



INGENELECTRICA S.A.S

TUS IDEAS NUESTROS PROYECTOS

PORTAFOLIO DE SERVICIOS





INGENELECTRICA S.A.S
TUS IDEAS NUESTROS PROYECTOS

PRESENTACIÓN



INGENELECTRICA SAS es una empresa, dedicada al desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas y redes en media, baja y alta tensión en el sector industrial, comercial, minero y de alumbrado público, todos nuestros proyectos se desarrollan bajo los parámetros definidos por el RETIE (Reglamento Técnico de las Instalaciones Eléctricas de Colombia, RETILAP (Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público), y la norma técnica Colombia NTC 2050, cuenta con un equipo altamente calificado con competencias certificadas por el consejo nacional de electricistas CONTE y el servicio nacional de aprendizaje (SENA) y con la experiencia necesaria en consultoría, estudios y análisis eléctricos, en el diseño, la construcción y el mantenimiento de las instalaciones eléctricas y de iluminación.

MISIÓN

Somos una empresa especializada en el área de ingeniería eléctrica, que ofrece a sus clientes soluciones eficaces e innovadoras a través del servicio de diseño y construcción de instalaciones eléctricas garantizando el cumplimiento de la normatividad vigente, para ello cuenta con un equipo humano con competencias certificadas lo que garantiza el excelente desarrollo de nuestros proyectos.

VISIÓN

En el 2020 seremos reconocidos como una empresa líder en el área de ingeniería eléctrica que se mantiene a la vanguardia de la tecnología con los más altos estándares de calidad y con excelencia en la prestación del servicio al cliente.





NUESTROS SERVICIOS

CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS.

- ⦿ Redes eléctricas de alta, baja y media tensión domiciliarias, de urbanismo, aéreas, subterráneas.
- ⦿ Alumbrado público e iluminación interior y exterior.
- ⦿ Automatización de transferencias de Generadores Eléctricos.
- ⦿ Instalación y Montaje de Paneles Solares.
- ⦿ Construcción de Instalaciones Eléctricas en Campamentos y mina activa.
- ⦿ Automatización de Sistemas de Bombeo.
- ⦿ Instalación y Mantenimiento de Sistemas de Detección de Incendios.
- ⦿ Automatización de sistemas continuos.



SUMINISTRO DE MATERIALES ELECTRICOS, MONTAJE E INSTALACION DE EQUIPOS.



- ⦿ Transformadores.
- ⦿ Subestaciones eléctricas.
- ⦿ Celdas.
- ⦿ Gabinetes.
- ⦿ Tableros de control.
- ⦿ Luminarias.
- ⦿ Cable minero de acuerdo a los requerimientos técnicos.
- ⦿ Plantas de Emergencia.
- ⦿ Banco de condensadores.
- ⦿ Equipos de medida.
- ⦿ Redes informáticas.
- ⦿ Sistemas de sonido, vigilancia CCTV y seguridad.
- ⦿ Sistema de energía regulada UPS.
- ⦿ Sistemas de puesta a tierra y apantallamiento.
- ⦿ Tableros de Distribución eléctrica.
- ⦿ Domótica (casa inteligente).



INGENELECTRICA S.A.S

TUS IDEAS NUESTROS PROYECTOS

DISEÑO DE INSTALACIONES ELECTRICAS.

- ⦿ Diseño de instalaciones eléctricas internas (voz, datos, domótica y subestaciones eléctricas).
- ⦿ Salidas de energía: Tomas GFCI, normales, reguladas, especiales.
- ⦿ Control de iluminación.
- ⦿ Especificaciones de construcción complementarias a los planos incluyendo las de tipo técnico de equipos y materiales.
- ⦿ Diagramas unifilares.
- ⦿ Planos eléctricos de construcción.



MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN.



- ⦿ Mantenimiento de redes de alta, media y baja tensión.
- ⦿ Atención de emergencias por daños en instalaciones eléctricas.
- ⦿ Diagnósticos correctivos y preventivos en instalaciones eléctricas.
- ⦿ Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas en Campamentos y mina activa
- ⦿ Subestaciones eléctricas.
- ⦿ Plantas eléctricas.
- ⦿ Tableros de distribución general y acometidas e instalaciones eléctricas en general.
- ⦿ Gabinetes de protecciones.

