

INGENIERIA | OBRAS | SERVICIOS



www.alselec.com



A photograph of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant, featuring several tall, cylindrical towers and a complex network of pipes and metal scaffolding. The scene is set against a clear blue sky. A semi-transparent grey box is overlaid on the upper portion of the image, containing text.

Soluciones de automatización y control para la industria.

Cada tarea de automatización requiere una solución individual, para ello la selección de los adecuados socios de ingeniería es de vital importancia.

ASELEC SYSTEMS S.A. es una empresa con amplia experiencia en soluciones y numerosos casos de éxito en el mercado.

ÍNDICE

ACERCA DE NOSOTROS	5
DESDE EL CONCEPTO A LA SOLUCIÓN	7
EXPERIENCIA EN TODOS LOS NIVELES	8
ALCANCE DE NUESTRO SERVICIOS	9
NUESTRAS FORTALEZAS	10



ACERCA DE NOSOTROS

ALSELEC SYSTEMS S.A. es una empresa proveedora de soluciones de automatización y control para la industria.

NUESTRO OBJETIVO

Es brindar soluciones globales abarcando desde el anteproyecto hasta la operación y el mantenimiento. Trabajar junto a nuestros clientes nos permite potenciar su rentabilidad, competitividad y eficiencia, integrando las mejores soluciones tecnológicas de manera de optimizar la relación costo-beneficio.

NUESTRA ESTRATEGIA

Se basa en ser un proveedor global confiable de sistemas, ingeniería y servicios, manteniendo una organización ágil y multidisciplinaria. El contar con un equipo profesional responsable e idóneo nos permite entender el negocio y las necesidades del cliente, proponiendo la mejor solución que proteja su inversión. Esto lo llevamos a cabo a través de alianzas con proveedores internacionales líderes en productos y soluciones de tecnologías de punta.

NUESTRAS VENTAJAS COMPETITIVAS

Se centran en nuestra estructura empresarial, la cual esta conformada por profesionales con amplia experiencia en aplicaciones para la industria e infraestructura, capaces de llevar a cabo el manejo de proyectos complejos a gran escala.

NUESTRAS SOLUCIONES

Comprenden la integración de tecnologías innovadoras de última generación y el "know how" necesario para su correcta implementación, satisfaciendo de esta manera las expectativas de cada proyecto.

NUESTROS TRABAJOS

Abarcan las siguientes industrias:

- Petróleo y Gas
- Minería
- Automotriz
- Metalúrgica
- Eléctrica
- Alimenticia
- Agua y saneamiento
- Manufacturera
- Farmacéutica

DESDE EL CONCEPTO A LA SOLUCIÓN

La clave del éxito en los proyectos de automatización y control, es desarrollar una ingeniería de alta calidad.

Nuestros ingenieros de proyectos desarrollan conceptos de seguridad económicos y confiables.

Como resultado obtenemos soluciones técnicas que responden a la integración vertical de los procesos de integración individuales, un seguimiento puntual y la optimización de los procesos de producción.

La planificación integrada a una documentación actualizada de acuerdo a las últimas especificaciones de equipos y normas de seguridad, avalan datos para un proyecto exitoso, que contribuyen a los bajos costos y optimiza el proceso.

Dentro de la estrategia del proyecto, la eficiencia energética es considerada esencial e implementada con soluciones inteligentes.

NUESTRAS PRIORIDADES

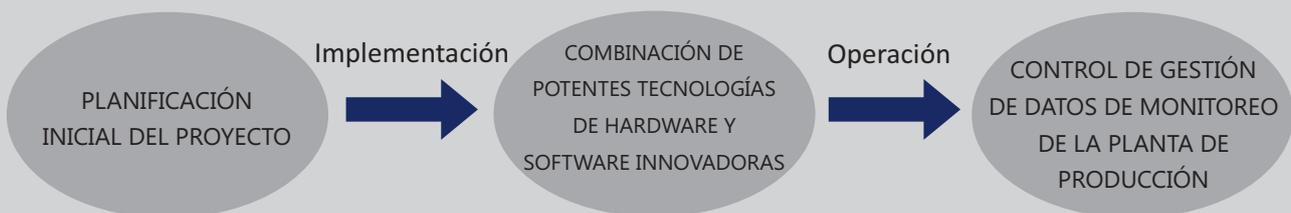
Centramos nuestro trabajo en el control y regulación de procesos, en la tecnología, en el desarrollo de software, en las soluciones electrónicas, en la visualización, en la ingeniería de sistemas y en la formación de los recursos.

