



TRANSFORMAMOS PROCESOS INDUSTRIALES EN SOLUCIONES INTELIGENTES.

INGENIERÍA • AUTOMATIZACIÓN • SOLUCIONES INDUSTRIALES



INGENIERÍA



AUTOMATIZACIÓN



INNOVACIÓN



CONFIANZA

MÁS DE **25 AÑOS** DE EXPERIENCIA
EN MÉXICO Y PROYECTOS INTERNACIONALES



www.sumsi.mx



México
Cobertura Nacional



Proyectos
Internacionales



INGENIERÍA, AUTOMATIZACIÓN
Y TECNOLOGÍA **PARA LA INDUSTRIA.**



¿QUIÉNES SOMOS?

INGENIERÍA • AUTOMATIZACIÓN • INTEGRACIÓN INDUSTRIAL

NUESTRA HISTORIA

Fundada en 2015, SUMSI Corporation nace con el objetivo de ofrecer soluciones de automatización industrial que ayuden a las empresas a incrementar su productividad, seguridad y competitividad.

Nuestro equipo acumula más de 25 años de experiencia en automatización, neumática, control industrial, integración de maquinaria, programación de PLC, HMI, redes industriales y desarrollo de proyectos especiales.

A lo largo de estos años hemos participado en proyectos para diferentes industrias dentro de México, desarrollando soluciones completas desde la ingeniería hasta la puesta en marcha.

Hoy contamos con la capacidad técnica y humana para desarrollar proyectos tanto a nivel nacional como internacional, ofreciendo soluciones integrales llave en mano.

NUESTRA TRAYECTORIA



“ Transformamos procesos industriales en soluciones inteligentes que impulsan el crecimiento de nuestros clientes. ”



MISIÓN

Brindar soluciones de ingeniería y automatización industrial de alto valor, mediante tecnología de vanguardia, personal altamente capacitado y un compromiso permanente con la calidad, seguridad y satisfacción de nuestros clientes.



VISIÓN

Ser una empresa reconocida como referente en automatización industrial e integración de sistemas en México y Latinoamérica, destacando por nuestra innovación, confiabilidad y excelencia técnica en cada proyecto desarrollado.



NUESTROS VALORES

- ✓ Compromiso
- ✓ Honestidad
- ✓ Innovación
- ✓ Calidad
- ✓ Trabajo en equipo
- ✓ Seguridad
- ✓ Responsabilidad
- ✓ Mejora continua



+25
AÑOS

DE EXPERIENCIA

En automatización e integración industrial.



DESDE
2015

DESARROLLANDO SOLUCIONES

Acompañando a nuestros clientes desde nuestros inicios.



COBERTURA
NACIONAL

Y CAPACIDAD PARA PROYECTOS
INTERNACIONALES

Atendemos proyectos en todo México, y contamos con experiencia internacional.



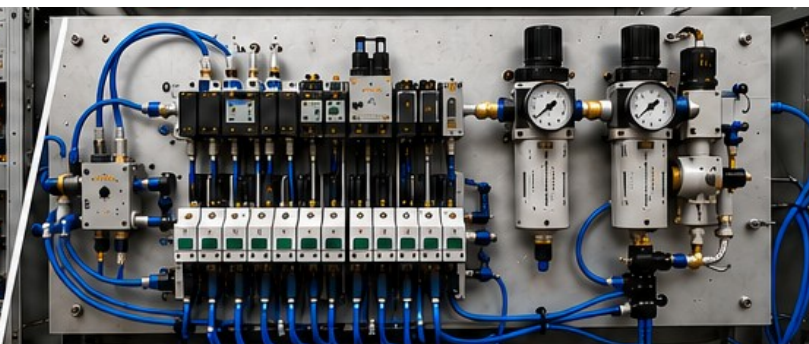
PROYECTOS
LLAVE EN MANO

PARA LA INDUSTRIA

Desde la ingeniería, suministro, integración, pruebas y puesta en marcha.



SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN
DESDE 2015



MARCAS QUE REPRESENTAMOS

Trabajamos con fabricantes líderes a nivel mundial para ofrecer soluciones confiables en automatización industrial, neumática, control y sensorica.

Seleccionamos la mejor tecnología para cada aplicación, garantizando calidad, disponibilidad y soporte técnico.



