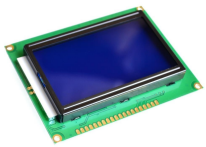
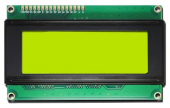
**NUESTRA MISIÓN** Poner a tu alcance la electrónica de prototipaje rápido.

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

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

| PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | COD./PRECIO |
|---|---|---|
| | **Pantalla LCD Alfanumerica 16x2 (full color)**<br><br>*el color de fondo puede modificarse en distintos colores via programacion* | **Código** 00048<br>**Precio** 26.0000 /S |
|  | **Pantalla GLCD Alfanumerica 128x64**<br><br>*Pantalla GLCD Alfanumerica 128x64* | **Código** 00050<br>**Precio** 45.0000 /S |
|  precio unitario | **Pantalla LCD Alfanumerica 20x4**<br><br>*Esta es una pantalla básica de 20 caracteres por 4 líneas. Utiliza el chipset de interfaz paralelo HD44780 extremadamente común. El código de interfaz está libremente disponible. Necesitará 11 pines generales de E/* | **Código** 00052<br>**Precio** 21.0000 /S |
| | **Teclado de Membrana 4x4 Keypad**<br><br>*Este teclado de 16 botones provee una interfaz útil para proyectos con microcontroladores. La parte trasera adhesiva provee una manera simple de montar el teclado en una variedad de aplicaciones.* | **Código** 00092<br>**Precio** 4.5000 /S |
| | **Modulo I2C para pantallas LCD Alfanumericas**<br><br>*Este singular modulo es totalmente compatible para las versiones 1602 LCD y 2004 LCD* | **Código** 00094<br>**Precio** 6.0000 /S |
| | **Display 7 Segmento 1 Digito 0.56inch (Rojo)**<br><br>*Un display de segmentos (o visualizador) es un componente electrónico que se utiliza para representar números. Como su propio nombre indica el display está compuesto por 7 segmentos, los cuales se encenderán y/o apagarán* | **Código** 00138<br>**Precio** 1.0000 /S |

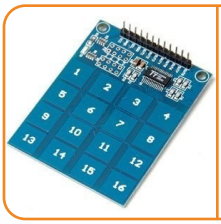
# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

| PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | COD./PRECIO |
|---|---|---|
| | **Display 7 Segmento 4 Digito 0.56inch**<br><br>*Este es un display básico de 4 dígitos y 7 segmentos de color rojo. Es de ánodo común. Este display dispone de un punto decimal por dígito, además de dos puntos de separación y un apóstrofe.* | **Código** 00139<br>**Precio** 6.0000 /S |
| | **Teclado de Membrana 3x4**<br><br>*Este teclado de 16 botones provee una interfaz útil para proyectos con microcontroladores. La parte trasera adhesiva provee una manera simple de montar el teclado en una variedad de aplicaciones.* | **Código** 00155<br>**Precio** 4.5000 /S |
| | **Teclado Matriz 4x3 Plastica**<br><br>*La Serie 96 es la familia de teclados 4x4 más económica de Grayhill. El sistema de contacto utiliza caucho conductor para emparejar las huellas de placa de PC apropiadas. Se ofrece en circuitería matricial, con opciones blindadas y...* | **Código** 00349<br>**Precio** 12.0000 /S |
| | **Pantalla LCD Alfanumerico 8x2**<br><br>*mini pantalla* | **Código** 00378<br>**Precio** 7.0000 /S |
| | **Monitor HMI TFT 7inch AV/VGA 1024*600** | **Código** 00383<br>**Precio** 177.0000 /S |
| | **Pantalla LCD TFT 240x240**<br><br>*full color IPS* | **Código** 00420<br>**Precio** 26.0000 /S |

