

**Ingeniería,
Automatización y
Servicios Técnicos para la Industria 4.0**





¿Quienes somos?



En un entorno industrial cada vez más competitivo y digitalizado, ING SOLUTIONS SRL brinda soluciones integrales de ingeniería, automatización y servicios técnicos orientadas a la optimización de procesos, el aseguramiento de la calidad y la eficiencia energética.



Combinamos tecnología, experiencia y profesionalismo interdisciplinario para acompañar a nuestros clientes en cada etapa de sus proyectos industriales.

INDUSTRIA + TECNOLOGÍA

Automatización y Control Industrial

Diseñamos e integramos sistemas inteligentes para el control eficiente, seguro y sostenible de procesos industriales.

Servicios principales

- Ingeniería conceptual, básica y de detalle
- Relevamiento y diagnóstico de instalaciones
- Migración y retrofit de sistemas
- Tableros eléctricos a medida
- Seguridad de máquinas y validación
- Automatización de plantas de agua y efluentes
- Arquitecturas IIoT, SCADA y monitoreo energético
- Robótica y visión artificial.

Ingeniería de Proyectos



Convertimos ideas en soluciones concretas mediante una gestión técnica, eficiente y segura de obras e instalaciones industriales.

Servicios principales

- Gestión integral de proyectos (PMI / Lean)
- Pre-ingeniería y conceptualización
- Ingeniería de detalle y modelado 3D
- Supervisión de montajes eléctricos y mecánicos
- Procedimientos operativos y seguridad de máquinas
- Auditorías y estudios de eficiencia energética.



Validación y Calificación

Aseguramos que sus equipos, procesos y sistemas críticos funcionen de manera consistente y cumplan con los más altos estándares regulatorios.

Servicios principales

- Ciclo completo de Calificación (DQ, IQ, OQ, PQ).
- Validación de procesos y automatización.
- Trazabilidad y calibración de instrumentos.
- Documentación técnica y soporte regulatorio.

Asistencia Regulatoria y Auditoría

Acompañamiento en Auditorías: Asistencia técnica y control documental especializado para afrontar auditorías regulatoria (locales e internacionales), asegurando una presentación de la información fluida y exitosa.

Ingeniería en Alimentos y Servicios Industriales

Brindamos soporte especializado a la industria alimentaria, garantizando inocuidad y cumplimiento normativo.

Servicios principales

- Sistemas BPM y HACCP
- Validación sanitaria de limpieza y desinfección
- Documentación y certificaciones
- Auditorías y optimización de procesos
- Implementación de metodologías 5S
- Coordinación interdisciplinaria con Higiene y Seguridad.



Higiene y Seguridad Laboral

Protegemos a su personal y garantizamos cumplimiento legal mediante una gestión integral de riesgos.



Gestión Integral de Riesgos y Cumplimiento Legal

- **Asesoramiento Legal Continuo:**
Garantizamos el cumplimiento total de la Ley N° 19587, el Dcto. 1338/1996 y el PRL-2012 (Provincia de San Luis).
- **Legajo de Seguridad:**
Confección, gestión y actualización del Libro de Seguridad y toda la documentación legal obligatoria.
- **Evaluación Exhaustiva de Riesgos:**
Identificación, evaluación y priorización de peligros para proteger al personal y la continuidad operativa.

Control Operacional y Prevención

- **Diseño de Procedimientos Seguros (PTS):**
Creación de instructivos detallados y check-lists de verificación para estandarizar tareas críticas y minimizar accidentes.
- **Auditorías e Inspecciones Periódicas:**
Detección proactiva de condiciones inseguras con informes de desvíos y planes de acción priorizados.
- **Planes de Emergencia:**
Elaboración e implementación de Planes de Evacuación y coordinación de simulacros para una respuesta efectiva ante crisis.

Desarrollo y Capacitación de Capital Humano

- **Programa de Capacitación Anual:**
Armado del plan de entrenamiento que cumple con las exigencias legales y está adaptado a los riesgos reales de su actividad.
- **Entrenamiento Especializado:**
Dictado de cursos y talleres diseñados para crear una cultura de seguridad y asegurar personal consciente y certificado.

Servicios Especializados en Planta

Contamos con un staff multidisciplinario de técnicos, operarios y supervisores capacitados para responder con agilidad a las necesidades de cada cliente.

Nuestra flexibilidad y compromiso nos permiten ofrecer soluciones a medida, entre ellas:

- Re acondicionamiento de materia prima según requerimientos del cliente.
- Servicio de traducción de inglés en planta. Especializado en ingeniería de control.
- Muestreos de suministros, materias primas y productos en proceso.
- Reprocesos de producto rechazado y análisis de calidad en línea.
- Asistencia temporal de operarios durante vacaciones o ausencias.
- Personal técnico de mantenimiento y supervisión de proyectos.
- Servicios de limpieza industrial y apoyo operativo en planta



Abastecimiento Técnico y Soluciones Comerciales

Transformamos la compra tradicional en un servicio ágil, confiable y con soporte técnico especializado.

Servicios principales

- **Gestión integral de compras técnicas:** localización, cotización, adquisición y entrega de repuestos, instrumentos, materiales eléctricos, electrónicos, neumáticos y mecánicos.
- **Suministro de equipos e insumos industriales:** variadores, PLCs, sensores, motores, válvulas, componentes neumáticos, instrumentación y elementos de control.
- **Abastecimiento de materiales para proyectos:** soporte en la compra de materiales eléctricos, estructurales, hidráulicos o de automatización para obras nuevas o ampliaciones.
- **Asesoramiento técnico especializado:** evaluación de alternativas, compatibilidad y equivalencias entre marcas o tecnologías.
- Selección de componentes críticos basada en criterios técnicos, normativos y de performance.
- Gestión de urgencias y reemplazos inmediatos ante fallas o paradas de planta.
- Optimización de costos y plazos, garantizando productos adecuados y confiables, seleccionados con criterio técnico y experiencia en campo.

Valor Agregado

- **Soluciones personalizadas:** entendemos las necesidades operativas del cliente y resolvemos integralmente cada requerimiento.
- **Reducción de tiempos y complejidad:** eliminamos la necesidad de investigación técnica o búsqueda de proveedores.
- **Soporte técnico continuo:** acompañamiento desde la definición del requerimiento hasta la entrega final.
- **Confianza y respaldo:** nuestra experiencia en ingeniería nos permite ofrecer productos correctos, compatibles y duraderos, evitando errores de especificación y demoras de proyecto.



Impulsando la industria
con **innovación y eficiencia**



ELLOS YA CONFIAN EN NOSOTROS

Nuestros principales clientes



DREAN



GRUPO DISAL





Contacto

Luciano Gabriel Mankoc

Tel: +54 9 2664 86-6175

luciano_mankoc@ing-solutions.com.ar

Ing. Gabriel Castro

Tel: +54 9 2665 04-8275

gabriel_castro@ing-solutions.com.ar

Ing. Rafael Jofre Vidal

Tel: +54 9 2664 32-0074

rafael_jofre@ing-solutions.com.ar

www.ing-solutions.com.ar