



## Catálogo Digital de Productos Eléctricos

**Misión:** Ofrecer una solución confiable y accesible para la compra en línea de material eléctrico esencial, garantizando productos de calidad, precios competitivos y una experiencia de compra cómoda y rápida para todos nuestros clientes.

### Contacto para Ventas y Soporte:

- Email: [info@electroshop.com](mailto:info@electroshop.com)
- Teléfono: (123) 456-7890
- Horario: Lunes a Viernes 9:00 - 18:00

### Índice de Categorías

Este catálogo presenta los productos esenciales de las 8 categorías principales de ELECTRO SHOP.

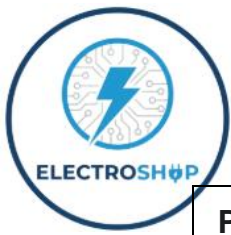
1. Generación y suministro de energía
2. Iluminación
3. Conductores y accesorios de cableado
4. Aparatos de protección y control
5. Herramientas y accesorios eléctricos
6. Instalaciones y accesorios domésticos
7. Motores y equipos electromecánicos
8. Electrónica y automatización

### Fichas Técnicas Detalladas (16 Productos)

A continuación, se presentan los detalles y especificaciones técnicas de los productos cargados en el sistema:

#### 1. Generación y Suministro de Energía

Producto	Modelo	Precio	Descripción Técnica
<b>Generador de Gasolina Portátil 1500W</b>	GEN-1B	\$110.00	Equipo robusto para uso de respaldo en el hogar o trabajo. Ideal para herramientas de baja demanda.



Producto	Modelo	Precio	Descripción Técnica
<b>Panel Solar Monocristalino 100W</b>	GEN-1P	\$370.00	Módulo de alta eficiencia para sistemas aislados. Ideal para iluminación y cargas pequeñas.

## 2. Iluminación

Producto	Modelo	Precio	Descripción Técnica
<b>Foco LED A19 Luz Blanca 10W</b>	ILU-2B	\$120.00	Equivalente a 60W incandescente. Base E27 estándar. 15,000 horas de vida <sup>121212</sup> .
<b>Tira LED RGB (5m) Controlable Wi-Fi</b>	ILU-2P	\$390.00	Iluminación ambiental y decorativa, control total por aplicación móvil. 16 millones de colores <sup>131313</sup> .

## 3. Conductores y Accesorios de Cableado

Producto	Modelo	Precio	Descripción Técnica
<b>Cable Eléctrico THW Calibre 12 (Rollo 100m)</b>	CON-3B	\$130.00	Conductor de cobre, aislamiento termoplástico (THW). Uso rudo en instalaciones residenciales <sup>14</sup> .
<b>Canaleta Adhesiva PVC (2m)</b>	CON-3P	\$410.00	Solución para organizar y proteger cableado en superficies visibles, con fácil instalación adhesiva <sup>15</sup> .



#### 4. Aparatos de Protección y Control

Producto	Modelo	Precio	Descripción Técnica
<b>Interruptor Termomagnético 1 Polos (20A)</b>	APA-4B	\$140.00	Dispositivo de protección esencial contra sobrecargas y cortocircuitos en circuitos individuales <sup>16</sup> .
<b>Supresor de Picos de Voltaje con USB</b>	APA-4P	\$430.00	Protege equipos electrónicos sensibles de picos de voltaje transitorios. Incluye puertos USB de carga <sup>17</sup> .

#### 5. Herramientas y Accesorios Eléctricos

Producto	Modelo	Precio	Descripción Técnica
<b>Multímetro Digital Básico (Volts/Ohms)</b>	HER-5B	\$150.00	Herramienta esencial para medir voltaje, resistencia y continuidad en instalaciones eléctricas <sup>18</sup> .
<b>Pinza Amperimétrica TRMS Profesional</b>	HER-5P	\$450.00	Herramienta de alta precisión para medir corriente sin interrumpir el circuito eléctrico <sup>19</sup> .

#### 6. Instalaciones y Accesorios Domésticos

Producto	Modelo	Precio	Descripción Técnica
<b>Contacto Doble Polarizado 15A</b>	INS-6B	\$160.00	Receptáculo estándar de pared. Esencial para conectar aparatos electrónicos y herramientas <sup>20</sup> .
<b>Apagador Atenuador (Dimmer) Wi-Fi</b>	INS-6P	\$470.00	Permite el control remoto y la regulación de intensidad de luces mediante aplicación móvil <sup>21</sup> .



## 7. Motores y Equipos Electromecánicos

Producto	Modelo	Precio	Descripción Técnica
<b>Bomba de Agua Periférica (1/2 HP)</b>	MOT-7B	\$170.00	Equipo compacto ideal para uso doméstico, transferencia de agua limpia y pequeños sistemas de riego <sup>22</sup> .
<b>Motor Eléctrico Monofásico (1 HP)</b>	MOT-7P	\$490.00	Motor de inducción de alta eficiencia, comúnmente usado en compresores y maquinaria ligera <sup>23</sup> .

## 8. Electrónica y Automatización

Producto	Modelo	Precio	Descripción Técnica
<b>Sensor de Movimiento Infrarrojo PIR</b>	ELE-8B	\$180.00	Detecta movimiento corporal para la automatización de iluminación o sistemas de seguridad <sup>24</sup> .
<b>Controlador Lógico Programable (PLC) Básico</b>	ELE-8P	\$510.00	Dispositivo de automatización industrial para el control secuencial de procesos y maquinaria <sup>25</sup> .