



## EMPRESA

Somos una organización especializada en servicios de tecnología de la información, comunicaciones y sistemas eléctricos, en el desarrollo de servicios de infraestructura TIC, ofreciendo a nuestros clientes diseño e implementación de centro de datos, instalación de redes, soluciones en seguridad electrónica y de telecomunicaciones. Brindamos asesoría para el desarrollo e instalación de estos sistemas garantizando la seguridad de su información. Comercializamos productos eléctricos y electrónicos de calidad.

Trabajamos bajo los principios de responsabilidad y eficiencia, garantizando un servicio óptimo y seguro para su industria.



## MISIÓN

En ELEKTROTEC S.A.S ® tenemos como misión ser la mejor opción para satisfacer las necesidades y expectativas de nuestros clientes con la efectiva prestación e innovación de servicios de ingeniería eléctrica y de telecomunicaciones, entregando siempre nuestro producto con los más elevados estándares de calidad.

Para lograrlo Atendemos y promovemos el mercado de los servicios que presta mediante la aplicación y cumplimiento permanente de altos estándares de calidad y tecnología, soportados en un equipo humano calificado y eficiente, lo cual, unido a una filosofía de excelencia en el servicio y aumento en la productividad, garantizan a nuestros clientes un alto nivel de confiabilidad y éxito.



# Servicios

— HAGA CLICK EN CADA TÍTULO PARA VER MÁS INFORMACIÓN —

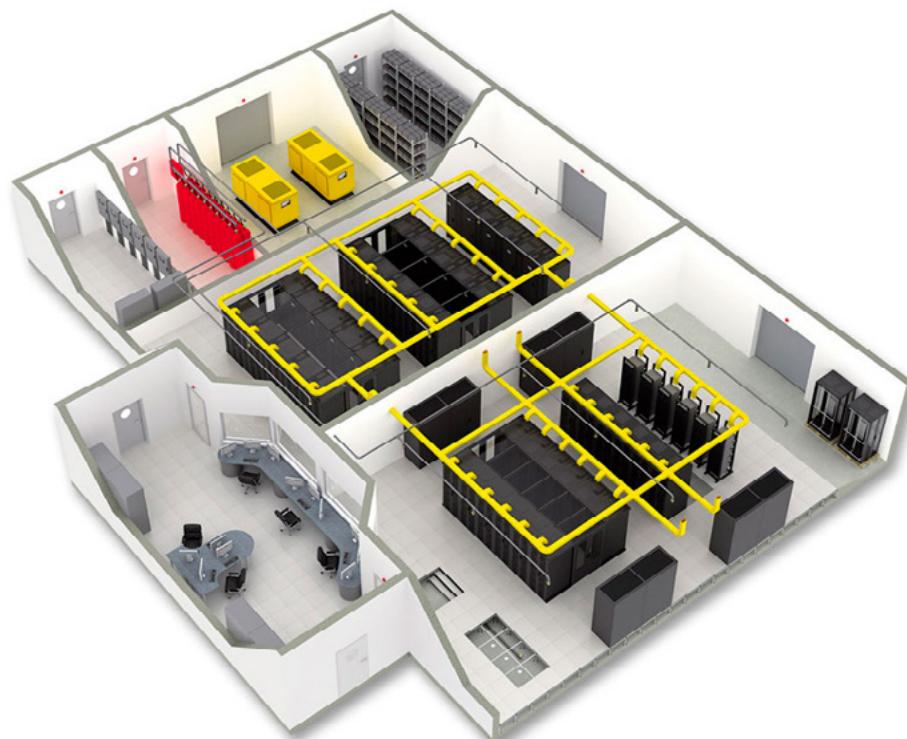
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
-

## DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE CENTRO DE DATOS

Con elektrotec ingeniería innovadora tiene un único proveedor y diseñador para atender todas las soluciones que integran su infraestructura tecnológica: (Energía, refrigeración, seguridad, protección, cableado estructurado y obra civil).

Suministramos e integramos soluciones de seguridad y CCTV, protección, regulación, distribución de energía, enfriamiento, monitoreo, conectividad y gestión de la infraestructura a partir de equipos, software, talento humano y aplicaciones con la tecnologías más avanzadas e innovadoras del mercado.

- Estudios de factibilidad, disponibilidad, fiabilidad, eficiencia de centro de datos.
- Construcción y diseño de data center.
- Obra civil y arquitectura.
- Diseño de puertas corta fuegos.
- Implementación de sistema de control de accesos.
- Certificación de sistema estructura de fibra y cobre.



## SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS

Brindamos la última tecnología en sistemas convencionales y direccionable para detección automática de incendio, detección de humos con sensores puntuales o de tipo lineal (Beam), detección térmica puntual o tipo lineal con cable térmico, detección de llama y de gases explosivos.

