



SOLUCIONES INTEGRALES PENSANDO EN SU EFECTIVIDAD



**INGENIERÍA ELÉCTRICA
SEGURIDAD Y SALUD LABORAL
MEDIO AMBIENTE
SISTEMAS DE GESTIÓN**

QUIÉNES SOMOS

Somos la mejor solución integral a sus necesidades en Ingeniería eléctrica, Seguridad y Salud Laboral, Medio Ambiente y Sistemas de Gestión.

Contamos con un equipo humano calificado y competente, dotados con los mejores recursos y tecnología para alcanzar resultados eficaces.

OBJETO SOCIAL

Entregar soluciones integrales y satisfactorias para sus clientes tomando en cuenta los impactos generados a las partes interesadas.

MISIÓN

Somos una empresa de ingeniería enfocada en brindar soluciones integrales, ejecutando procesos seguros, saludables y ambientalmente sostenibles para alcanzar nuestros objetivos empresariales, con un enfoque de mejora continua para sus stakeholders.

VISIÓN

Ser reconocidos para el 2025 en el mercado de las Américas como la mejor solución integral en el campo de la ingeniería, seguridad y salud en el trabajo, medio ambiente y sistemas de gestión, generando alianzas estratégicas con proveedores de tecnología de punta.

VALORES CORPORATIVOS

- **Honestidad:** procedemos con lealtad, transparencia y responsabilidad.
- **Excelencia:** nos esforzamos en superar las expectativas del cliente.
- **Calidad:** nos enfocamos en brindar servicios orientados a la satisfacción plena de las necesidades.
- **Trabajo en equipo:** el logro de los objetivos organizacionales son fiel resultado del aporte individual y colectivo.
- **Seguridad:** desarrollamos procesos Seguros y Saludables.
- **Compromiso con el ambiente:** procesos amigables con el medio ambiente.
- **Responsabilidad Social con las partes interesadas:** contribuimos en la mejora de la calidad de vida de nuestros clientes internos y de sus familias, la sociedad y la protección del medio ambiente promoviendo el uso racional y eficiente de los recursos.
- **Alianzas estratégicas:** buscamos sinergias como estrategia de potenciar las competencias con visión de largo plazo.

INGENIERÍA ELÉCTRICA

DISEÑO - CONSTRUCCIÓN - MONTAJE - MANTENIMIENTO - CONSULTORÍA E INTERVENTORÍA (Alta, Media y Baja Tensión):

- Redes, subestaciones, instalaciones de uso final, alumbrado, telecomunicaciones
- Energías Renovables
- Diagnóstico de Instalaciones Eléctricas/Inspección Técnica
- Soluciones Integrales en Calidad de Energía
- Auditoría Energética
- Gestión y Uso eficiente de la Energía.

LÍNEAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE ALTA, MEDIA Y BAJA TENSIÓN

Construcción e interventoría, remodelación, reparación, mantenimiento preventivo y correctivo, tanto en zonas urbanas como rurales (electrificación rural), para redes aéreas y/o subterráneas.

SUBESTACIONES DE TRANSFORMACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALTA, MEDIA Y BAJA TENSIÓN

Montaje electromecánico, cableado de control y potencia, remodelación, reparación, mantenimiento preventivo y correctivo, interventoría

ALUMBRADO PÚBLICO E INSTALACIONES ELÉCTRICAS: RESIDENCIAS, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO

Diseño, construcción, interventoría, remodelación, reparación, mantenimiento preventivo y correctivo.

ENERGÍA SOLAR

- Diseño
- Construcción
- Montaje
- Mantenimiento
- Consultoría e Interventoría



DIAGNÓSTICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (INSPECCIÓN TÉCNICA) RETIE

Inspección técnica para identificar situaciones de riesgo e incumplimiento de normas técnicas en instalaciones de uso final, para que el cliente tenga argumentos que le permitan emprender planes de mejoramiento técnico en pro de la seguridad de las personas y de su infraestructura.

SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

Nos enfocamos en alcanzar la cultura del auto cuidado al interior de las compañías y la práctica de hábitos de vida saludable, garantizando así, el desarrollo de la responsabilidad social empresarial hacia su activo más importante “el ser humano”.

Gestionamos la seguridad y salud en el trabajo de manera sistemática bajo un enfoque normativo, dentro del marco legislativo, alineando éste con otros sistemas que posean nuestros clientes.

