



CATÁLOGO 2026 ///

SERVICIOS DE INTEGRACIÓN E INGENIERÍA INDUSTRIAL

INGENIERÍA • FABRICACIÓN • PROGRAMACIÓN
INSTALACIÓN • PUESTA EN MARCHA • SOPORTE

Soluciones integrales y a la medida
para **optimizar, automatizar y
transformar** tu industria.



DISEÑO

Eléctrico, neumático
y de control a la
medida de tu proceso.



FABRICACIÓN

Tableros eléctricos
y neumáticos con
estándares de calidad.



PROGRAMACIÓN

PLC, HMI, SCADA,
variadores y redes
industriales.



INSTALACIÓN

Montaje, cableado
e integración en
planta.



PUESTA EN MARCHA

Pruebas, ajustes y
optimización para
máximo rendimiento.



SOPORTE TÉCNICO

Mantenimiento, diagnóstico
y soporte especializado
continuo.

APLICACIONES EN DIVERSAS INDUSTRIAS



CEMENTERAS



CONCRETO



ALIMENTOS
Y BEBIDAS



AUTOMOTRIZ



EMPAQUE



TRATAMIENTO
DE AGUA



HORNOS
INDUSTRIALES



TRANSPORTADORES
Y MAQUINARIA

CONTÁCTANOS



55 2897 8673
55 4834 0348



56 4528 4142
55 4371 5016



55 2131 6644
56 4528 4142



sumsicorp@hotmail.com



www.sumsicorp.com.mx



¿QUÉ HACEMOS?

INTEGRAMOS SOLUCIONES COMPLETAS
DE PRINCIPIO A FIN

En **SUMSI** ofrecemos servicios integrales de ingeniería, fabricación, programación, instalación y puesta en marcha de sistemas de automatización industrial. Entregamos soluciones confiables, eficientes y a la medida de cada proyecto.

INGENIERÍA Y DISEÑO



- ✓ Diseño eléctrico y neumático
- ✓ Selección de equipos
- ✓ Diagramas de control y potencia
- ✓ Cálculo de materiales
- ✓ Desarrollo de planos en CAD
- ✓ Documentación técnica

FABRICACIÓN



- ✓ Tableros eléctricos de control y fuerza
- ✓ Cableado y etiquetado profesional
- ✓ Tableros neumáticos
- ✓ Pruebas en taller (FAT)
- ✓ Ensamble de gabinetes

PROGRAMACIÓN



- ✓ PLC: Delta, Siemens, Allen Bradley, Mitsubishi
- ✓ Variadores de frecuencia
- ✓ HMI: Delta, Siemens
- ✓ Servomotores y control de movimiento
- ✓ SCADA y supervisión
- ✓ Redes industriales y comunicaciones

INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA



- ✓ Montaje de equipos y tableros
- ✓ Parametrización de equipos
- ✓ Cableado de campo
- ✓ Arranque de maquinaria
- ✓ Instalación de sensores y actuadores
- ✓ Optimización del proceso

NUESTRO PROCESO DE INTEGRACIÓN



SOLUCIONES A LA MEDIDA



- ✓ Diseñamos según tu aplicación
- ✓ Integramos equipos multimarca
- ✓ Soluciones escalables y flexibles
- ✓ Enfoque en eficiencia y seguridad

TECNOLOGÍAS QUE INTEGRAMOS



EQUIPOS QUE INTEGRAMOS



Trabajamos con las mejores marcas para garantizar confiabilidad, disponibilidad y respaldo.

NUESTRO COMPROMISO

- ✓ Soluciones confiables y seguras
Cumplimos normas y estándares industriales.
- ✓ Entregas en tiempo y forma
Planificación y ejecución eficiente.
- ✓ Calidad en cada detalle
Materiales y procesos de primera.
- ✓ Acompañamiento total
Desde la ingeniería hasta el soporte postventa.



BENEFICIOS DE TRABAJAR CON SUMSI



Optimización de procesos
Aumentamos la productividad y reducimos tiempos.



Reducción de costos
Soluciones eficientes que mejoran tu rentabilidad.



Mayor confiabilidad
Equipos y sistemas de alto desempeño.



Escalabilidad
Soluciones que crecen con tu industria.



Soporte especializado
Respaldo técnico cuando más lo necesitas.



