



DEPARTAMENTO DE SERVICIO TÉCNICO

**SOLUCIONES
PARA PROCESOS
INDUSTRIALES**





SOPORTE Y MANTENIMIENTO

ESTE SERVICIO GARANTIZA LA CONFIABILIDAD A LARGO PLAZO DE SUS EQUIPOS ASÍ COMO LA PRODUCTIVIDAD DE SUS OPERACIONES

Nuestros ingenieros cuentan con una amplia experiencia en diversos sectores industriales, brindando un enfoque de servicio y mejora continua.



ASESORÍA Y PUESTA EN MARCHA

Garantizamos que sus equipos de automatización (**suministrados por INSTRUMATIC**), funcionen perfectamente desde el comisionamiento.

Con procedimientos rigurosos y asesoramiento técnico detallado, aseguramos un arranque eficiente y sin problemas.

- ▶ Asesoría en conexión e instalación.
- ▶ Pruebas operativas y funcionales.
- ▶ Parametrización y ajuste.



DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN

Identificamos y resolvemos rápidamente cualquier problema en sus equipos y sistemas de control.

Con herramientas avanzadas y técnicas de análisis, nuestros expertos realizan una evaluación para identificar las causas y ofrecerle soluciones efectivas.

- ▶ Problemas de rendimiento.
- ▶ Errores de calibración y ajuste.
- ▶ Fallos mecánicos.



GESTIÓN INTEGRAL DE MANTENIMIENTO

Este servicio abarca todas las necesidades de su equipo y sistemas industriales, desde la prevención hasta la corrección de posibles fallas.

Con un enfoque proactivo realizamos:

- ▶ Mantenimiento preventivo
- ▶ Mantenimiento programado
- ▶ Mantenimiento correctivo



SOPORTE REMOTO AVANZADO

Nuestro equipo especializado brinda soluciones rápidas y eficientes para resolver problemas y ofrecer apoyo técnico en tiempo real.

Damos respuesta a sus solicitudes, minimizamos el tiempo de inactividad y optimizamos la eficiencia operativa.

- ▶ Respuesta inmediata
- ▶ Expertos altamente capacitados.
- ▶ Orientaciones claras.



CAPACITACIÓN INTEGRAL

Ofrecemos programas de formación personalizados diseñados específicamente para mejorar las habilidades y el conocimiento de sus equipos de operación y mantenimiento.

Nuestros expertos en automatización y control de procesos brindan sesiones tanto teóricas como prácticas, cubriendo una amplia gama de temas críticos, desde el funcionamiento de equipos hasta técnicas de diagnóstico de fallos y mantenimiento preventivo.



MEDICIÓN

EN INSTRUMATIC, OFRECEMOS UN SERVICIO COMPLETO DE MEDICIÓN DISEÑADO PARA OPTIMIZAR LA OPERACIÓN Y EFICIENCIA DE SUS PROCESOS INDUSTRIALES.

Nuestro equipo de expertos en instrumentación y control de procesos se especializa en proporcionar soluciones personalizadas.

MEDICIÓN DE FLUJO, TEMPERATURA Y PRESIÓN.

- Utilizamos tecnología de vanguardia para realizar mediciones precisas de flujo, temperatura y presión.
- Nuestros equipos de medición avanzados y calibrados garantizan resultados confiables y precisos, permitiéndole monitorear y controlar sus procesos con mayor precisión.



COMPROBACIÓN METROLÓGICA.

- Nuestro servicio incluye la verificación y ajuste periódico de sus instrumentos de medición para asegurar su precisión y confiabilidad a lo largo del tiempo.
- Realizamos pruebas rigurosas y seguimos estándares reconocidos para cumplir con los requisitos de calidad y precisión.

(VERIFICACIÓN CON TRAZABILIDAD METROLÓGICA)



MEDICIÓN DE CAUDAL PARA LÍQUIDOS

- Nuestro servicio ofrece una solución precisa y confiable para medir el caudal de líquidos en sus procesos. Con tecnología de vanguardia y métodos avanzados, nuestros expertos proporcionan análisis detallados para determinar con exactitud la cantidad de líquido que pasa a través de sus tuberías o canales.



