



INGEL & ER.



Ingeniería Eléctrica & Energías Renovables S.A.S



Teléfonos: 3113977528 - (57+606) 8929381 - Email: proyectos@ingelyer.com / www.ingelyer.com
Carrera 21 N° 30 - 03 Edificio Sociedad de Arquitectos Oficina 402 Manizales

PORTAFOLIO DE SERVICIOS

PROYECTOS ELECTRICOS Y ENERGÍAS RENOVABLES

- ♦ Gestión de proyectos de construcción y/o recuperación de Pequeñas Centrales Hidroeléctricas. Diseños, Estudios Eléctricos y construcción de Obras Eléctricas.
- ♦ Gestión ante Operadores de Red, para la aprobación de Estudios Eléctricos y puesta en marcha de la conexión, de Subestaciones y Líneas en Alta, Media y Baja Tensión.
- ♦ Identificación de oportunidades de negocio, estudios de preinversión, inversión y ejecución de proyectos de generación de Energía Eléctrica con Fuentes No Convencionales de Energías Renovables.
- ♦ Gerencia e Interventoría: Técnica, Administrativa y Financiera de Proyectos Eléctricos y Electromecánicos. Construcción de Proyectos Llave en Mano y por administración delegada.



EFICIENCIA ENERGETICA

- ♦ Planificación Energética, en la industria y el sector oficial, implementación de Sistemas de Gestión de la Energía y auditorías energéticas con base en la norma ISO 50001.

Evaluación técnica, financiera y regulatoria de proyectos de reposición tecnológica asociados a ahorro energético.

- Elaboración de estudios de compensación capacitiva en instalaciones industriales. Estudios de Calidad de la Potencia.
- Estudios de cargabilidad de circuitos en instalaciones eléctricas industriales, comerciales y oficiales.
- Diagnóstico de instalaciones de iluminación interior y exterior con base en RETILAP.y su repotenciación con tecnologías eficientes.
- Diseño, construcción y puesta en marcha de Sistemas Solares Fotovoltaicos, con fines de ahorro energético en los sectores: Residencial, oficial e Industrial.



PORTAFOLIO DE SERVICIOS

DISEÑOS Y ESTUDIOS ELÉCTRICOS



- Elaboración de memorias de cálculo y planos eléctricos, para la construcción de Sistemas de Distribución de Energía Eléctrica y Subestaciones de Media y Baja Tensión e Instalaciones de Uso Final de todo tipo.
- Sistemas de Puesta a Tierra (SPT) de instalaciones y Sistemas de Protección Contra Rayos (SPCR) para edificaciones y estructuras.
- Instalaciones de Iluminación interior y exterior de tipo residencial, comercial industrial y oficial.

SOLUCIONES PARA EL SECTOR INDUSTRIAL

- Construcción y mantenimiento de Redes de Distribución de Energía aéreas y subterráneas, Subestaciones Eléctricas tipo patio e interiores, Centros de Control de Motores e instalaciones de iluminación interior y exterior.
- Montajes Electromecánicos, dimensionamiento e instalación de Grupos Electrógenos y obras complementarias.
- Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo de Subestaciones Eléctricas, celdas y tableros.



INGEL&ER SAS

Somos una empresa del Sector Eléctrico, especializada en Consultoría y Ejecución de Proyectos en las áreas de Ingeniería Eléctrica, Eficiencia Energética y Energías Renovables. Con amplia experiencia en los sectores: industrial, comercial, oficial y residencial.

MISION

En **INGEL&ER S.A.S** Implementamos Soluciones Energéticas Eficientes en Consultoría y Ejecución de Proyectos, con ética, calidad y responsabilidad social y ambiental. Cumpliendo con el marco legal vigente, velando por la conservación del medio ambiente, contribuyendo al crecimiento integral de nuestros colaboradores, así como al desarrollo social y económico del país.

"Soluciones Energéticas Eficientes"



VISION

INGEL&ER S.A.S, se consolidará como una empresa de ingeniería, líder en el Triángulo del Café y reconocida en el Sector Eléctrico Nacional, por: La calidad de sus servicios, la eficiencia de sus procesos, su aporte a la Transición Energética y al Desarrollo Sostenible, la ética en sus relaciones comerciales, su espíritu innovador, su compromiso con el crecimiento integral de sus colaboradores y el desarrollo socioeconómico del País.



WWW.INGELYER.COM