FESTO



SIEMENS



**MARCAS
ORIGINALES**
Productos 100%
originales y con garantía.



**ASESORÍA
TÉCNICA**
Soporte especializado
en cada etapa del proyecto.



**DISPONIBILIDAD
INMEDIATA**
Inventario y logística
para entregas rápidas.



**CALIDAD
GARANTIZADA**
Componentes confiables
para procesos críticos.



**RESPALDO Y
SOPORTE**
Acompañamiento antes,
durante y después del proyecto.

DISTRIBUCIÓN

• INGENIERÍA

• INTEGRACIÓN

• SOPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO



25+ AÑOS DE
EXPERIENCIA



DESDE
2015



COBERTURA
NACIONAL



PROYECTOS
INTERNACIONALES



55 2897 8673



55 4834 0348



55 2131 6644



56 4528 4142



sumsicorp@hotmail.com



www.sumsicorp.com.mx



SOLUCIONES INTEGRALES
PARA HACER **MÁS EFICIENTE**
Y COMPETITIVA SU INDUSTRIA.



En **SUMSI CORPORATION** ofrecemos soluciones integrales y de alta calidad para cada etapa de su proyecto, con el respaldo de nuestra experiencia, tecnología y compromiso con nuestros clientes.

04

NUESTROS SERVICIOS

Soluciones integrales de ingeniería, automatización y mantenimiento para la industria.



AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

- Programación de PLC.
- Desarrollo de HMI (Interfaces Hombre-Máquina).
- Automatización de procesos.
- Integración de sistemas.
- Proyectos llave en mano.
- Puesta en marcha y optimización de procesos.



NEUMÁTICA INDUSTRIAL

- Venta de componentes neumáticos.
- Desarrollo de proyectos neumáticos.
- Armado de tableros neumáticos.
- Diseño e instalación de redes de aire comprimido.
- Tratamiento de aire comprimido.
- Selección y dimensionamiento de componentes.



HIDRÁULICA INDUSTRIAL

- Diseño de sistemas hidráulicos.
- Fabricación de unidades hidráulicas.
- Mantenimiento hidráulico.
- Reparación de sistemas hidráulicos.
- Diagnóstico de fallas.
- Suministro de componentes hidráulicos.



ELECTRICIDAD, CONTROL E INSTRUMENTACIÓN

- Armado de tableros eléctricos.
- Armado de tableros de control.
- Diseño eléctrico industrial.
- Instalaciones eléctricas industriales.
- Instrumentación industrial.
- Variadores de frecuencia.
- Servoaccionamientos.
- Selección de sensores industriales de acuerdo con la aplicación específica.
- Integración de sensores fotoeléctricos, inductivos, capacitivos, ultrasónicos, encoders y sistemas de visión.
- Configuración y puesta en marcha de dispositivos de control.
- Selección e integración de equipos para áreas clasificadas (ATEX, IECEx y aplicaciones industriales especiales).
- Diseño e integración de sistemas para ambientes con riesgo de explosión.



REDES INDUSTRIALES

- Modbus RTU / TCP.
- Ethernet/IP.
- Profinet.
- Profibus.
- CANopen.
- Comunicación PLC-HMI-SCADA.



MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

- Mantenimiento preventivo.
- Mantenimiento correctivo.
- Diagnóstico de maquinaria.
- Reparación de equipos industriales.
- Mantenimiento de compresores.
- Tratamiento de aire comprimido.
- Puesta en marcha.
- Optimización de procesos.



REFACCIONAMIENTO INDUSTRIAL

- Suministro de refacciones industriales.
- Refacciones neumáticas.
- Refacciones hidráulicas.
- Refacciones eléctricas.
- Sensores industriales.
- Componentes de automatización.



MANUFACTURA Y FABRICACIÓN

- Armado de estructuras de aluminio IPS.
- Maquinados industriales.
- Fabricación de dispositivos.
- Fabricación de bancos de prueba.
- Desarrollo de maquinaria especial.
- Adaptaciones mecánicas.



INGENIERÍA ESPECIALIZADA

Soluciones a la medida de cada proyecto.



CALIDAD GARANTIZADA

Trabajamos con las mejores marcas del mercado.



DISPONIBILIDAD INMEDIATA

Inventario y logística para entregas rápidas.



COBERTURA NACIONAL E INTERNACIONAL

Atendemos proyectos en todo México y el extranjero.



SOPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO

Acompañamiento antes, durante y después del proyecto.



PROYECTOS LLAVE EN MANO

Soluciones integrales, desde la ingeniería hasta la puesta en marcha.



