



GRUPO SOTEEL & CO.  
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS ELECTROMECÁNICAS

## 1-QUIÉNES SOMOS

Grupo Soteel & Co, es una alianza estratégica de empresas de vanguardia que surgió con el propósito de apoyar al sector industrial. Brindamos soluciones integrales de servicios en el área de diseño, montaje y mantenimiento electromecánico, con un equipo de profesionales con gran experiencia y alianzas estratégicas con empresas que ofrecen servicios complementarios.

Grupo Soteel & Co. es una empresa moderna que ofrece al mercado una opción diferente en su línea de servicios y productos con precios altamente competitivos. Siendo pioneros en el desarrollo de los sistemas electromecánicos en Costa Rica aplicamos una política de permanente crecimiento, utilizando conceptos modernos de integración y teniendo como objetivo primordial el servicio a nuestros clientes.

### 1.2)-NUESTRO OBJETIVO:

Ofrecer servicios de calidad, en el campo del diseño, montaje y mantenimiento electromecánico, con eficiencia que garantice la fiabilidad operacional de los servicios y procesos de las empresas que contribuyen con el desarrollo de nuestra región.

### 1.3)-NUESTRA VISIÓN:

Llegar a formar parte del grupo de empresas líderes en el mercado local e internacional, en la oferta de diseño y montaje electromecánico, a través de la tercerización de servicios, ofreciendo competitividad, respaldo y garantía a nuestros clientes.

### 1.4)-NUESTRA MISIÓN:

Brindar soluciones integrales, competitivas y con respaldo en el campo de Ingeniería Electromecánica, que satisfaga las más exigentes necesidades de nuestros clientes,

## 2)-NUESTROS SERVICIOS:

- 2.1)-Diseño Electromecánico
- 2.2)-Montaje electromecánico
- 2.3)-Telecomunicaciones
- 2.4)-Mantenimiento
- 2.6)-Consultorías



GRUPO SOTEEL & CO.  
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS ELECTROMECÁNICAS

### 3)- NUESTROS CLIENTES:

Nuestros clientes son aquellas empresas dedicadas a la prestación de servicios o producción, que dentro sus objetivos deseen obtener la convicción de mantener o alcanzar los mejores estándares de calidad en lo referente al área de montaje electromecánico, contratando una empresa de gran confiabilidad.

Grupo Soteel y Co. es una empresa de vanguardia que extiende su campo de trabajo en un amplio radio de acción de clientes gracias a las alianzas estratégicas de las empresas que forman parte de la organización en el campo de montaje y mantenimiento electromecánico, diseño y construcción de obra civil, diseño e instalación de redes eléctricas y de comunicación, gap análisis y auditorias de procesos así como levantamientos e informes de estados operacionales de sistemas y equipos. Esto hace que los clientes de Grupo Soteel & Co, sean todas aquellas empresas de capital nacional o extranjero, dedicadas a cualquier tipo de actividad en el sector industrial o de servicios dentro o fuera del país; y que deseen verse beneficiadas con los servicios que brindamos. Nuestros principales mercados de trabajo:

- ✓ La industria en general,
- ✓ Plantas e Industrias de Proceso,
- ✓ Plantas Bioquímicas
- ✓ Plantas alimenticias
- ✓ Plantas Agroindustriales
- ✓ Plantas de producción de mezcla asfáltica,
- ✓ Quebradores de agregado virgen,
- ✓ Industria Bancaria,
- ✓ Colegios, Universidades, Centros Comerciales
- ✓ Industria Turística, hoteles y complejos vacacionales
- ✓ Edificios de gobierno

### 4)-PERFIL EMPRESARIAL

#### 4.1)-DISEÑO ELECTROMECAÁNICO

En Grupo Soteel & Co. contamos con un departamento de ingeniería formado por personal altamente calificado y dotado con los medios técnicos avanzados para el diseño, el cálculo y la puesta en marcha de todo tipo de instalaciones eléctricas, mecánicas y electromecánicas.

En Grupo Soteel & Co el trabajo y esfuerzo continuo de nuestro equipo permiten un desarrollo efectivo, eficiente de los proyectos.



Nuestra capacidad de adaptación y dinamismo nos permiten dar cumplida respuesta, en todo momento, a las necesidades concretas de cada cliente.