ANÁLISIS DE FLUJO DE AIRE COMPRIMIDO Y GASES

- Ofrecemos una evaluación precisa y detallada del flujo de aire y otros gases en sus sistemas industriales.
- Nuestro equipo de expertos utiliza tecnología especializada y métodos avanzados para proporcionar análisis exhaustivos y determinar con precisión la cantidad de aire o gas que se mueve a través de sus tuberías o conductos.



SERVICIO INTEGRAL DE MONITOREO, MEDICIÓN Y REGISTRO

- ▶ Nuestra solución ofrece una plataforma de equipos completa y personalizable para monitorear, medir y registrar datos críticos en tiempo real de sus procesos.
- ▶ Recopilamos datos precisos de diversos parámetros, incluyendo temperatura, presión, caudal, nivel, variables analíticas y más.
 - ▶ Monitoreo y control continuo
 - ▶ Registro seguro
 - ▶ Visualización Flexible





EVALUACIÓN INTEGRAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

- ▶ Proporcionamos una evaluación completa para identificar oportunidades de mejora y maximizar la eficiencia operativa.
- ▶ Realizamos un análisis exhaustivo de la generación, distribución y uso del aire comprimido, revisando equipos, sistemas de control, fugas y patrones de consumo.



Identificación de oportunidades de ahorro



Prevención de averías



Mejora de la calidad del aire



BENEFICIOS DE ADQUIRIR ESTE SERVICIO:

- 1 Mejora de la precisión y confiabilidad de las mediciones.
- 2 Reducción del tiempo de inactividad y costos de mantenimiento.
- 3 Optimización de la eficiencia energética y reducción de costos operativos
- 4 Cumplimiento de estándares de calidad y regulaciones industriales.
- 5 Mayor control y visibilidad sobre sus procesos de aire comprimido.



ENSAMBLE DE CUADROS

- ▶ Ofrecemos soluciones personalizadas de alta calidad en el diseño y ensamblaje de cuadros eléctricos, adaptadas a las exigencias específicas de cada aplicación industrial, incluyendo instalaciones en áreas clasificadas (ATEX / IECEx).
- ▶ Desde la ingeniería hasta la integración final, garantizando productos seguros y con un alto desempeño operativo.
- ▶ Cumplimos con estándares nacionales e internacionales (RETIE / IEC)





INNOVACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

SOLUCIONES INTEGRALES EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DISEÑADAS PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y GARANTIZAR LA SEGURIDAD EN SUS PROCESOS INDUSTRIALES.

Nuestro equipo desarrolla soluciones personalizadas que se adaptan a las necesidades específicas de su industria y aplicación.

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS



Ofrecemos una amplia gama de soluciones para diversos sectores industriales, desde control hasta instrumentación y automatización de procesos. Nuestros servicios incluyen consultoría, implementación y gestión de soluciones en automatización industrial y control de procesos.

- Integración de PLC y sistemas DCS.



- Ofrecemos servicios para supervisar y gestionar sistemas de producción eficientemente.
- Utilizamos tecnologías inalámbricas y diferentes protocolos de comunicación que optimizan la operación de equipos y mejoran la calidad de los productos.

Desde la programación de HMI y SCADA hasta la implementación de sistemas basados en IoT

Ofrecemos servicios de mantenimiento continuo para garantizar el funcionamiento óptimo de sus sistemas a lo largo del tiempo.



CAPACITACIONES TÉCNICAS ESPECIALIZADAS

PROGRAMAS DE FORMACIÓN PERSONALIZADOS, DISEÑADOS PARA MEJORAR LAS HABILIDADES Y EL CONOCIMIENTO DE SUS EQUIPOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

Nuestros expertos en automatización y control de procesos proporcionan sesiones teóricas y prácticas que abarcan una variedad de temas.



CONFIGURACIÓN Y
OPERACIÓN DE EQUIPOS



DIAGNÓSTICO DE
FALLOS



TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y CORRECTIVO



LÍNEA NACIONAL
(+57) 601 916 00 40



ASESORÍA TÉCNICA
PREVENTIVA Y POSTVENTA



DIAGNÓSTICO
Y REPARACIÓN



CAPACITACIONES
TÉCNICAS



PROYECTOS