SG (SISTEMAS DE GESTIÓN)

- Asesoría en la Implementación del SG SST y de otros de interés y de utilidad para nuestros clientes
- Asesoría en legislación en riesgos laborales
- Asesoría en elaboración de formatos aplicables a cada sistema de gestión.

SEGURIDAD INDUSTRIAL

- Capacitación y Entrenamiento en el uso adecuado de Elementos de protección personal EPP y de protección colectiva
- Capacitación y entrenamiento en trabajo seguro en alturas
- Investigación de accidentes laborales de acuerdo a la Resolución 1401 de 2007
- Inspecciones de seguridad
- Análisis de condiciones de trabajo
- Asesoría en señalización y demarcación de áreas
- Diseño y elaboración de programas de mantenimiento preventivo y correctivo
- Elaboración de matriz de peligros
- Asesoría y elaboración en planes de emergencia
- Capacitación y entrenamiento a las brigadas de emergencia
- Riesgo público y seguridad vial: Violencia social – Prevención vial y conducción segura
- Protocolos de seguridad – Estudios de seguridad locativa – Riesgo eléctrico
- ATS (Análisis de Trabajo Seguro); ARO (Análisis de Riesgo por Oficio).

MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

- Asesoría en el diseño y elaboración de programas de promoción y prevención, estilos de vida y trabajo saludable, manejo de adicciones.
- SVE.
- Elaboración de historias ocupacionales.
- Exámenes complementarios.
- Certificado de aptitud para trabajo en alturas.
- Pruebas psicotécnicas.
- Análisis de puesto de trabajo para determinar enfermedad laboral.

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

- Gestión recursos humanos.
- Condiciones del trabajo y salud.

PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO

- Riesgo eléctrico.
- Trabajo en alturas.
- Áreas y Espacios confinados.
- Brigadas de emergencia.
- Riesgo biomecánico.
- Pausas activas.
- Manejo seguro de cargas.
- Mecánica corporal.
- Investigación de accidente laboral.
- Primeros auxilios. Autocuidado.
- Análisis de Trabajo seguro ATS.

OTROS

- Asesoría
- Consultoría
- Auditoría.



MEDIO AMBIENTE

Promoción de prácticas y acciones responsables que contribuyan al cuidado, protección y recuperación del medio ambiente en pro de una sociedad más incluyente y equitativa, a través de la Identificación y estudio de Aspectos e Impactos Ambientales y el Manejo de Residuos. Auditorías ambientales, Proyectos de Producción Más Limpia (PML). Estudio de diagnóstico ambiental (E.D.A.). Diagnóstico ambiental de alternativas (D.A.A.). Plan de manejo ambiental (P.M.A). Mejora ambiental en procesos. Optimización de recursos.

ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL (E.I.A.)

Identificar, evaluar y controlar los impactos ambientales derivados de la actividad de la organización.

Planes de Manejo Ambiental (P.M.A.).

- Diagnóstico ambiental inicial
- Formulación de un plan
- Marco legal
- Asesoría ambiental en manejo y disposición de residuos.

MEJORA AMBIENTAL DE PROCESOS

Sistema de gestión ambiental.

OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS

- Estandarización.
- Las 5 S's.
- Evaluación y control del Consumo de energía (uso eficiente).



SISTEMAS DE GESTIÓN

Desarrollo de actividades para Implementar, mantener y mejorar sistemas de Gestión (HSEQ).
Auditoría de sistemas de Gestión (HSEQ).

Auditorías HSEQ.

- Asesoría en la Implementación, mantenimiento y mejora de sistemas de gestión HSEQ.
- Gestión energética ISO 50001.
- Capacitaciones.
- Auditorías.
- Integración de sistemas de gestión.



ALGUNOS PROYECTOS



SSFV



Interventoría



Redes de Energía Eléctrica



Subestaciones



Telecomunicaciones



Cable Aéreo



Ternium



Seguridad y Salud en el Trabajo



Medio Ambiente



Sistemas de Gestión



Retie

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



**INGENIERÍA
ELÉCTRICA**

**SEGURIDAD Y
SALUD LABORAL**

**SISTEMAS DE
GESTIÓN**

**MEDIO
AMBIENTE**

www.isac.com.co

Carrera 19b # 52a-19 • Manizales - Colombia

 Celular: 314 885 9444 - 315 274 4870

Teléfono: (+57)(606) 8857052



REDES SOCIALES



isacenergía