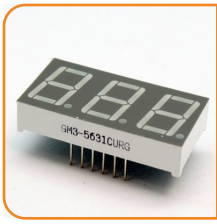
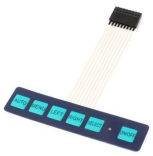
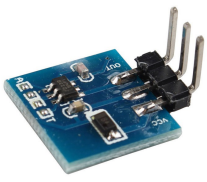
# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

| PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | COD./PRECIO |
|---|---|---|
| | **Pantalla LCD Alfanumerica 16X1**<br><br>*modelo 2019* | **Código** 00479<br>**Precio** 8.0000 /S |
| | **Pantalla LCD Alfanumerica 16x2 Keypad Shield**<br><br>*El LCD Keypad Shield, se encaja con comodidad en tu Arduino y con suficiente presión como para despreocuparte de cables que se sueltan.* | **Código** 00498<br>**Precio** 19.0000 /S |
| | **Pantalla LCD Alfanumerica 16x2 con Modulo I2C**<br><br>*La pantalla LCD (pantalla de cristal líquido) es un módulo de pantalla electrónica disponible para una amplia gama de aplicaciones. Una pantalla LCD de 16x2 es un módulo muy básico y se usa muy comúnmente en varios* | **Código** 00813<br>**Precio** 15.0000 /S |
| | **Pantalla LCD Alfanumerica 20x4 con modulo I2C**<br><br>*Esta es una gran pantalla LCD con interfaz I2C de alta velocidad.* | **Código** 00814<br>**Precio** 28.0000 /S |
| | **Pantalla LCD TFT 128x128 1.44inch**<br><br>*driver ST7735* | **Código** 00886<br>**Precio** 25.0000 /S |
| | **Pantalla de control LCD 20x4 para impresora 3D RAMPS**<br><br>*La pantalla LCD es un elemento que no es necesario para que la impresora 3D funcione, pero son tantas las ventajas que nos aporta que yo diría que es fundamental disponer de una* | **Código** 00949<br>**Precio** 59.0000 /S |

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

| PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | COD./PRECIO |
|---|---|---|
| | **TTP226 Sensor Tactil Capacitivo 8 Canales**<br><br>*El TTP222 IC es un detector de superficie táctil que ofrece 8 teclas táctiles. La detección tocar IC está diseñado para sustituir llave tradicional botón directo con el tamaño de la almohadilla fija.* | **Código** 00954<br>**Precio** 19.0000 /S |
|  | **TTP229 Sensor Tactil Capacitivo 16 Canales**<br><br>*Su estructura se basa en una representación matricial de un formato 4×4, dándonos de esta manera un teclado Touch con hasta 16 teclas funcionales que pueden servir como constantes o variables de asignación numérica...* | **Código** 00955<br>**Precio** 24.0000 /S |
| | **Mini Pantalla led 11x44 programable y recargable**<br><br>*este increible gadget puede ser programado a gusto desde pc* | **Código** 00977<br>**Precio** 40.5000 /S |
| | **Pantalla LCD Grafico 84x84 Nokia 5110**<br><br>*El Nokia 5110 es una pantalla LCD gráfica básica para muchas aplicaciones. Originalmente fue diseñado para ser utilizado como una pantalla de teléfono celular.* | **Código** 01102<br>**Precio** 21.0000 /S |
| | **Teclado Matriz 4x4 Plastica**<br><br>*Teclado Matriz 4x4: Le permite añadir rápidamente los controles a sus proyectos de electrónica. que ofrece 0-9 números, letras A-D, y estándar estrella (*) y hash () símbolos.* | **Código** 01118<br>**Precio** 12.0000 /S |
| | **Display 7 Segmento 2 Digitos 0.56inch anodo comun**<br><br>*Este es un display básico de 3 dígitos y 7 segmentos. Este display dispone de un punto decimal por dígito, además de dos puntos de separación y un apóstrofe.* | **Código** 01166<br>**Precio** 3.0000 /S |