- Notificación
- Extinción de incendios
- Control remoto
- Paneles inteligentes
- Integración y automatización
- Detectores análogos-digitales
- Detección de explosivos



## SISTEMAS DE POTENCIA Y UPS

ELEKTROTEC ofrece energía regulada y sistemas de transformación de energía para que no tenga que preocuparse por cortes perturbaciones en la eléctrica que afecte sus equipos de cómputo y mantenimiento de sus sistemas de potencia.

- Mantenimiento preventivo y predictivo de plantas eléctricas.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de UPS y reguladores.
- Alquiler de UPS.
- Instalación de rectificadores y transferencia automáticas.
- Suministro e instalación de UPS y reguladores de 1 KVA a 100 KVA.



## DISEÑO Y MONTAJE DE SISTEMAS ELÉCTRICOS

Subestaciones en media tensión tipo interior o exterior (13.2KV-34.5KV). Redes de distribución de energía en media y baja tensión. Sistema de canalización industrial (bandejas portacables, ductos, ductos de barras, tubería galvanizada, etc.). Instalaciones eléctricas industriales, comerciales y residenciales. Sistemas de iluminación (pública, deportiva, industrial, comercial, decorativa). Construcción y Diseño sistemas de iluminación interior- exterior. Sistemas de apantallamiento y malla puesta a tierra. Control de iluminación. Asesoría técnica y profesional con personal Calificado para dar la mejor solución a la calidad y ahorro de energía.

- Diseño construcción, remodelación y mantenimiento de redes en baja y media Tensión.
- Levantamiento y elaboración de planos eléctricos.
- Mantenimiento en líneas de distribución y sistemas eléctricos.
- Diseño y construcción de instalaciones eléctricas en los sectores industrial, comercial, residencial.
- Instalación y distribución de tableros eléctricos de distribución y control.
- Diseño de sistemas de iluminación y alumbrado residencial.
- Consultoría e interventoría.



## CABLEADO ESTRUCTURADO E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

Efectuamos Instalaciones, estudios y mejoras de cableado estructurado, basados en Cable UTP, fibra óptica y otros tipos de conectividad que permiten integrar los diferentes servicios voz, datos, vídeo, Internet, alarmas para el mejoramiento continuo de su empresa. Elektrotec ofrece el diseño, suministro, instalación y certificación de:

- Instalamos sistemas de cableado para voz, datos, corriente normal y regulada.
- Instalación Cableado horizontal y vertical en cobre o fibra óptica.
- Salidas de cableado estructurado en las diferentes categorías: 5E, 6, 6E, 7, 7<sup>a</sup>.
- Fibra óptica monomodo y multimodo para interiores y exteriores.
- Elementos pasivos y activos (hubs, switchs, routers).
- Racks de telecomunicaciones abiertos y cerrados.
- Organizadores horizontales y verticales.
- Bandejas portacables, tuberías, canaletas, ductos, cerrados de diferentes dimensiones para su distribución.
- Bandejas para fibra óptica de diferentes puertos.

## CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV)

Ofrecemos diseños, equipos IP, análogos y sistemas de grabación, almacenamiento de vídeo que permiten implementar un sistema de vídeo con múltiples cámaras en un único centro de control.

Los sistemas CCTV tienen variedad de aplicaciones en la supervisión de funciones y procesos. Son herramientas indispensables para la seguridad y el control ya que permiten prevenir, disuadir, detectar, anunciar, reaccionar y suministrar evidencia grabada ante una situación delincuencial.

- Instalación y diseño de CCTV (circuito cerrado de televisión).
- Suministro y configuración de cámaras y grabadores.
- Software, gestión y visualización del CCTV.



## AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

ELEKTROTEC INGENIERÍA INNOVADORA ofrece aplicaciones de diferentes tecnologías para controlar y monitorear todos los procesos de su empresa; con Equipos de control, monitoreo, supervisión, transmisión, recolección de datos, comunicaciones y seguridad que contribuyen a la optimización, flexibilidad y escalabilidad en las operaciones.

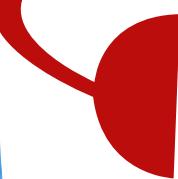
- Asesorías en Soluciones Integrales.
- Instalación y configuración de PLC.



## ENERGÍAS RENOVABLES

Nuestros servicios se orientan a generar soluciones técnicas compatibles con la realidad social y económica colombiana, con respeto por la legislación y normativa vigente. Ofreciendo una gran diversidad de servicios alrededor de las energías renovables y eficiencia energética buscando responder a las necesidades de nuestros clientes, ofrecemos servicios profesionales calificados y de una adecuada relación costo-beneficio.





