

ie® te ilumina®  
grupo

 electroindustrial®

ESSA

en su  
empresa

Grupo epm





ensu  
empresa

Grupo•epm

ESSA y Electroindustrial han creado en Santander el programa “**ESSA EN SU EMPRESA**” para brindarles servicios en:

- Telecomunicaciones.
- Energía Limpia y Alternativa.
  - Iluminación.

Su empresa obtendrá grandes beneficios en: reducción del consumo de energía, seguridad, iluminación, mantenimiento preventivo y correctivo de las redes, además de contar con todos los adelantos tecnológicos. \*

Los especialistas de electroindustrial lo visitarán para llevar a cabo un diagnóstico y ofrecerle todas las soluciones en estas áreas, que podrá implementar y financiar a través del recibo de la energía.

\* Estos beneficios dependerán del diagnóstico realizado y las soluciones implementadas.

ie<sup>®</sup>  
grupo

electroindustrial<sup>®</sup>



**ESSA** *en su  
empresa*

ie\* te ilumina®  
grupoelectricoindustrial

Grupo epm

## Nuestros Servicios



Especificación  
de productos



Diseño e ingeniería  
de proyectos



Asesoría  
comercial



Acompañamiento  
directo de fábrica



Centro de  
capacitación técnica



Servicio  
post venta y  
garantías



Soporte e  
ingeniería  
especializada



# Telecomunicaciones

Soluciones para transmisión de voz y datos, seguridad electrónica, enfriamiento y respaldo energético.

- Sistemas de citofonía y videocitofonía digital con integración de cámaras de seguridad y controles de acceso.
- Sistemas de cámaras de seguridad IP y análogas.
- Soluciones completas de redes para transmisión de voz y datos en UTP Y fibra óptica.
- Soluciones para infraestructura de redes (gabinetes y racks de comunicaciones).
- Equipos de protección y respaldo de energía (UPS).
- Soluciones de infraestructura para data center.
- Soluciones de cableado estructurado para ambientes industriales.
- Equipos para redes inalámbricas y cableadas (switch, routers, acces point).
- Soluciones para transmisión de información en fibra óptica, multimodo, monomodo, subterránea, aérea y para transmisión por redes eléctricas (FIBRAS OPGW).
- Centrales telefónicas análogas y digitales.
- Equipos y herramientas para instalación de redes de voz y datos.

**ESSA** *en su  
empresa*

ie<sup>®</sup> te ilumina<sup>®</sup>  
grupoelectrico.com

 electroindustrial<sup>®</sup>

Grupo epm



# Energía

Soluciones que mejoran la seguridad en la distribución de energía, logrando grandes ahorros y completa protección en todos los equipos electrónicos.

- Redes media y alta tensión.
- Subestaciones alta y media tensión.
- Automatización.
- Postería de concreto, metálica y fibra de vidrio.
- Herrajería.
- Tableros gabinetes y celdas.
- Equipos de Accionamiento y Medición.
- Motores.
- Transformadores.
- Contadores.
- Aisladores.
- Estudio de calidad de energía.

# Construcción

Cubrimos las necesidades en el suministro de soluciones eléctricas, de iluminación y de telecomunicaciones para el mercado de la construcción, siguiendo los estándares de calidad exigidos por la normatividad colombiana que garantizan proyectos exitosos.

**ESSA** *en su  
empresa*

ie te ilumina<sup>®</sup>  
grupoelectrico.com

**electroindustrial**<sup>®</sup>

Grupo **epm**

- Redes de baja Tensión.
- Subestaciones.
- Tubería PVC.
- Interruptores y TC.
- Automatización.
- Tubería Hidráulica.
- Canalización comercial e industrial.

- Aparatos eléctricos y automatización.
- Tubería IMC y EMT.
- Iluminación.
- Controles de acceso.
- CCTV



## Iluminación

Soluciones para la iluminación de proyectos residenciales, industriales, comerciales y de alumbrado público.

Suministro de múltiples soluciones en iluminación, con base principalmente en la tecnología LED, y diversos beneficios entre los que se encuentran: seguridad del producto, estabilidad en la vida útil, baja temperatura de calor, no emisión de radiaciones infrarrojas ni ultravioletas, entre otros.

Atendemos diversos sectores de la economía:

- Industria.
- Comercio.
- Salud.
- Residencial.
- Oficinas.
- Vial internos.
- Deportivos.

Estamos en capacidad de diagnosticar, diseñar, suministrar, instalar luminarias LED de diferentes tipos como: High Bay, Reflectores, Balas, Paneles flat, lineales, herméticas industriales y salud, viales, subacuáticas, explosión proff, dinámicas.

**ESSA** *ensu  
empresa*

ie te ilumina®  
grupo

Grupo epm

electroindustrial®

## Nuestra Cobertura

Conozca todas las marcas que conforman ie® grupo, la red de distribución más grande del país en el sector eléctrico y con la mayor diversificación y alcance en su portafolio.

Trabajamos día a día con el objetivo de ser la empresa N° 1 en Colombia.