55 2897 8673



55 4834 0348



55 2131 6644



56 4528 4142



sumsicorp@hotmail.com



www.sumsicorp.com.mx



05

AUTOMATIZACIÓN Y PROGRAMACIÓN PLC

Diseñamos, desarrollamos e implementamos soluciones de automatización industrial para incrementar la productividad, mejorar la seguridad y optimizar los procesos de nuestros clientes.

Trabajamos con plataformas líderes del mercado para ofrecer proyectos confiables, escalables y con soporte técnico especializado.

NUESTROS SERVICIOS



PROGRAMACIÓN DE PLC

- Desarrollo de lógica Ladder, SFC y Structured Text.
- Programación desde cero o modificación de sistemas existentes.



DESARROLLO DE HMI

- Diseño de pantallas intuitivas.
- Monitoreo y control de procesos.
- Alarmas, recetas y tendencias.



INTEGRACIÓN DE SISTEMAS

- PLC
- HMI
- Variadores
- Servodrivres
- Redes industriales



PUESTA EN MARCHA

- Arranque de maquinaria.
- Optimización de procesos.
- Capacitación al personal.



SOPORTE TÉCNICO

- Diagnóstico de fallas.
- Servicio en planta.
- Asistencia remota.

SOFTWARE ESPECIALIZADO



ISPSoft



DOPSoft



TIA Portal



Studio 5000

HARDWARE



PLC Delta



PLC Siemens



PLC Allen-Bradley

APLICACIONES

- ✓ Automatización de maquinaria.
- ✓ Líneas de producción.
- ✓ Sistemas de transporte.
- ✓ Hornos industriales.
- ✓ Máquinas de empaque.
- ✓ Sistemas de bombeo.
- ✓ Dosificación.
- ✓ Procesos continuos.
- ✓ Proyectos llave en mano.



SOLUCIONES A LA MEDIDA DE TU PROCESO



TECNOLOGÍA CONFIABLE Y DE ALTO RENDIMIENTO



OPTIMIZACIÓN DE TIEMPOS Y RECURSOS



MAYOR PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD



55 2897 8673



55 4834 0348



55 2131 6644



56 4528 4142



sumsicorp@hotmail.com



www.sumsicorp.com.mx

Programación y supervisión de horno industrial.

Programación de máquina llenadora desde laptop.

Diagnóstico y mantenimiento de tableros de control.



06

TABLEROS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN

Diseñamos y fabricamos tableros eléctricos y de control totalmente personalizados para cada aplicación industrial. Utilizamos componentes de marcas líderes, siguiendo normas de seguridad y calidad para garantizar un funcionamiento confiable y un mantenimiento sencillo.

SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN PARA HACER MÁS EFICIENTE Y COMPETITIVA SU INDUSTRIA.

NUESTRO PROCESO



DISEÑO ELÉCTRICO

Desarrollamos planos y diagramas eléctricos adaptados a tus necesidades y normas aplicables.



FABRICACIÓN

Construimos tableros con materiales de alta calidad y componentes de marcas líderes.



CABLEADO Y PRUEBAS

Cableado profesional y pruebas funcionales para garantizar la confiabilidad del sistema.



PUESTA EN MARCHA

Instalación, conexión y puesta en marcha en sitio para asegurar el correcto funcionamiento.



DOCUMENTACIÓN

Entregamos esquemas, manuales y documentación técnica completa del proyecto.



SOPORTE TÉCNICO

Acompañamiento antes, durante y después del proyecto para tu tranquilidad.

TIPOS DE TABLEROS QUE FABRICAMOS

TABLEROS ELÉCTRICOS



Distribución, protección y control de circuitos eléctricos.

TABLEROS DE PLC



Control lógico programable para automatización de procesos y máquinas.

TABLEROS CON VARIADORES



Control de velocidad y arranque suave de motores con variadores de frecuencia.

TABLEROS NEUMÁTICOS



Control neumático de actuadores y equipos industriales.

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN



Distribución de energía con protecciones y seccionamiento.

TABLEROS ESPECIALES



Soluciones a la medida para aplicaciones especiales y críticas.



INGENIERÍA A LA MEDIDA
Soluciones personalizadas para cada aplicación.



COMPONENTES DE MARCAS LÍDERES
Calidad y disponibilidad garantizada.



NORMAS Y SEGURIDAD
Cumplimos normas nacionales e internacionales.



CALIDAD GARANTIZADA
Pruebas y control de calidad en cada tablero.



EXPERIENCIA COMPROBADA
Años de experiencia en proyectos industriales de alto nivel.