# Productos

— HAGA CLICK EN CADA TÍTULO PARA VER MÁS INFORMACIÓN —

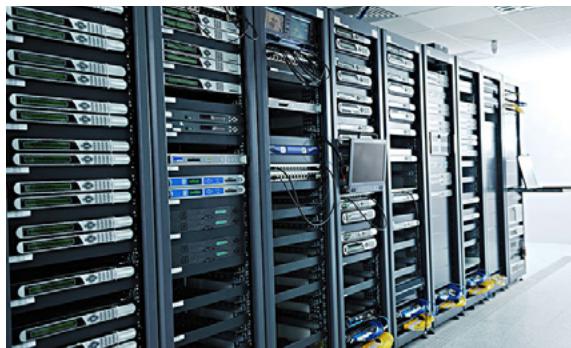
- 
- 
- 
- 
-

## CABLEADO ESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES

Suministro de materiales y equipos en sistema de cableado estructurado telecomunicaciones:

- Fibra óptica monomodo y multimodo OM1, OM2, OM3 Y OM4
- Cable de cobre UTP y F-UTP cat 5E, 6, 6<sup>a</sup> y 7
- Rack de comunicaciones abierto
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Organizadores verticales y horizontales
- Patch Panel
- Cooper Jack
- Transceiver
- Switches

Manejamos marcas nacionales e importadas, como AMP, ORTRONICS, QPCOM, PANDUIT, SIEMON, IGM, HP y entre otros.



## SISTEMA DE POTENCIA, UPS Y REGULADORES

Soluciones de energía regulada y potencia para industrias y empresas con operaciones críticas de productos como:

- Suministro e instalación de UPS On Line, doble conversión de 1 KVA a 200 KVA. Monofásica, bifásicas y trifásicas.
- Reguladores de tensión eléctricamente controlados de 1 a 100 KVA.
- Transformadores Secos clase H de Potencia de 1 KVA a 1000 KVA.
- Rectificadores y cargadores de Baterías, desde 24 DC hasta 220 DC a 600 A.
- Supresores de Picos (TVSS o DPS).
- Unidades de Distribución de Potencia (PDU) de 42 a 168 circuitos. Con monitoreo y gestión de energía, Modelos FPC, PPC y FDC.
- Tarjetas SNMP de monitoreo.

Manejamos las marcas de mayor reconocimiento a nivel mundial como EMERSON, LEVINTON, SINETAMER, LEGRAND, TRIPP LITE, con certificados CIDET, RETIE ; NTC 2050.



## BATERÍAS – BANCOS DE BATERÍAS

Baterías secas de plomo ácido con válvula regulada (VRLA), selladas y libre mantenimiento, utilizados normalmente en equipos UPS, iluminación de emergencia, seguridad electrónica, rectificadores y centrales telefónicas.

Referencias: Desde 12V-5AH hasta 12V-200 AH

Comercializamos las siguientes marcas:



## AIRE ACONDICIONADO

Contamos con equipos de aires acondicionados diseñados para soportar operaciones críticas con el concepto y funcionamiento de: control de temperatura y humedad, sistemas de gestión y monitoreo remoto, dimensiones compactas para ahorro de espacio y ahorro energía, capacidad de 1 a 30 toneladas.

- Asesoría.
- Equipamiento y mantenimiento de la solución Gerenciamiento térmico.
- Diseños y soluciones en el manejo de aires acondicionados de precisión y confort.
- Suministro de aires acondicionados de confort 1 a 50 toneladas.
- Suministro e instalación de aires de precisión 1 a 50 toneladas.
- Mantenimiento preventivo y correctivo.

Contamos con una alta gama de productos en sistema de confort marcas reconocidas como:



 **mirage**

 **LG**

 **Carrier**

 **YORK**

 **TRANE**

## SISTEMAS ELÉCTRICOS

Con el propósito de mejorar la productividad y eficiencia de los clientes, ELEKTROTEC INGENIERÍA INNOVADORA cuenta con un amplio portafolio de productos eléctricos.

Brinde seguridad a sus instalaciones eléctricas utilizando conductores y sistemas certificados acorde con sus necesidades. Ofreciendo los siguientes productos:

- Conductores eléctricos de media y baja tensión.
- Iluminación led.
- Transformadores de aislamiento de media y baja tensión.
- Tableros eléctricos de distribución y control.
- Conectores y productos de terminación eléctrica.
- Tuberías PVC, IMCY EMT certificada de todos los diámetros.
- Canalización, escalerillas tipo cablofil y mecano certificada.
- Interruptores Automáticos o breaker de potencia tipo industrial, de riel y de enchufar.
- Cables de control e instrumentación.
- Cables flexibles tipo Multifilar, tipo soldador.
- Contactores y Relés.