El departamento de diseño esta calificado para la realización de todo tipo de proyectos de diseño y construcción de instalaciones de baja y alta tensión que nuestros clientes requieran:

- Diseño y montaje de Sub-Estaciones de transformación
- Diseño y planos constructivos de redes eléctricas de alta tensión (high voltage). Brindando servicio al sector residencial, comercial e industrial en las diferentes áreas eléctricas transmisión, control y medición.
- Diseño y planos constructivos para redes eléctricas de baja tensión (low voltage) Brindando servicio al sector residencial, comercial e industrial en las diferentes áreas eléctricas transmisión, control y medición.
- Tableros de control de motores
- Redes de telecomunicaciones de infraestructura para sistemas aéreos, subterráneos, mixtos, incluyendo redes de fibra óptica.
- Sistemas de telecomunicaciones para casetas de vigilancia, estaciones de bombeo, plantas de tratamiento, etc.
- Alumbrado público
- Sistemas de CCTV, Control de acceso y notificación de incendio.
- Trámites de aprobación para redes eléctricas de infraestructura ante las Instituciones correspondientes (CNFL, ICE, ESPH, JASEC y cooperativas de electrificación rural)

#### **4.2)-MONTAJE ELECTROMECAÁNICO**

Somos una empresa que nació con el objetivo principal de incursionar en el desarrollo de los montajes electromecánicos a nivel industrial, donde contamos con el debido personal técnico y profesional los cuales cuentan con basta experiencia para llevar a cabo el desarrollo de proyectos de grandes magnitudes con la aplicación de tecnologías, estándares y normativas de las correspondientes entidades reguladoras.



GRUPO SOTEEL & CO.  
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS ELECTROMECÁNICAS

A raíz del desarrollo de las obras electromecánicas observamos que al existir una serie de empresas dentro del complejo en construcción desarrollo de la misma empresa. Somos integradores de todos los sistemas electromecánicos con los que cuenta el día de hoy cada una de las edificaciones modernas, con el objetivo de minimizar la cantidad de subcontratistas en el área de construcción y así llevar una construcción más eficiente, segura y evitando atrasos generados por terceras empresas que puedan llegar a impactar cronogramas finales de la obra en general.

Posteriormente a la puesta en marcha de sistemas y equipos, ofrecemos el servicio de mantenimiento por outsourcing con profesionales especializados en la rama.

#### **4.2.1)- INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS**

En el campo electromecánico al igual que en el mecánico, contamos con un equipo de profesionales con amplia experiencia en el campo que nos permite incursionar en este campo, que hoy por hoy es una disciplina fundamental en cualquier edificación construida o por construir que requiere de todo un complejo de sistemas electromecánicos tales como plantas de emergencia para atención de fallas de alimentación comercial, sistema de plantas y estaciones de gabinetes contra incendio, diseño e instalación de sistemas de riego automático o por goteo, transferencias electromecánicas de corriente, cuartos y sub estaciones de transformación, montaje de sistemas verticales de movilización de personas como elevadores, escaleras eléctricas, puentes de abordaje, puertas automáticas, publicidad giratoria, Grupo Soteel & Co satisface todas las necesidades de sus clientes.

#### **4.2.2)- INSTALACIONES MECÁNICAS**

Contamos con un equipo de profesionales con amplia experiencia en el campo de la ingeniería mecánica que nos permite incursionar en las áreas de montaje, mantenimiento y operación de sistemas mecánicos tales como redes de aguas, sistemas de aire acondicionado, aire comprimido, diseño de sistemas de bombeo de acuerdo a flujos y capacidades, intercambiadores de calor, plantas de tratamiento de aguas negras y residuales. Aplicaciones verticales, horizontales en casas de máquinas con bombas de presión constante y caudal variable de accionamiento mecánico, y programado secuencial, calderas de vapor de combustible de baja y alta presión



**GRUPO SOTEEL & CO.**  
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS ELECTROMECÁNICAS

El diseño de un buen sistema mecánico en cualquier instalación, permite alcanzar los principales objetivos de estas instalaciones:

- Confiabilidad
- Eficiencia
- Operabilidad

Debemos instalar sistemas mecánicos que operen con el menor mantenimiento posible, operen bajo condiciones fiables y cuya operación no sea compleja. Logrando estos puntos básicos alcanzaremos la operación efectiva y eficiente del sistema

En nuestro departamento de diseño nos comprometemos a lograr estos objetivos, brindando la asesoría adecuada en las diferentes ramas mecánicas. Procurando brindar una calidad y servicio acorde a las necesidades de los clientes.

