



SEDINKO

Ingeniería y Obras

Soluciones eléctricas
eficientes, seguras y
sostenibles.



SEGURIDAD



CALIDAD



INNOVACIÓN



SOSTENIBILIDAD



MISIÓN Y VISIÓN



Misión:

En Sedinko Ingeniería y Obras trabajamos para elevar la calidad y confiabilidad de los servicios que ofrecemos, garantizando la seguridad de las personas y la integridad de la infraestructura. Cumplimos con las normas técnicas vigentes y promovemos prácticas responsables con el medio ambiente.



Visión:

Impulsamos el desarrollo del país mediante soluciones eficientes y sostenibles, manteniendo un compromiso permanente con nuestros clientes, aliados, proveedores y con el Estado. Nos mantenemos a la vanguardia tecnológica para asegurar servicios de alto desempeño y contribuir positivamente al crecimiento del sector y de la sociedad.



Construimos hoy las soluciones que el mañana necesita.

¿QUÉ HACEMOS?

Sedinko Ingeniería y Obras S.A.S es una compañía dedicada al diseño, ingeniería, construcción, mantenimiento y modernización de infraestructura eléctrica y civil.

Con respaldados por un equipo técnico altamente calificado, desarrollamos proyectos con altos estándares de calidad para los sectores industrial, comercial, institucional y residencial.



Brindamos soluciones integrales en redes eléctricas convencionales y renovables, subestaciones, alumbrado público y privado, diagnósticos especializados, estructuras eléctricas y consultoría técnica.



Contamos con un equipo técnico preparado y un enfoque orientado a la calidad, lo que nos permite desarrollar soluciones confiables, eficientes y alineadas con las necesidades de cada cliente. Trabajamos con responsabilidad y compromiso en cada etapa del proyecto, asegurando resultados que cumplen con los estándares técnicos y las expectativas del cliente.



¿POR QUÉ ELEGIR A SEDINKO?



Diseñamos bajo cumplimiento de normativas técnicas como RETIE y RETILAP.



Seleccionamos soluciones y dispositivos adecuados según las necesidades de cada proyecto.



Brindamos acompañamiento técnico durante el desarrollo e implementación de cada proyecto.



Trabajamos con proveedores confiables que garantizan materiales y equipos de calidad.



Contamos con personal técnico capacitado para cada especialidad.



Realizamos diagnóstico y análisis de sistemas eléctricos mediante medición de variables energéticas



PORTAFOLIO DE SERVICIOS EN PROYECTOS SOLARES



Asesoría técnica para la integración de sistemas solares con redes eléctricas existentes.



Estructuración, diseño y construcción de proyectos solares adaptados a cada necesidad.



Modelación y análisis energético para optimizar el rendimiento de la generación fotovoltaica.



Diseño, implementación y mantenimiento de sistemas solares para sectores industrial, comercial, institucional y residencial.





PORTAFOLIO DE SERVICIOS INGENIERÍA ELÉCTRICA Y CIVIL



Diseño, ingeniería y desarrollo de proyectos eléctricos convencionales y de energía renovable.



Diagnóstico, pruebas e inspección técnica de redes eléctricas y sistemas de media y baja tensión.



Diseño, construcción y mantenimiento de infraestructura eléctrica para sectores urbano e industrial.



Diseño, instalación y mantenimiento de sistemas de alumbrado público y privado.



Estructuración y acompañamiento técnico en proyectos eléctricos y civiles.



Levantamiento, diseño y construcción de redes eléctricas aéreas y subterráneas en MT y BT.



Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas y equipos eléctricos.



Consultoría, diagnóstico y asesoría técnica en proyectos de distribución eléctrica.



PORTAFOLIO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS ENERGÉTICOS



CALIDAD DE POTENCIA

Análisis de perturbaciones eléctricas como armónicos (THD), desbalances y variaciones de tensión. Identificamos impactos en equipos y proponemos soluciones correctivas.



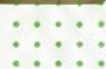
FRONTERAS COMERCIALES

Evaluación de sistemas de medición en baja y media tensión. Verificación de operación y equipos de medida (medidores, TC/TP), así como consistencia de registros energéticos.



CALIDAD DE ENERGÍA

Medición y análisis de variables eléctricas (tensión, corriente, frecuencia y factor de potencia). Evaluación del sistema mediante equipos especializados bajo normas técnicas (NTC, IEEE).



EXPERIENCIA EN PROYECTOS ELÉCTRICOS



INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA

Diseño e implementación de acometidas eléctricas, instalación de tableros generales (TGA) y legalización de sistemas de medición.

Gestión de trámites ante operador de red y adecuación de cargas en instalaciones existentes.



MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES

Ejecución de mantenimiento preventivo y predictivo en subestaciones eléctricas.

Incluye inspección termográfica, pruebas eléctricas, medición de puesta a tierra y diagnóstico técnico de equipos.



CAPACIDADES TÉCNICAS



Sistemas eléctricos en media y baja tensión



Intervención en transformadores hasta 300 kVA



Medición y análisis de variables eléctricas



Cumplimiento de normativa técnica



PROYECTOS DESTACADOS

- Legalización e instalación de sistema de medición para 4 cuentas trifásicas en **Bogotá**.
- Mantenimiento preventivo y predictivo de subestaciones eléctricas en la Universidad Unicervantes, **Bogotá**.



Soluciones eléctricas desarrolladas con enfoque en **calidad, seguridad y cumplimiento normativo**.



SEDINKO

Ingeniería y Obras

Innovamos hoy para
un futuro más **sostenible** y **eficiente**.



licitaciones@jmsedinko.com



Transversal 56 105 – 37 Oficina 502–506



3187166437 / 3168317790



SEDINKO Ingeniería y Obras contará con el
soporte técnico, administrativo y financiero de
JM SEDINKO S.A.S.



Ambas empresas podrán participar en
consorcios o uniones temporales para el
desarrollo de proyectos de ingeniería y obras.



JMSedinko
Diseño · Ingeniería · Construcción