

**Empowering Automation**

**INZ Engineering** es una empresa mexicana especializada en la automatización de procesos industriales y residenciales. Nos enfocamos en crear sistemas innovadores y personalizados que mejoran la eficiencia, seguridad y calidad en diversas industrias.

- Soluciones tecnológicas avanzadas en Automatización
- Adaptabilidad a las necesidades de cada cliente
- Innovación y personalización

## Quienes somos

Empowering Automation

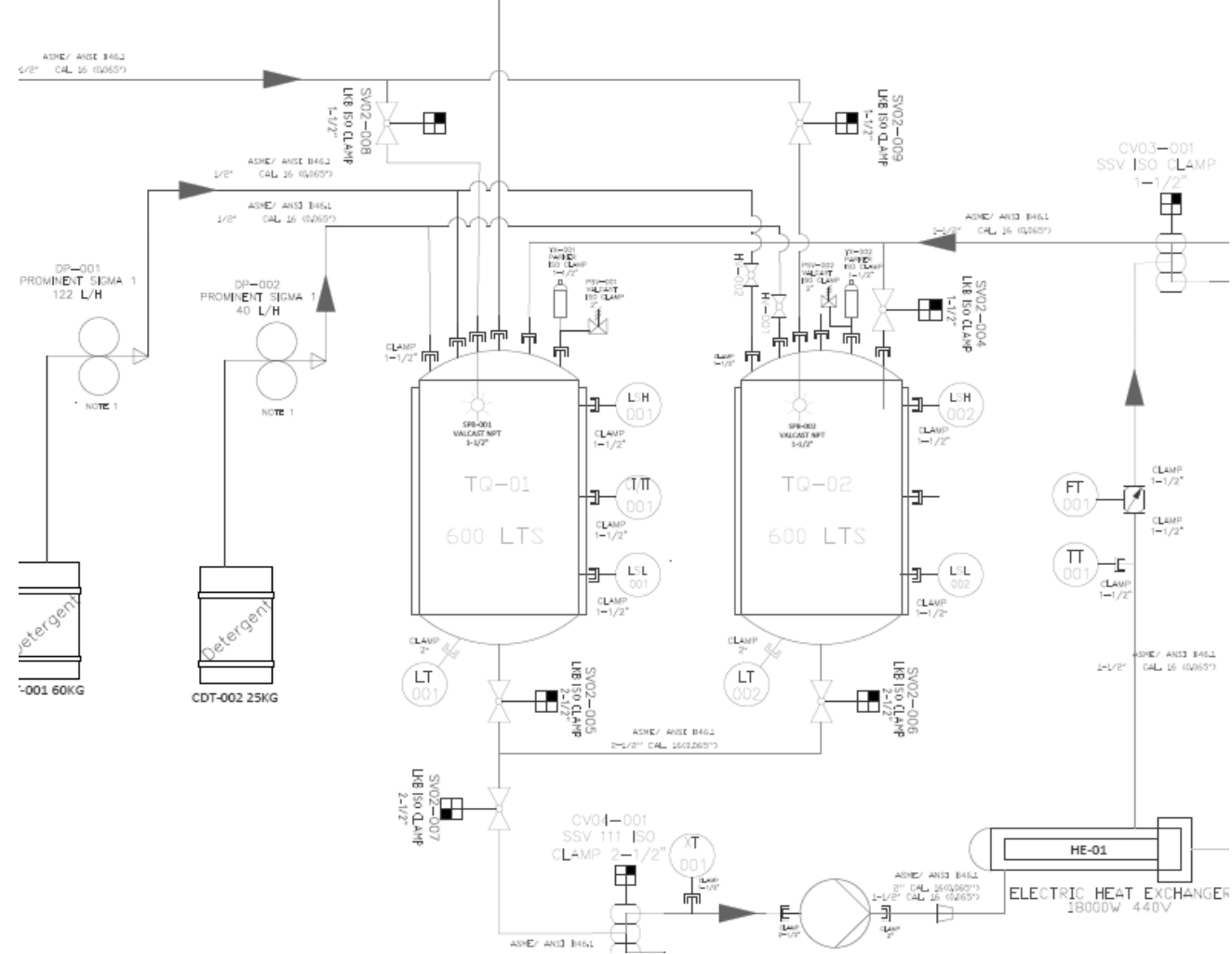


- **Misión:** Transformar la eficiencia y calidad de las industrias y hogares mediante soluciones tecnológicas en automatización, guiados por principios de excelencia, integridad y sostenibilidad.
- **Visión:** Ser líderes globales en soluciones automatizadas, estableciendo nuevos estándares en la automatización y contribuyendo al desarrollo sostenible.
- **Historia:** INZ Engineering nació como respuesta a la creciente demanda de automatización en el mercado mexicano. Aunque somos una empresa joven, nuestro equipo tiene amplia experiencia en ingeniería, desarrollo de software y automatización



## Visión y misión

Innovación desde Querétaro para el mundo.



