

Bogotá

Centro 1

Calle 15 No. 12-71
Tel. 352 1844 – 334 1052
centro1@nalelectricos.com

Centro 6

Calle 15 No. 12-54
Tel. 283 6980 – 282 9671
centro6@nalelectricos.com

Show Room Iluminación

Autopista Norte No. 128-61
Tel. 615 5212 – 615 0691
mercadeo@nalelectricos.com

Show Room Iluminación

Autopista Norte No. 128-61
Tel. 615 5212 – 615 0691
mercadeo@nalelectricos.com

Centro 3

Carrera 12 No. 14-91
Tel. 342 9465 – 352 1881
centro3@nalelectricos.com

Ing. y Proyectos

Calle 15 No. 12-60
Tel. 286 6967

Avenida 19

Avenida 19 No. 150-55
Tel. 258 3037 – 625 4499
avenida19@nalelectricos.com

Centro 5

Carrera 12 No. 14-67
Tel. 284 0247
centro5@nalelectricos.com

7 de Agosto

Calle 68 No. 20-54

7agosto@nalelectricos.com

Punto 169

Autopista Norte No. 169-25
Tel. 670 8543 – 670 8632
punto169@nalelectricos.com

PBX: 334 1052 - 254 3720

Servicio al cliente: mercadeo@nalelectricos.com.co

Seguridad Electrónica y Automatización 2016



PHILIPS



SYLVANIA

PAVCO

SIEMENS



www.nalelectricos.com.co



Calle 15 No. 12 - 71



334 1052 • 254 3720



mercadeo@nalelectricos.com.co

**NACIONAL DE
ELECTRICOS**

Seguridad Electrónica y Automatización



Nacional de eléctricos ofrece su nueva línea de negocio, basada en una solución para su sector. Esta solución aplica para todos los eslabones de la cadena de valor de la energía y para los mercados de edificios, infraestructura, industrial y residencial, en el cual se asegura su desempeño y comodidad sin dejar de lado la protección al medio ambiente.

Permiten la operación, supervisión y administración bajo una sola plataforma de todos los posibles servicios eléctricos y electrónicos de un edificio, casa o empresa logrando eficiencia energética, eficiencia operativa y seguridad tanto de la infraestructura física del mismo como de las personas que lo habitan.

Edificios

Los mayores consumidores



- Control y gestión de las instalaciones del edificio, para proporcionar ahorro de energía y reducción de costos de mantenimiento.
- Sistemas Ininterrumpidos de Energía UPS.
- Distribución de redes de voz, datos e imágenes.
- Monitoreo y control de motores para sistemas de ventilación, aires acondicionados, ascensores y escaleras eléctricas.
- Control y gestión de iluminación.
- Seguridad del edificio, control de acceso, CCTV, intrusión y almacenamiento.
- Sistemas de gestión de edificios.
- Control de iluminación.
- Corrección del factor de potencia.
- Más del 40% de la energía consumida.
- Tres áreas clave: Soluciones integradas para Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado e iluminación de edificios.
- La renovación puede significar un ahorro de energía de hasta un 30%.

Eficiencia Energética



Industria e Infraestructura

- Soluciones de automatización.
- Sistemas de administración de energía.
- Medición de la energía.
- Variadores de velocidad.
- Más del 30% de la energía consumida..
- Los motores consumen el 60% de la electricidad.
- Una instalación promedio puede reducir su consumo de energía entre un 10% y un 20%.



Sector Residencial

- Control de iluminación.
- Control de climatización.
- Sistemas de protección contra inundaciones, fugas de gas e intrusión.
- Distribución de redes de voz, datos e imágenes.
- Monitoreo de calefacción.
- Control de obturador.
- 20% de la energía consumida.
- Ahorro de un 10% a un 40% en electricidad gracias a los productos de eficiencia energética.

Sistema Blindobarras



El sistema Blindobarras representa una avanzada en el diseño de elementos modulares para la distribución y alimentación de energía eléctrica.

Una misma estructura incluye los elementos conductores, los aislantes y la envolvente que convierten al sistema en auto-portante.