- IBAGUÉ - TAMANA:  
Cl. 24 No. 4A - 26  
PBX: (57) (8) 2771548
- BOGOTÁ - NQS:  
Cl. 22B No. 30 - 32  
Bodega 2  
PBX: (57) (1) 7448130
- BOGOTÁ:  
Cl. 63 No. 14 - 65  
PBX: (57) (1) 7428120
- CALI:  
Cr 6 No. 22 - 121  
PBX: (57) (2) 4892226
- MEDELLÍN:  
Cr. 66B No. 36 - 30  
PBX: (57) (4) 6045889
- MONTERÍA:  
Cl. 41 No. 15E - 34 Local 3  
PBX: (57) (4) 7894691
- IBAGUÉ:  
Cr. 5 No. 26 - 50  
PBX: (57) (8) 2771548
- BOGOTÁ:  
Av. Caracas No. 64 - 23  
PBX: (57) (1) 7448130
- VILLAVICENCIO:  
Avenida 40 No. 27 - 71  
PBX: (57) (8) 6849675
- MANIZALES:  
Cr. 23 No. 46 A - 05 Esq  
PBX: (57) (6) 8918822
- PEREIRA:  
Av. Santander No. 2E - 46/50  
PBX: (57) (6) 340 13 63
- CÚCUTA:  
Av. 7 No. 21 Norte - 55 Bodega 7  
PBX: (57) (7) 5955224
- NEIVA:  
Cr. 5 No. 4 - 58  
PBX: (57) (8) 8631418
- BOGOTÁ:  
Cr. 45A No. 128 - 35  
PBX: (57) (1) 3112799
- MOSQUERA:  
Cr. 5 ESTE No. 20 - 21  
PBX: (57) (1) 8295755
- CARTAGENA:  
Trv. 53 No. 21-65 Local 2 y 3  
PBX: (57) (5) 6933329
- BUCARAMANGA:  
Cr. 17 No. 45 - 149  
PBX: (57) (7) 6971554



Lumieléctricos®



# Algunos de nuestros aliados

Trabajamos de la mano con las empresas más grandes en la fabricación y suministro de soluciones y productos eléctricos, lo que nos permite contar con un amplio portafolio, soluciones integrales y suministros de calidad.



# Algunos de nuestros proyectos

## Iluminación parqueaderos Estadio Alfonso López - UIS

### Alcance:

Diseño, suministro e instalación del nuevo sistema de iluminación y control del parqueadero del estadio Alfonso López de Bucaramanga contratado a través de la Universidad Industrial de Santander (UIS).

Tiempo: 2 meses

Monto: \$742 millones



## Adecuaciones eléctricas Colegios - Barrancabermeja

(Colegio INTECOBA, Colegio CASD, Colegio Preescolar Santander, Colegio Diego Hernandez de Gallegos, Colegio Jhon F Kennedy)

### Alcance:

Remodelación de las acometidas de media y baja tensión, mantenimiento de las subestaciones, cambios de tableros de distribución e iluminación de las instituciones.

Tiempo: 2 meses  
(en ejecución)

Monto: \$545 millones



# Algunos de nuestros proyectos

## Adecuaciones eléctricas y mantenimiento subestación Policlínica

### Alcance:

Instalación del tablero y mantenimiento de la subestación de acuerdo a normas RETIE, cambio de cableado calibre 350 MCM desde bornes de transferencia automática hasta baraje en nuevo tablero general de distribución en baja tensión.

Adecuación de tablero, protecciones y cableado para alimentación provisional de circuitos durante cambio de tablero general

Tiempo: 3 días

Monto: \$24 millones



## Adecuaciones eléctricas Sede EMPAS - Girón

### Alcance:

Instalación de caja de paso plástica 18x14 [cm] en techo de oficinas, instalación de tablero distribución 12 puestos y protecciones enchufables, instalación de tablero de control de iluminación reflectores, conexiónado de circuitos y protecciones enchufables en tablero trifilar 4 puestos oficinas.

Tiempo: 15 días

Monto: \$21 millones

# Algunos de nuestros proyectos

## Carcel Modelo: Acometida trifásica – mantenimiento subestación



### Alcance:

Instalación de acometida trifásica y equipo de medida en la subestación de la cárcel modelo, Limpieza y ajustes al seccionador de media tensión, pruebas físicas al transformador de 400 KVA: medida de aislamiento, resistencia óhmica, relación de transformación y toma de muestra para la prueba de aceite, ajuste de conexiones, cambio de cintas y limpieza del transformador, limpieza de terminales pre moldeados de media tensión, limpieza de celdas de media y baja tensión, mantenimiento, revisión y limpieza a los tableros de baja tensión de los transformadores de 400 KVA y 75 KVA, revisión de protecciones mecánicas del transformador, limpieza general a las áreas físicas de la subestación.

Tiempo: 14 días

Monto: \$16 millones

# Algunos de nuestros proyectos

## Mantenimiento sub estación y banco de condensadores y puesta a tierra para el Hospital del Norte



### Alcance:

Mantenimiento a transformador de 112,5 KVA, nivel tensión 13,200 Voltios, Suministro e instalación sistema de puesta a tierra para subestación, Suministro e instalación de tapas en alfajor para cárcamo de subestación, limpieza general del cuarto de subestación, limpieza a tablero general de baja tensión, pruebas físicas al transformador: Medida de Aislamiento, Resistencia Ohmica, relación de transformación, toma de muestra de aceite para llevar a laboratorio certificado, fabricación de electrodo horizontal 2x2m con cemento conductivo, un electrodo vertical con caja de inspección y barra de equipotencialización, conexión de foso a barra, conexión de barra a tableros, conexión de barra puerta y conexión de barra a planta de emergencia.

Tiempo: 4 días

Monto: \$14 millones



**ESSA** *en su*  
*empresa*

Grupo **epm**

 **electro**industrial®



Nelson Mauricio Guzman Parra

Ingeniero de Preventa Proyecto ESSA

electroindustrial®

Carrera 17 N° 45 - 149, Bucaramanga - Santander

Tel: +57 (7) 6971554 Ext 9411 | Cel: +57 3173836945

[www.iegrupo.co](http://www.iegrupo.co)