En diseño procuramos brindar soluciones a las diferentes necesidades de nuestros clientes. Por lo que buscamos siempre estar instruidos y actualizados en el diseño de los diferentes sistemas mecánicos.

Ofrecemos nuestros servicios en:

- Diseño mecánico de sistemas de bombeo,
- Diseño mecánico de sistemas tuberías y otros posibles
- Diseño de sistemas de acondicionamiento de Aire

#### **4.2.3)- INSTALACIONES ELÉCTRICAS**

Proveemos servicios de diseño, instalación, y mantenimiento integral de sistemas eléctricas en baja tensión. Suministramos todos los equipos eléctricos necesarios para la producción, transmisión, distribución y utilización de la energía eléctrica en baja y alta tensión, proyectos, instalaciones y montajes eléctricos de baja tensión.

Nuestra experiencia en Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica de Alta Tensión, abarca entre otras:

Subestaciones

Centros de Transformación

Líneas Aéreas y Subterráneas

Mini centrales

Cogeneración

Instalaciones de Fuerza

Instalaciones llave en mano

Instrumentación y Control Automático, Grupo Soteel & Co. dispone de profesionales especialistas apoyados por una sólida infraestructura en herramientas, instrumentos de precisión, laboratorios de pruebas y equipos de control. Diseño, selección de elementos, reparación y reemplazo de equipos y aparatos de medición, transmisión y control, aplicados a diferentes procesos automatizados industriales. Contamos con una amplia experiencia en la automatización de sistemas de inyección de tableros.

#### **4.3)- TELECOMUNICACIONES**

Diagonal a FEMSA (coca cola), Calle Blancos, San José, Costa Rica. Tel: (506) 2241-6511 Fax: (506) 2241-3708

PERFIL DE EMPRESA. La información contenida en el presente documento es confidencial.



GRUPO SOTEEL & CO.  
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS ELECTROMECÁNICAS

Las necesidades del sector de la informática y las telecomunicaciones, crecen día con día y el avance tecnológico en este sector nos permite brindar mas y mejores servicios en diseño de sus instalaciones de redes, mejoramiento y rediseño de instalaciones realizadas. Evaluando adecuadamente cada proyecto con el fin de brindar la mejor alternativa para el cliente principalmente en áreas de significativa importancia calidad, seguridad y precio. El servicio de calidad y la eficiencia son siempre nuestro principal objetivo.

Ofrecemos nuestros servicios en:

- Fibra óptica
- Redes secundarias
- Cableado estructurado
- Canalizaciones
- Señal satelital
- Circuito cerrado de televisión
- Control de acceso
- Sistemas de alarmas contra robo
- Sistemas de alarmas contra incendio
- 

Como valor agregado a nuestros servicios ofrecemos El servicio de Construcción de Proyectos, es un servicio integral al cliente, donde nuestra empresa asume la responsabilidad total de la Ejecución de los Proyectos. En consecuencia, se realizan las mismas tareas de Organización, Planificación, Dirección y Control de los Proyectos pero como parte de la gestión interna de la empresa en la ejecución de las obras, optimizando el uso de recursos y métodos constructivos para lograr un balance óptimo de calidad-costo-tiempo. El objetivo fundamental es entregar al Cliente un proyecto terminado de alta calidad y dentro de los plazos de construcción establecidos.

#### **4.4)-MANTENIMIENTO**



**GRUPO SOTEEL & CO.**  
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS ELECTROMECÁNICAS

Los servicios que ofrece Grupo Soteel & Co. en el campo del mantenimiento se enfocan básicamente en las tres grandes áreas de necesidad de toda industria como lo son las atenciones de: mantenimiento correctivo, mantenimiento preventivo, mantenimiento predictivo.

Nuestros Servicios:

- ✓ Mantenimiento Emergente
- ✓ Mantenimiento Correctivo
- ✓ Mantenimiento Preventivo
- ✓ Mantenimiento Predictivo