Ofrecemos un amplio rango de servicios de ingeniería para la automatización industrial, garantizando soluciones adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente.

**Servicios clave:**

- **Desarrollo de P&IDs:** Diagramas de tuberías e instrumentación alineados con la norma ISA-5.1-2024 para una mayor precisión en los procesos.
- **Planos de control y eléctricos:** Diseñamos planos detallados para garantizar el control y monitoreo eficiente de procesos industriales.
- **Soluciones ATEX:** Ingeniería especializada para áreas clasificadas con riesgo de explosión, cumpliendo con las normativas NOM y ATEX.
- **Programación de PLCs y redes de comunicación:** Configuración y optimización de PLCs y redes industriales como Profinet, MODBUS, IO-Link, entre otros.

# Servicios de Ingeniería



# Programación, Comisionamiento e Instrumentación

Brindamos soluciones completas en programación de equipos de control industrial y en la selección e instalación de instrumentación de precisión.

## Servicios clave:

- **Programación de PLCs y HMIs:** Amplia experiencia con marcas líderes como Allen Bradley, SIEMENS, GE FANUC, entre otras.
- **Comunicaciones industriales:** Configuramos protocolos de comunicación eficientes para asegurar la integración fluida entre dispositivos.
- **Soluciones en instrumentación:** Especificación, instalación y comisionamiento de equipos de medición para temperatura, nivel, flujo, pH, y conductividad, usando marcas como VEGA, Endress+Hauser, y KEYENCE.
- **Retrofits y actualizaciones:** Mejora y modernización de sistemas de control existentes, aumentando su vida útil y eficiencia.



*Allen-Bradley*



**EMERSON**

# Tableros de Control

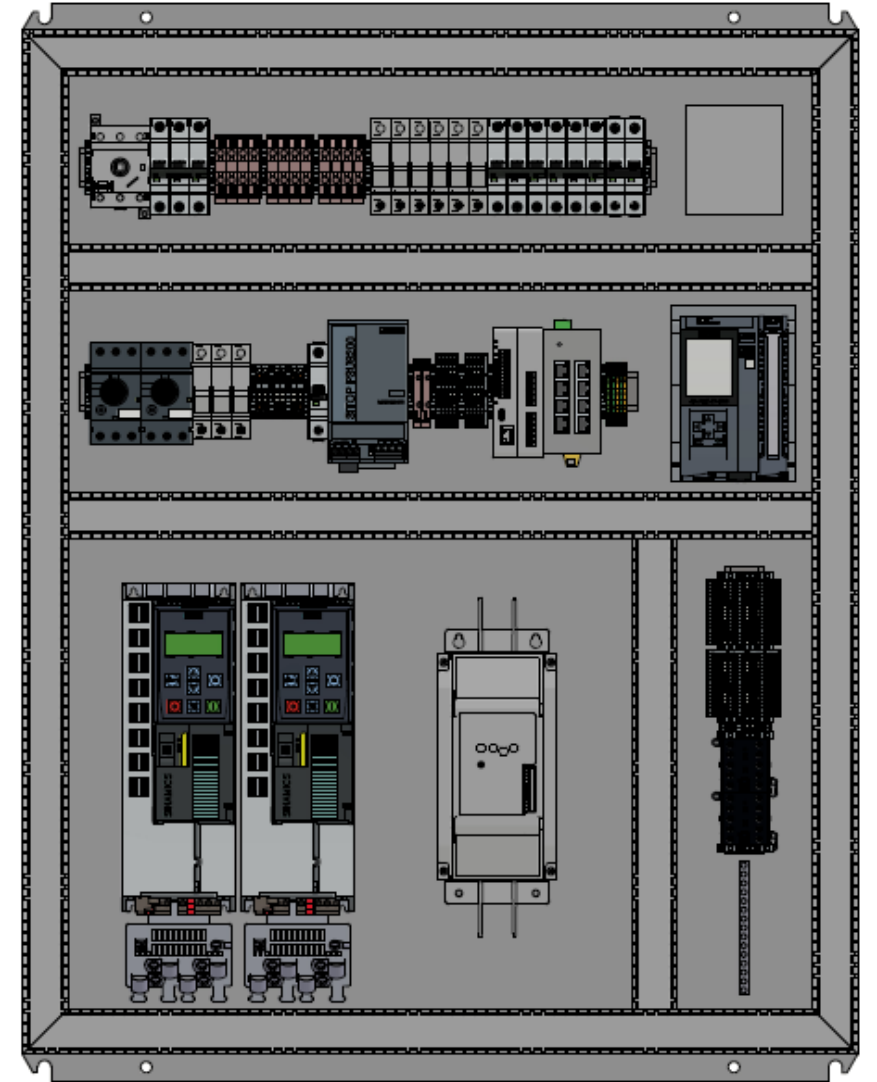
Desarrollamos soluciones avanzadas tanto para entornos industriales con sistemas que mejoran la eficiencia y comodidad.