55 2897 8673



55 4834 0348



55 2131 6644



56 4528 4142



sumsicorp@hotmail.com



www.sumsicorp.com.mx



SOLUCIONES INTEGRALES
PARA HACER **MÁS EFICIENTE**
Y COMPETITIVA SU INDUSTRIA.



07

NEUMÁTICA INDUSTRIAL

SOLUCIONES COMPLETAS PARA AUTOMATIZACIÓN NEUMÁTICA

Ofrecemos una amplia línea de componentes neumáticos de alta calidad para cubrir las necesidades de su industria. Trabajamos con marcas líderes a nivel mundial para garantizar desempeño, confiabilidad y soporte en cada proyecto.

LÍNEA DE PRODUCTOS



CILINDROS NEUMÁTICOS
ISO, compactos, mini, guiados, sin vástago, rotativos y accesorios.



ELECTROVÁLVULAS
3/2, 5/2, 5/3 vías, monoestables, biestables, neumáticas y solenoides.



ACTUADORES ROTATIVOS
Neumáticos de paleta, piñón y cremallera.



ACTUADORES NEUMÁTICOS
Simple y doble efecto, lineales y compactos.



UNIDADES FRL
Filtros, reguladores, lubricadores y combinaciones (FRL).



VÁLVULAS DE PROCESO
Válvulas de bola, mariposa, de asiento inclinado, diafragma y check.



VACÍO INDUSTRIAL
Ventosas, generadores de vacío, eyectores, reguladores y accesorios.



TRATAMIENTO DE AIRE
Secadores, filtros coalescentes, separadores de agua y purgadores.



RACORES Y CONEXIONES
Conexiones instantáneas, codos, tees, rectos, metálicos y plásticos.



MANGUERA NEUMÁTICA
Manguera de poliuretano, nylon, espiral y manguera para vacío.



VÁLVULAS DE MARIPOSA
Accionamiento neumático y manual.



VÁLVULAS DE ASIENTO INCLINADO
Para control de fluidos, alta durabilidad y rápido accionamiento.



SENSORES MAGNÉTICOS
Sensores para detección de posición en cilindros neumáticos.



TABLEROS NEUMÁTICOS
Diseño y fabricación de tableros neumáticos personalizados.

SOLUCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS



Diseño de sistemas neumáticos.



Selección y dimensionamiento de componentes.



Cálculo de consumo y eficiencia de aire.



Diseño e instalación de redes de aire comprimido.



Fabricación de tableros neumáticos a la medida.



Integración con PLC, HMI y sistemas eléctricos.



Puesta en marcha, mantenimiento y soporte técnico.



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO SMC

Productos de clase mundial con el más alto nivel de calidad y confiabilidad.



DISTRIBUIDOR EMC PNEUMATICS

Componentes neumáticos de excelente relación costo-beneficio para la industria.



INTEGRADOR DE SOLUCIONES FESTO

Innovación y tecnología en automatización neumática de alto rendimiento.

¿POR QUÉ ELEGIRNOS?



PRODUCTOS ORIGINALES
Garantizamos componentes 100% originales.



SOPORTE TÉCNICO
Acompañamiento antes, durante y después de cada proyecto.



AMPLIO INVENTARIO
Disponibilidad inmediata para entregas rápidas.



ASESORÍA ESPECIALIZADA
Le ayudamos a seleccionar la mejor solución.



CALIDAD GARANTIZADA
Productos probados para máxima durabilidad.



RELACIÓN A LARGO PLAZO
Nos enfocamos en el éxito de su operación.

55 2897 8673

55 4834 0348

55 2131 6644

56 4528 4142

sumsicorp@hotmail.com

www.sumsicorp.com.mx



SENSORES E INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL

Soluciones para detección, medición y control de procesos industriales.



DETECCIÓN
PRECISA



MAYOR
EFICIENCIA



ALTA
CONFIABILIDAD



SOLUCIONES
INTEGRALES

SOLUCIONES INTEGRALES
PARA HACER **MÁS EFICIENTE**
Y COMPETITIVA SU INDUSTRIA.