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

| PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | COD./PRECIO |
|---|---|---|
|  | **Display 7 Segmento 3 Digito 0.56inch catodo comun**<br><br>*Este es un display básico de 3 dígitos y 7 segmentos. Este display dispone de un punto decimal por dígito, además de dos puntos de separación y un apóstrofe. Display 7 segmentos 3 dìgitos multiplexado.* | **Código** 01167<br>**Precio** 3.0000 /S |
| | **TM1637 Serial Display de 4 digitos**<br><br>*TM1637 display de 7 segmentos, chip para formar un módulo de visualización numérica 4 dígitos. El módulo de pantalla cuenta con 4 pines* | **Código** 01273<br>**Precio** 6.0000 /S |
| | **Mini Pantalla OLED 0.96inch 128X64 I2C**<br><br>*<p>128*64 el módulo de visualización para Arduino, soporta muchos chip de control. Totalmente compatible con para Arduino, 51 Series, Serie MSP430, STM32/2, RSE IC, etc. Ultra-bajo consumo de energía: pantalla completa enciende 0.08* | **Código** 01331<br>**Precio** 19.0000 /S |
|  | **Teclado Membrana 1x6 Keypad**<br><br>*Teclado de Membrana con Adhesivo superficial de 1X6 con LED. Este teclado de fácil instalación permite una multitud de usos con una adecuada electrónica de control. Su simplicidad y durabilidad lo convierten en la mejor opción cali* | **Código** 01344<br>**Precio** 4.5000 /S |
| | **Pantalla LCD 16x2 (AZUL-VERDE)**<br><br>*lcd display 16X2* | **Código** 01377<br>**Precio** 11.5000 /S |
|  | **TTP223 Sensor Tactil Capacitivo 1 Canal**<br><br>*sensor tactil 1 canal* | **Código** 01685<br>**Precio** 3.0000 /S |

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

| PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | COD./PRECIO |
|---|---|---|
| | **Teclado para VAIO VPC-EH SX133846A (US version)** | Código 01800<br>Precio 52.0000 /S |
| | **Monitor HMI TFT 7inch 1024x600 HDMI**<br>*pantalla capacitiva* | Código 01819<br>Precio 250.0000 /S |
| | **Pantalla LCD Alfanumerico 16x2 (AZUL)**<br>*LCD 16X2 AZUL* | Código 01842<br>Precio 11.5000 /S |
| | **Display 7 Segmento 1 Digito 1.5inch (Rojo)**<br>*dispoible en anodo y catodo* | Código 01926<br>Precio 3.0000 /S |
| | **Pantalla LCD TFT 128x160 1.8inch SPI y SD**<br>*resolución de 128×160 píxeles* | Código 01960<br>Precio 28.0000 /S |
| | **Teclado para Dell Inspiron N4110** | Código 02013<br>Precio 57.0000 /S |

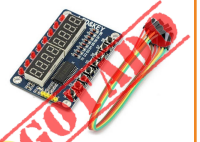
# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

| PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | COD./PRECIO |
|---|---|---|
| | **Display 7 Segmento 1 Digito 0.36inch (Rojo)**<br>*disponibles en anodo y catodo* | Código 02064<br>Precio 1.0000 /S |
| | **Led Driver backlight CA-155 24v a 9V**<br>*reemplazo ideal para los CCFL para tu pantalla de televisor* | Código 02151<br>Precio 19.0000 /S |
| | **TTP223B Modulo Sensor Capacitivo Touch 1CH**<br>*incluye su area tactil listo para usarse* | Código 02210<br>Precio 7.0000 /S |
| | **Mini pantalla OLED PI 128x64 0.96inch Raspberry**<br>*este pantalla oled esta configurado para conectar directamente a la rpi.* | Código 02267<br>Precio 22.5000 /S |
| | **AE11A04 Generador de tonos DTMF con teclado**<br>*practicamente tienes un telefono* | Código 02269<br>Precio 47.0000 /S |
| | **Display 7 segmento 1 digito 1.2inch catodo comun**<br>*catodo común LED* | Código 02292<br>Precio 2.5000 /S |