Ingeniería a la medida
Cada proyecto es único, cada solución también.

CONTÁCTANOS

55 2897 8673
55 4834 0348

56 4528 4142
55 4371 5016

55 2131 6644
56 4528 4142

sumsicorp@hotmail.com
www.sumsicorp.com.mx



ESPECIALIDADES DE SUMSI

SOLUCIONES DE AUTOMATIZACIÓN E INTEGRACIÓN PARA PROCESOS INDUSTRIALES

Desarrollamos soluciones a la medida para **optimizar**, **automatizar** y mejorar la **eficiencia** de tus procesos industriales.



01 AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL



- Sistemas de control
- Líneas de producción
- Máquinas especiales
- Integración completa de procesos



02 HORNOS INDUSTRIALES



- Diseño e integración de sistemas de control
- Control de temperatura
- Gestión de quemadores
- Seguridad y alarmas
- Registradores y monitoreo



03 SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN



- Dosificación de agregados
- Control de flujo y peso
- Integración de bandas y tolvas
- Reportes y trazabilidad



04 BANDAS TRANSPORTADORAS



- Control de velocidad
- Arranque y paro secuencial
- Sensores y seguridad
- Integración con otros sistemas



05 SISTEMAS NEUMÁTICOS



- Diseño neumático
- Tableros neumáticos
- Control de actuadores
- Optimización de aire comprimido



06 RETROFIT DE MAQUINARIA



- Modernización de equipos existentes
- Mejora de rendimiento
- Actualización de controles
- Mayor seguridad y vida útil



07 CONTROL DE MOTORES



- Arranadores suaves
- Variadores de frecuencia
- Monitoreo de energía
- Protección y diagnóstico



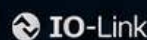
08 CONTROL DE TEMPERATURA



- PID avanzado
- Termopares y RTD
- Control de hornos y procesos térmicos
- Alarmas y registros



09 INTEGRACIÓN IO-LINK



- Sensores IO-Link
- Maestros y módulos
- Diagnóstico inteligente
- Mantenimiento predictivo



10 REDES INDUSTRIALES



- Comunicación industrial
- Modbus TCP / RTU
- Ethernet IP / Profinet
- Configuración y diagnóstico



11 SISTEMAS DE COMBUSTIÓN



- Control de quemadores
- Gestión de presión y flujo
- Encendido seguro
- Supervisión de llama
- Alarmas y seguridad



12 OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS



- SCADA y monitoreo
- Historiadores de datos
- Reportes personalizados
- Integración de cámaras de vigilancia industrial
- Sistemas a la medida



NUESTRO ENFOQUE DE TRABAJO

1. ANÁLISIS



2. DISEÑO



3. FABRICACIÓN



4. PROGRAMACIÓN



5. INSTALACIÓN



6. PUESTA EN MARCHA



7. SOPORTE TÉCNICO



NUESTRO COMPROMISO



CALIDAD

Trabajamos con equipos y materiales de las mejores marcas.



CONFIABILIDAD

Entregamos soluciones robustas y seguras.



EFICIENCIA

Optimizamos tus procesos para reducir costos y aumentar productividad.



EXPERIENCIA

Contamos con personal capacitado y proyectos exitosos.



SOPORTE

Suporte técnico especializado antes, durante y después del proyecto.

CONTÁCTANOS

55 2897 8673
55 4834 0348

56 4528 4142
55 4371 5016

55 2131 6644
56 4528 4142



sumsicorp@hotmail.com



www.sumsicorp.com.mx



PROYECTOS REALIZADOS

SOLUCIONES REALES PARA LA INDUSTRIA

En **SUMSI** desarrollamos, integramos y ponemos en marcha sistemas de automatización a la medida, cumpliendo con los más altos estándares de calidad y seguridad.



01 HORNO INDUSTRIAL



ALCANCE: Diseño, fabricación, programación e instalación completa de horno industrial para crematorio de mascotas.

RESULTADO: Control preciso de temperatura, seguridad en operación y eficiencia en combustión.

02 TABLERO DE CONTROL

PLC Delta con I/O remoto



ALCANCE: Integración de PLC Delta, módulos de I/O remoto, variadores de frecuencia y HMI.

RESULTADO: Control centralizado, monitoreo en HMI y operación confiable del sistema.