Servicios clave:

**Tableros de control personalizados:** Fabricamos gabinetes de control a medida para áreas industriales, asegurando el correcto arranque y operación automática de equipos.

**Gabinetes INOX:** Especialmente diseñados para industrias con altos requerimientos higiénicos, como la alimentaria, cosmética y farmacéutica, cumpliendo con normativas FDA y EHEDG.

**Gabinetes ATEX:** Soluciones para entornos explosivos o inflamables, garantizando seguridad bajo las normativas NOM y la directiva ATEX.

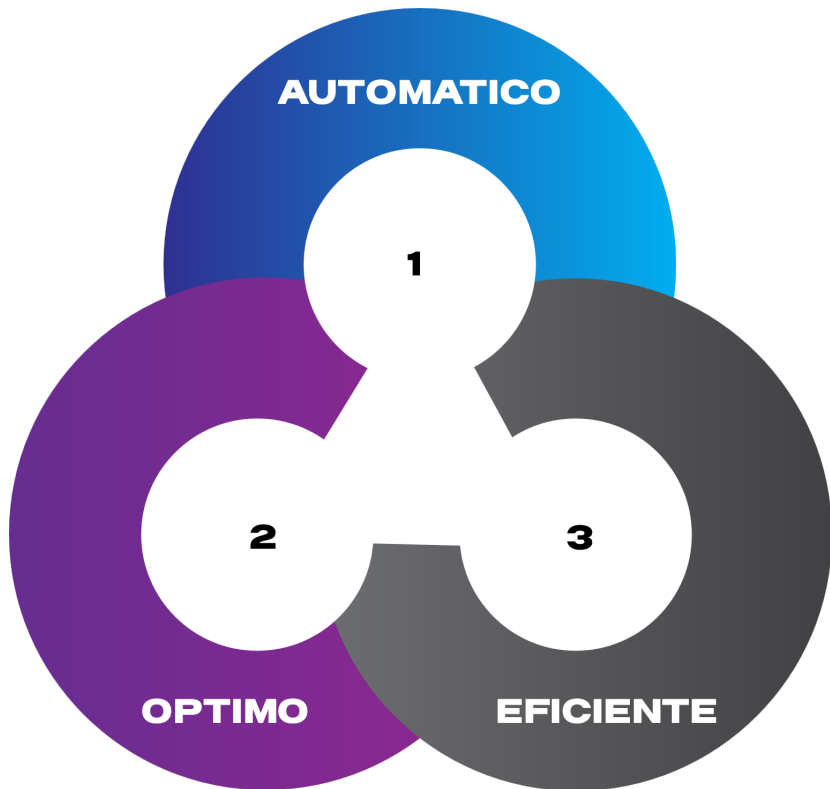


# Nuestros Clientes

Ofrecemos soluciones personalizadas para clientes en los sectores de manufactura, procesos industriales y generación de energía.



“Lo que se puede medir, se puede controlar” – Ayudamos a nuestros clientes a aumentar productividad, seguridad y calidad.



# Propuesta de valor

Nos destacamos por ofrecer soluciones integrales de automatización, adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente.

Nos comprometemos a aumentar la eficiencia, optimizar procesos y garantizar una conectividad robusta y fiable.

**Socio estratégico para transformar la eficiencia operativa mediante tecnología avanzada.**

1. .





# Gracias

Luis Inzunza



+4421061804



inzunza@inzmx.com



www.inzmx.com