Sus cualidades de disipación, baja impedancia, capacidad de absorción de sobrecargas y cortocircuitos, facilidad de montaje y bajo costo lo convierten en la solución ideal, frente a las instalaciones convencionales con cables y bandejas. simplicidad.

- **Rápida Instalación, Controlando sus Costos**
Componentes modulares fáciles de manejar que ayudan a una instalación sencilla. Tiempo de montaje reducido en más del 50% comparado con las instalaciones tradicionales de cable.

Flexible y Actualizable

- Los puntos de derivación permiten suministrar potencia a nuevas cargas cuando sea necesario.
- Fácil de modificar y 100% reutilizable.
- Conecte o desconecte las unidades de derivación mientras la Blindobarra está energizada sin interrumpir operaciones.

Seguro

- Todas las partes energizadas están completamente protegidas
- Conexiones completamente seguras realizadas a través de dispositivos y enclavamientos que eliminan los riesgos de conexión.

Productos y Servicios

El sistema Blindobarras representa una avanzada en el diseño de elementos modulares para la distribución y alimentación de energía eléctrica. Una misma estructura incluye los elementos conductores, los aislantes y la envolvente que convierten al sistema en autoportante.



Molinete de Seguridad



Torniquete de Seguridad



Industria e Infraestructura



Dimmer Sencillos Giratorios



Automáticos de Presencia



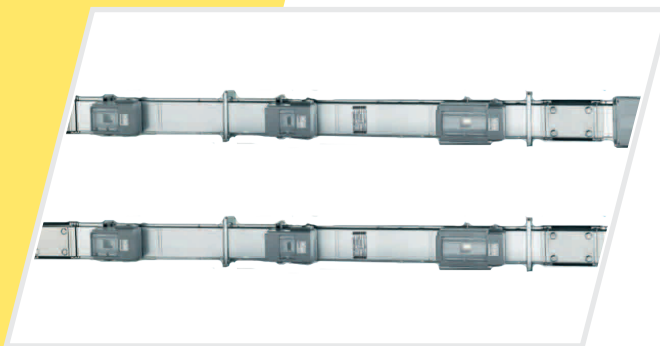
Toma De Audio