**Responsabilidad, Eficiencia, Seguridad, Calidad, Experiencia e
Innovación al servicio de nuestros clientes.**



INGENELECTRICA S.A.S

TUS IDEAS NUESTROS PROYECTOS

**ASESORIA, CONSULTORÍA
Y ESTUDIOS ESPECIALES.**

- ① Asesoría y consultoría en el proceso de construcción de instalaciones eléctricas.
- ① Certificaciones RETIE.
- ① Asistencia técnica para el control de pérdidas de energía.
- ① Servicio de termografías y análisis de redes.
- ① Acompañamiento en programas de Mantenimiento.
- ① Levantamiento, estudios de carga, evaluación y diagnóstico de sistemas eléctricos.
- ① Implementación y seguimiento de proyectos de uso eficiente de energía.
- ① Medición de Niveles de Iluminación.
- ① Mediciones de Resistividad de Terreno.
- ① Mediciones de Resistencia de Puesta a Tierra.
- ① Mediciones de Resistencia de Aislamiento.
- ① Mediciones de Potencia Activa, Reactiva.
- ① Análisis de Redes Eléctricas.



Construcción/ Mantenimiento / Diseño / Suministro/ Asesoría, Consultoría y Estudios Especiales

Para más información visita nuestra página web www.ingenelectrica.com

Generamos confianza y credibilidad en nuestros clientes a través de nuestra experiencia.



INGENELECTRICA S.A.S

TUS IDEAS NUESTROS PROYECTOS

NUESTROS CLIENTES



Studio F.





INGENELECTRICA S.A.S

TUS IDEAS NUESTROS PROYECTOS

EXPERIENCIAS



Construcción Provisional de obra eléctrica del Centro de Negocios del Centro Comercial Ventura Plaza.

Mantenimiento anual de las instalaciones eléctricas de 29 teatros.



Mantenimiento anual de las 9 subestaciones eléctricas de 500 kva y 630 Kva.

Construcción de las redes eléctricas externas de urbanismo y alumbrado público a 13200 Voltios de natura parque central ubicado en la ciudad de Cúcuta.

Construcción de las redes eléctricas externas a 13200 Voltios de la segunda etapa del proyecto natura parque central y el alumbrado público de la zona social.



Construcción de la subestación eléctrica de 500 KVA y 300 MT de red de media tensión subterránea a 13200 Voltios del Hotel Bolívar de la ciudad de Cúcuta.



INGENELECTRICA S.A.S
TUS IDEAS NUESTROS PROYECTOS

Construcción de las instalaciones eléctricas de la báscula del peaje ubicado en el municipio de Los Patios.



Servicios técnicos y de mantenimiento de instalaciones y subestaciones eléctricas de la ciudad de Cúcuta.

Construcción de 9 subestaciones eléctricas de 75 a 112.5 Kva en 1.500 metros de red de media tensión para las etapas 1-2-3-4 y 3.200 metros de red de alumbrado público de Natura parque central ubicado en la ciudad de Cúcuta.



Remodelación de las subestaciones eléctricas de 100 y 200 KVA del Condominio edificio SEADE de la Ciudad de Cúcuta.

Construcción de subestación eléctrica de 225 KVA en las instalaciones de Curtiembres y grasas del norte ubicado en la ciudad de Cúcuta.

Construcción subestación Eléctrica, para cambio de nivel de tensión de 1 a 3, Malla puesta a tierra, caja de maniobras para distribución en 15 KV y cableado de acometidas subterráneas en media tensión del Hotel Bolívar ubicado en la ciudad de Cúcuta.



Mantenimiento de la red de alumbrado interior y zonas comunes.

Mantenimiento anual de las instalaciones y de la subestación eléctrica de 75 KVA.



Construcción de la subestación eléctrica de 630 kva de la empresa suelas y moldes de la ciudad de Cúcuta.

SM



INGENELECTRICA S.A.S
TUS IDEAS NUESTROS PROYECTOS

CONTACTENOS

Medellín



Calle 32 # 69b-19 Ofic. 101 Edif. Palmeras – Belén Rosales

Cúcuta

Avenida 5 # 13-82 Centro de Negocios Quinta Avenida Local. 104



5728078 /313 392 7347 /320 306 6255/317 864 1397



www.ingenelectrica.com



proyectos@ingenelectrica.com



@ingenelectrica