08

AMPLIA GAMA DE SENSORES

SENSORES
FOTOELÉCTRICOS



SENSORES
INDUCTIVOS



SENSORES
CAPACITIVOS



SENSORES
ULTRASÓNICOS



SENSORES
MAGNÉTICOS



SENSORES
DE PRESIÓN



SENSORES
DE VACÍO



SENSORES
DE TEMPERATURA



SENSORES
DE NIVEL



SENSORES
DE CAUDAL (FLOW)



ENCODERS
INCREMENTALES
Y ABSOLUTOS



CORTINAS
DE SEGURIDAD



SENSORES
DE COLOR Y CONTRASTE



FIBRA ÓPTICA
Y AMPLIFICADORES



COMPLEMENTAMOS CON:

FUENTES DE
ALIMENTACIÓN
INDUSTRIALES



RELEVADORES
ELECTROMECÁNICOS



RELEVADORES DE
ESTADO SÓLIDO (SSR)



INTERFACES
PARA RELEVADORES



TEMPORIZADORES



CONTADORES



CONECTORES
M8 Y M12



CABLES
PARA SENSORES



BORNAS Y
TERMINALES



ACCESORIOS
DE MONTAJE



MARCAS QUE DISTRIBUIMOS

BANNER

BANNER ENGINEERING

TURCK

TURCK

Weidmüller

WEIDMÜLLER

OMRON

OMRON

finder

FINDER

Autonics

AUTONICS

DELTA

DELTA



55 2897 8673



55 4834 0348



55 2131 6644



56 4528 4142



sumsicorp@hotmail.com



www.sumsicorp.com.mx



CONTROL DE MOVIMIENTO

SOLUCIONES PARA MOVIMIENTO INTELIGENTE Y PRECISO

Ofrecemos soluciones completas en control de movimiento para mejorar la productividad, precisión y eficiencia de sus máquinas y procesos industriales.



ALTA
PRECISIÓN



MAYOR
PRODUCTIVIDAD



MÁXIMA
CONFIABILIDAD



SOLUCIONES
INTEGRALES

MARCAS QUE DISTRIBUIMOS



LÍNEA DE PRODUCTOS



VARIADORES DE FRECUENCIA

- Serie estándar y de alto desempeño
- Control vectorial
- Aplicaciones simples y complejas



SERVOMOTORES Y SISTEMAS SERVO

- Alta dinámica y precisión
- Diferentes potencias y configuraciones
- Freno integrado (opcional)



PLC CON CONTROL DE MOVIMIENTO

- PLC Delta con funciones de Motion integradas
- Control de ejes posicionadores, sincronización y levas
- Programación sencilla e intuitiva



DRIVERS Y AMPLIFICADORES

- Drivers para servomotores y motores a paso
- Control preciso de posición, velocidad y torque
- Compatibilidad con múltiples protocolos



MOTORES A PASO

- Alta resolución y torque
- NEMA 17, 23, 34
- Ideales para aplicaciones precisas y repetitivas



ENCODERS INCREMENTALES Y ABSOLUTOS

- Incrementales y absolutos
- Eje sólido o hueco
- Alta precisión y confiabilidad



REDUCTORES Y ACTUADORES

- Reductores planetarios y de tornillo sin fin
- Alta relación de reducción y precisión
- Actuadores lineales eléctricos



GUÍAS LINEALES Y SISTEMAS

- Guías lineales, husillos y soportes
- Alta rigidez y precisión
- Para aplicaciones exigentes



09

SOLUCIONES Y APLICACIONES



SINCRONIZACIÓN DE EJES

Movimiento coordinado entre múltiples ejes para máxima eficiencia.



POSICIONAMIENTO DE ALTA PRECISIÓN

Control exacto de posición para aplicaciones de ensamble, corte, dispensado y más.



LEVAS ELECTRÓNICAS Y CAMS

Control de perfiles complejos y movimientos intermitentes de alta precisión.



INTERPOLACIÓN LINEAL Y CIRCULAR

Trayectorias suaves y continuas para robots, CNC y máquinas especiales.



RETROFIT Y ACTUALIZACIÓN

Modernizamos sus equipos existentes mejorando su desempeño y productividad.



DESARROLLO A LA MEDIDA

Soluciones personalizadas según las necesidades de su proceso y aplicación.



55 2897 8673



55 4834 0348



55 2131 6644



56 4528 4142



sumsicorp@hotmail.com



www.sumsicorp.com.mx



10

COMPONENTES ELÉCTRICOS INDUSTRIALES

Todo lo necesario para el diseño, fabricación y mantenimiento de tableros eléctricos.