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

| PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | COD./PRECIO |
|---|---|---|
| | **Modulo Led P3 RGB 60*64 192x192mm** | **Código** 02331<br>**Precio** 33.5000 /S |
| | **Controlador Universal de pantalla LCD 50P 0.5MM FPC**<br>*aora puedes volver a dar uso a esa pnatlla de tu vieja tablet o laptop como pantalla externa, la entrada de video es AV RCA* | **Código** 02467<br>**Precio** 27.5000 /S |
| | **Pantalla Tactil Capacitiva 7inch Android tablet**<br>*Pantalla Tactil Capacitiva 7inch Android tablet* | **Código** 02537<br>**Precio** 24.5000 /S |
| | **Pantalla LCD TFT 80x160 0.96inch SPI**<br><p>*Pantalla LCD TFT 80x160 0.96inch SPI* | **Código** 02563<br>**Precio** 23.0000 /S |
| | **Tarjeta de Expansion I/O para Nextion Serie Avanzada**<br>*La primera placa de expansión para la pantalla HMI mejorada de Nextion. Las pantallas Nextion mejoradas y de versiones superiores admiten 8 GPIO* | **Código** 02709<br>**Precio** 40.0000 /S |
| | **Creality Ender 3 LCD Screen Kit**<br>*Screen Kit es un kit preparado por uno de los fabricantes de impresoras 3D más populares: Creality . Incluye una pantalla de 128 x 64 px y una carcasa sólida .* | **Código** 02744<br>**Precio** 126.0000 /S |

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

| PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | COD./PRECIO |
|---|---|---|
| | **Display 7 segmentos gigante 4inch 90x120mm**<br>*display gigante de 4pulgadas* | Código 02785<br>Precio 38.0000 /S |
| | **Contador Digital de Disparo QF-C04** | Código 03012<br>Precio 18.5000 /S |
| | **Gold-23E Inverter Backlight Driver Led TV 110V**<br>*Placa de corriente constante de TV LED de 26-65 pulgadas/inversor universal de TV LED/placa de controlador de retroiluminación de tv LED Gold-23ES* | Código 03022<br>Precio 24.0000 /S |
|   | **TM1638 Modulo de Teclado Digital 8 Bit LED y Key**<br>*Solo requiere 3 puertos IO para controlar el módulo de pantalla LED digital TM1638* | Código 03037<br>Precio 20.0000 /S |
| | **MP3398A 4CH Driver Led backlight**<br>*repuesto de pantallas de gran formato* | Código 03042<br>Precio 2.5000 /S |
| | **Mini Pantalla Oled 1.3inch 128X64 I2C** | Código 03309<br>Precio 23.0000 /S |

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

| PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | COD./PRECIO |
|---|---|---|
| | **Pantalla LCD 128x160 1.8inch SPI RGB**<br><br>*Etiquetas: pantalla, lcd, 128x160, spi* | **Código** 03368<br>**Precio** 27.0000 /S |
| | **DMG80480L070_01WTR HMI 7inch 800x480**<br><br>*Etiquetas: pantalla de 7 pulgadas 800s480 de resolucion* | **Código** 03567<br>**Precio** 192.5000 /S |
| | **Pantalla led P10 16x32 Amarillo Exterior** | **Código** 03832<br>**Precio** 237.5000 /S |
| | **Display 7 Segmentos Gigante-7Inch-105x140mm** | **Código** 03903<br>**Precio** 29.5000 /S |
| | **Shield LCD touch TFT 2.4inch 320x240 ILI9341** | **Código** 04121<br>**Precio** 29.5000 /S |
| | **Modulo Led RGB exterior P10 320x160mm (2pcs)** | **Código** 04124<br>**Precio** 120.0000 /S |