Mini Cámaras de Video



Tableros Eléctricos Residenciales



Sistemas de Blindobarras



Modular Minipragma



Identificación y Sujeción



Controlador Aire Acondicionado BCX



Accesorios para Sistemas Blindobarras



Seguridad Electrónica CCTV



Automatización de Edificios



Sistemas ininterrumpidos de energía UPS



Soluciones Hospitalarias



Medidores de Energía



Control de Acceso ACX



Sistema Intrusión

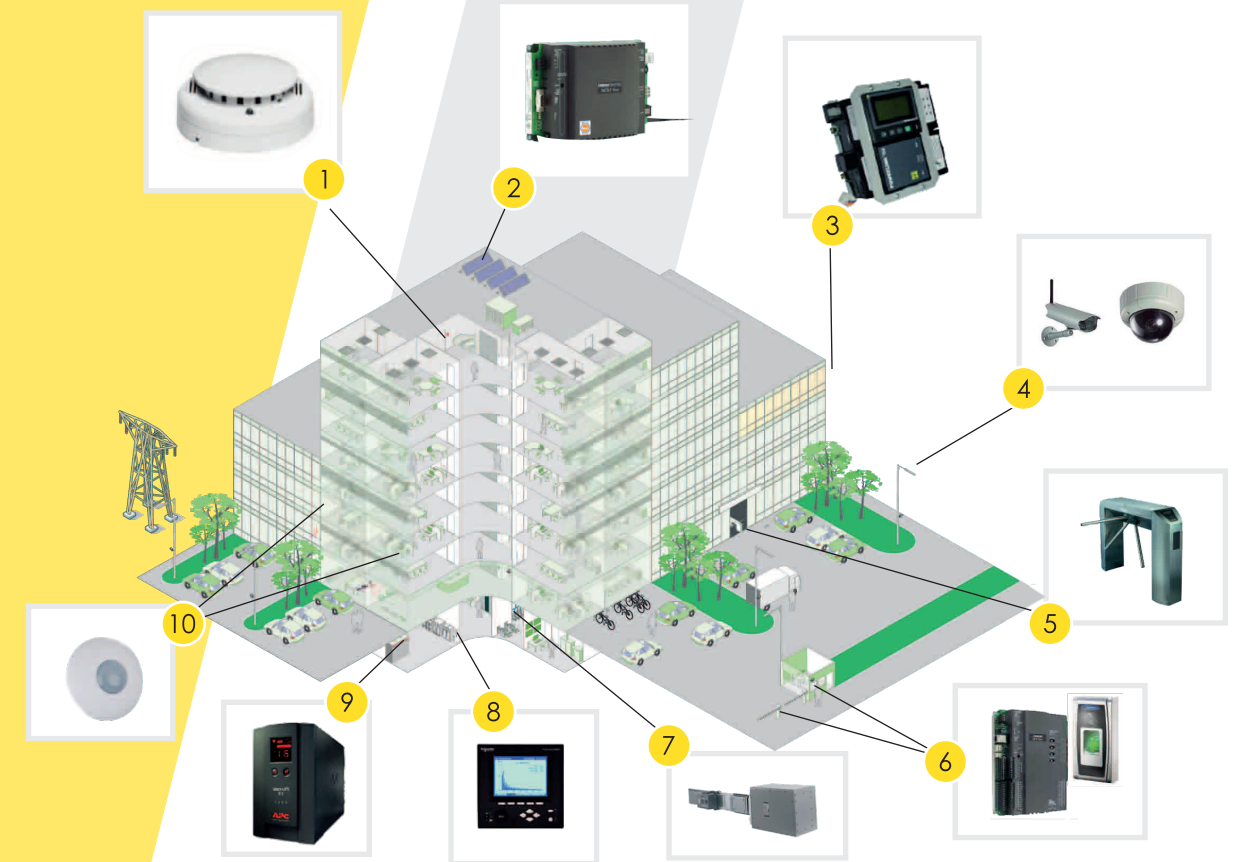


Protección de Suministro Eléctrico



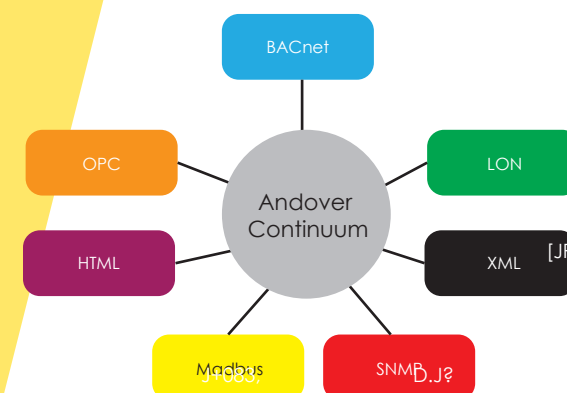
Controlador de Iluminación

Diagrama de Funcionamiento



- 1-Alarma de Fuego.
- 2-Controlador Aire Acondicionado BCX.
- 3-Controlador de Iluminación.
- 4-Seguridad Electrónica CCTV.
- 5-Molinete de Seguridad.

- 6-Control de Acceso.
- 7-Blindobarra.
- 8-Medidores de Energía.
- 9-Sistemas ininterrumpidos de energía UPS.
- 10-Sistema Intrusión.



Eficiencia en sectores como:

- Instituciones Educativas
- Hospitales
- Grandes Superficies
- Hoteles
- Oficinas
- Bodegas
- Conjuntos Residenciales



NACIONAL DE ELECTRICOS

Schneider
Electric

ZUCCHINI

SIEMENS



Ing. Rubén Humberto Lis Piñeros
Ing. de Automatización y Seguridad Electrónica
Tel: 3 34 10 52 Ext 125 Cel: 311 286 06 24
rlis@ecoenergia.com.co

Ing. Edicson Ramos Villalobos
Ing. de Automatización y Seguridad Electrónica
Tel: 3 34 10 52 Ext 125 Cel: 310 574 14 56
eramos@ecoenergia.com.co

Sede Ingeniería
CLL 15 No. 12 - 60
Bogota-Colombia



www.nalelectricos.com.co