Contamos con un amplio know-how que incluye la automatización horizontal y vertical para sistemas a gran escala, con soluciones parciales o completas con los procesos que se interrelacionan.

El enfoque está centrado en el asesoramiento y en el desarrollo del software, el diseño CAD, la fabricación de tableros y su instalación.

Las etapas anteriormente mencionadas no pierden de vista que el funcionamiento sea independiente de los costos.

DESARROLLO DE INGENIERÍA



EXPERIENCIA EN TODOS LOS NIVELES

Basándonos en la pirámide de automatización, hoy en día, utilizamos los escalones que recorren los cinco niveles desde el proceso hasta la gestión de la empresa.

MAYOR FLEXIBILIDAD A UN MENOR COSTO

Los sistemas de automatización modernos, están cada vez más fusionados al software, por lo tanto la mecánica y la electrónica se conectan con mayor flexibilidad a un menor costo. El aumento del precio de la energía exige un mayor

rendimiento, que junto con la conciencia del cambio climático, hacen necesario que el desarrollo de la producción sea sustentable.

UN SOCIO PARA TODOS LOS PROYECTOS

ALSELEC SYSTEMS ofrece sus servicios de automatización en todos los niveles, por lo tanto contribuye a la optimización de los sistemas de la empresa.



ALCANCE DE NUESTROS SERVICIOS

La oferta de ALSELEC SYSTEMS en el campo de la automatización y la tecnología de tableros de distribución de baja y media, y centro de control de motores incluye las siguientes áreas de servicio:

- Ingeniería, construcción, instalación y puesta en marcha
- Preparación de especificaciones técnicas
- Preparación y evaluación de ofertas
- Gerenciamiento de proyectos
- Jefatura de obra
- Asistencia técnica en obra
- Inspección técnica
- Paradas de planta
- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Entrenamiento de personal y documentación
- Asistencia post-venta

Nuestras actividades dentro de estas industrias comprenden la implementación y suministro de:

- Sistemas de control y supervisión para campos petroleros, poliductos y gasoductos
- Sistemas de control y supervisión procesos mineros
- Sistemas de control y supervisión para transporte a granel de material
- Sistemas de control y supervisión para agua, drenajes y cloacas
- Sistemas de control y supervisión para distribución de energía
- Sistemas de automatización de proceso continuo y batch
- Sistemas de automatización para la industria autopartista y automotriz
- Instrumentación y control
- Modernización y modificación de sistemas existentes
- Sistemas de automatización para la industria alimenticia
- Soluciones de Internet e Intranet para la industria en general

NUESTRAS FORTALEZAS

En ALSELEC SYSTEMS, como empresa independiente de ingeniería, utilizamos componentes con los más altos estándares de calidad.

- Sólida posición de mercado como proveedor de soluciones y servicios para instalaciones industriales y de infraestructura (planificación, construcción y operación durante todo el ciclo de vida).
- Amplio know - how en el campo de medición y tecnología en control de procesos.
- Alto grado de integración vertical en la tecnología de automatización (diseño, desarrollo, fabricación y entrega)
- Personal motivado y con experiencia capaces de llevar a cabo el manejo de proyectos complejos a gran escala.
- Flexibilidad técnica para soluciones específicas de la industria para aumentar la productividad, la eficiencia y la necesidad del cliente.
- Servicio confiable con una formación competente.
- Tras la finalización de las pruebas de funcionamiento, la formación del usuario y la puesta en marcha, estamos a disposición de nuestros clientes, que continuarán como socios, quedando a disposición para otras mejoras de la aplicación o la integración de nuevas características.



www.alselec.com
 Tel: (+54 11) 5263 3091
 Presidente Quintana 948
 (B1824ZAB) Lanús
 Buenos Aires | Argentina
 info@alselec.com