03 TABLERO CON VARIADORES

Control de motores y procesos

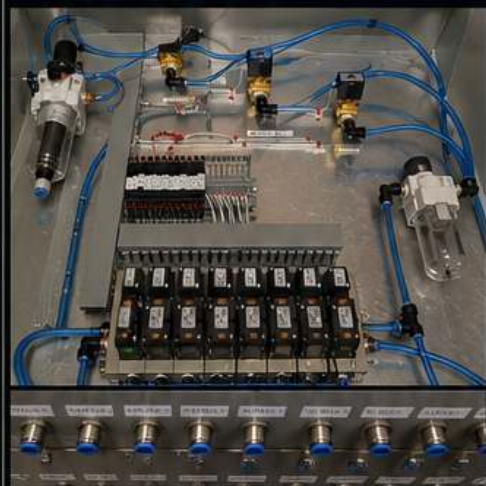


ALCANCE: Control de motores con variadores Danfoss, protecciones, contactores y cableado industrial.

RESULTADO: Arranque suave, ahorro de energía y protección de equipos.

04 TABLERO NEUMÁTICO

Control de actuadores

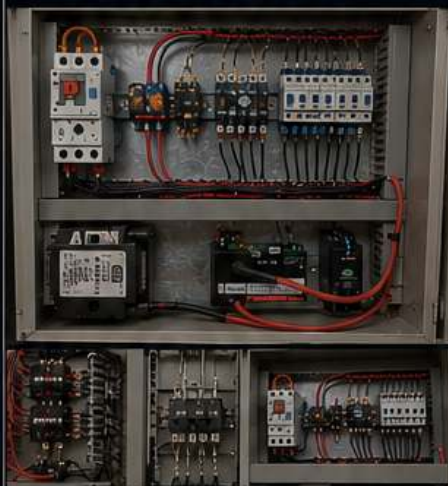


ALCANCE: Diseño y fabricación de tablero neumático, válvulas, FRL, manifolds y conexiones.

RESULTADO: Automatización neumática eficiente, orden y fácil mantenimiento.

05 TABLERO DE CONTROL COMPACTO

Sistema de control y potencia

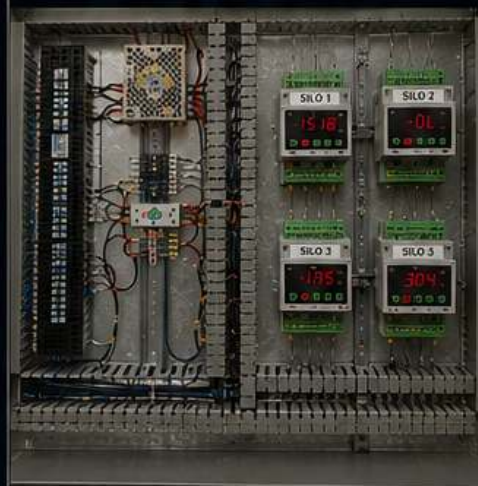


ALCANCE: Tablero compacto de control y potencia para maquinaria especializada.

RESULTADO: Sistema confiable, compacto y seguro, listo para operación en campo.

06 TABLERO DE MEDICIÓN Y CONTROL

Monitoreo de silos e instrumentos



ALCANCE: Monitoreo de niveles en silos, control e instrumentación y comunicación de señales.

RESULTADO: Información en tiempo real, control preciso y trazabilidad del proceso.

¿POR QUÉ ELEGIR SUMSI?



EXPERIENCIA

Años de experiencia en automatización industrial y control de procesos.



INGENIERÍA A LA MEDIDA

Diseñamos soluciones específicas para cada aplicación.



FABRICACIÓN PROPIA

Construimos tableros eléctricos y neumáticos con altos estándares.



INTEGRACIÓN MULTIMARCA

Trabajamos con las mejores marcas para asegurar calidad y disponibilidad.



PUESTA EN MARCHA

Instalación, pruebas y arranque de equipos en planta.



SOPORTE TÉCNICO

Acompañamiento continuo y servicio postventa especializado.

CONTÁCTANOS



55 2897 8673
55 4834 0348



56 4528 4142
55 4371 5016



55 2131 6644
56 4528 4142



sumsicorp@hotmail.com
www.sumsicorp.com.mx