Los servicios que ofrece Grupo Soteel & Co. en el campo del mantenimiento se enfocan básicamente en las tres grandes áreas de necesidad de toda industria como lo son las atenciones de mantenimiento emergente, donde ofrecemos soluciones de atención inmediata para poner en marcha los sistemas o procesos. En atención de mantenimiento correctivo realizamos las tareas necesarias para regresar a su condición normal o estándar cualquier sistema o proceso que se encuentre en condición emergente, a su condición original o nominal. El mantenimiento preventivo cubre una serie de actividades que, de acuerdo a la naturaleza organizacional prevé a ésta las herramientas y controles necesarios para implementar una atención preventiva real a los equipos y sistemas tales como sistemas de mantenimiento asistido por computadora, control tiempos de cambio de insumos y lubricantes, horímetros para control de elementos de desgaste o fatiga de equipos establecidos a través de tiempos o inspecciones visuales a los sistemas y equipos en forma sistemática durante los periodos de trabajo y cuando el equipo se encuentra en reposo. En el campo de mantenimiento predictivo ofrecemos servicios de medición de indicadores y parámetros, monitoreo de programas y cronogramas anuales de cumplimiento, procesamiento de variables para medición de rendimiento de equipos y personal. Instalación de equipos de medición para calidad de energía, graficado, balance de cargas, análisis de parámetros, etc.

#### **4.6)-CONSULTORÍAS**



GRUPO SOTEEL & CO.  
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS ELECTROMECÁNICAS

Otra de las ramas que Grupo Soteel S.A. brinda son los servicios de consultoría en donde podemos abarcar a manera de resumen los siguientes puntos:

- ✓ Inspección de obras
- ✓ Control de gestión de obras de distribución de energía eléctrica
- ✓ procesos de reorganización, reestructuración, incorporación de tecnologías avanzadas
- ✓ Evaluación de procedimientos para empresas donde requieran implementar o mejorar sus procedimientos y/o instalaciones
- ✓ Auditorias en calidad de energía
- ✓ Levantamiento de sistemas eléctricos
- ✓ Análisis y medición predictiva de sistemas y equipos
- ✓ Implementación de sistemas de calidad de energía
- ✓ Metrología y trazabilidad de equipos
- ✓ Servicios de Gap Análisis, operacional y organizacional
- ✓ Levantamiento e informe operacional de equipos y procesos

## 5)-SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

Como parte de los servicios integrados que toda compañía especializada ofrece en términos de “outsourcing”, Grupo Soteel & Co ofrece servicios complementarios como tomas de termografías infrarrojas, análisis de calidad de energía, auditorias a equipos y sistemas metrológicos que exijan trazabilidad en términos de certificaciones de las Normas ISO 9000 y 14000.

Ofrecemos estudios de Gap Análisis organizacional con los cuales, la alta gerencia de una compañía puede hacer un estudio y revisión de la naturaleza y actividad principal de esta, que le permita reorientar objetivos, disminuir costos operacionales, extender al máximo la vida útil de sus equipos y aumentar sus utilidades anuales

- ✓ Termografías infrarrojas
- ✓ Elaboración de documentación licitatoria
- ✓ Proyectos ejecutivos
- ✓ Inspección de obras
- ✓ Control de gestión de obras de distribución de energía eléctrica
- ✓ procesos de reorganización, reestructuración, incorporación de tecnologías avanzadas



GRUPO SOTEEL & CO.  
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS ELECTROMECÁNICAS

- ✓ Levantamiento de sistemas eléctricos
- ✓ Pruebas de aislamiento y otras variables relacionadas a motores, transformadores, conductores de alimentación en media y baja tensión.
- ✓ Ahorro energético
- ✓ Sistemas de iluminación
- ✓ Sistemas de distribución de agua potable y caliente
- ✓ Sistemas de disposición de aguas residuales
- ✓ Aire acondicionado ventilación y refrigeración
- ✓ Sistemas de protección contra incendios
- ✓ Sistemas de gases y fluidos de procesos
- ✓ Vapor y aire comprimido

## 6)-CONTACTENOS

Para nosotros será un placer poder atenderle para cualquier referencia o información adicional de nuestra compañía y nuestros servicios:

**Tel: 2241-6511**

**Fax: 2241-3708**

[info@gruposoteel.com](mailto:info@gruposoteel.com)

[www.gruposoteel.com](http://www.gruposoteel.com)

## 8)-PRINCIPALES CLIENTES

Productores de Leche Dos Pinos SRL

Alterra Partners Costa Rica (Aeropuerto Internacional Juan Santamaría)

Cervecería Costa Rica

Constructora Bechtel EDICA Ltda.

Constructora DECISA

Constructora Mavacon

Grupo Trisan (Bio Engeneering)

Diagonal a FEMSA (coca cola), Calle Blancos, San José, Costa Rica. Tel: (506) 2241-6511 Fax:(506) 2241-3708

PERFIL DE EMPRESA. La información contenida en el presente documento es confidencial.

[info@gruposoteel.com](mailto:info@gruposoteel.com) Pág. 9 de 9