CALIDAD
GARANTIZADA



MÁXIMA
CONFIABILIDAD



ALTO
RENDIMIENTO



SOLUCIONES
INTEGRALES

MARCAS QUE DISTRIBUIMOS

Schneider
Electric

SIEMENS

ABB

PHOENIX
CONTACT

Weidmüller

finder

OMRON

Lovato
electric

CHINT

DELTA

LÍNEA DE PRODUCTOS



CONTACTORES



GUARDAMOTORES



INTERRUPTORES
TERMOMAGNÉTICOS



INTERRUPTORES
DIFERENCIALES



FUSIBLES Y
PORTAFUSIBLES



RELEVADORES
ELECTROMECÁNICOS



RELEVADORES DE
ESTADO SÓLIDO (SSR)



TEMPORIZADORES



CONTADORES



FUENTES DE
ALIMENTACIÓN



TRANSFORMADORES
DE CONTROL



BOTONERAS Y
ESTACIONES DE MANDO



PILOTOS LED



SELECTORES



PAROS DE
EMERGENCIA



BORNERAS



CANALETA



RIEL DIN



GABINETES METÁLICOS
Y DE POLIÉSTER



VENTILADORES Y
FILTROS PARA GABINETE



10

COMPLEMENTAMOS CON:



ARMADO DE
TABLEROS



INTEGRACIÓN
ELÉCTRICA



INGENIERÍA
DE CONTROL



LEVANTAMIENTO
EN CAMPO



ETIQUETADO
INDUSTRIAL



PRUEBAS
FAT



PUESTA EN
MARCHA



MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y
CORRECTIVO



55 2897 8673



55 4834 0348



55 2131 6644



56 4528 4142



sumsicorp@hotmail.com



www.sumsicorp.com.mx



INSTRUMENTACIÓN DE PROCESOS

Soluciones confiables para la medición, monitoreo y control de variables críticas en procesos industriales.



MEDICIÓN
PRECISA



ALTA
CONFIABILIDAD



CONTROL
EFICIENTE



SOLUCIONES
INTEGRALES

MARCAS QUE DISTRIBUIMOS



WIKAI

Endress + Hauser **EH**
ENDRESS+HAUSER



IFM

Autonics
AUTONICS

OMRON
OMRON

DELTA
DELTA

Weidmüller
WEIDMÜLLER

LÍNEA DE PRODUCTOS



MANÓMETROS
Y VACUÓMETROS



TRANSMISORES
DE PRESIÓN



SENSORES
DE PRESIÓN



TRANSMISORES
DE TEMPERATURA



TERMOPARES



RTD PT100



CONTROLADORES
PID



MEDIDORES
DE FLUJO



SENSORES
DE NIVEL



TRANSMISORES
DE NIVEL



CAUDALÍMETROS



INDICADORES
DIGITALES



VÁLVULAS
DE CONTROL



POSICIONADORES



REGISTRADORES
DE DATOS



ACCESORIOS
DE INSTALACIÓN



SELLOS QUÍMICOS
Y TERMOWELLS



VÁLVULAS
SOLENOIDE



SOLUCIONES Y SERVICIOS



CALIBRACIÓN

Calibración y verificación de instrumentos con equipos certificados.



INTEGRACIÓN DE
INSTRUMENTACIÓN

Integración de instrumentos a sistemas de control y adquisición de datos.



INGENIERÍA
DE PROCESOS

Diseño e ingeniería de soluciones de medición y control para su proceso.



PUESTA EN MARCHA

Instalación, configuración y puesta en marcha de instrumentos y sistemas.



DIAGNÓSTICO
DE FALLAS

Análisis y diagnóstico para asegurar la operación óptima de su sistema.



CONFIGURACIÓN DE
CONTROLADORES PID

Configuración y ajuste fino de controladores para un control preciso y estable.



SOPORTE
TÉCNICO

Soporte técnico especializado antes, durante y después de su proyecto.



55 2897 8673

55 4834 0348

55 2131 6644

56 4528 4142

sumsicorp@hotmail.com

www.sumsicorp.com.mx



SISTEMAS HIDRÁULICOS

Soluciones robustas y confiables para generar, controlar y transmitir potencia hidráulica en todo tipo de aplicaciones industriales.



ALTA
PRECISIÓN



MÁXIMA
CONFIABILIDAD



GRAN
RENDIMIENTO



SOLUCIONES
INTEGRALES

MARCAS QUE DISTRIBUIMOS



PARKER



DANFOSS



EATON



YUKEN



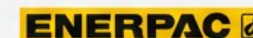
VICKERS



HYDAC



Bosch Group
BOSCH REXROTH



ENERPAC

LÍNEA DE PRODUCTOS



BOMBAS
HIDRÁULICAS



- De engranajes
- De paletas
- De pistones axiales
- De pistones radiales



MOTORES
HIDRÁULICOS



- De engranajes
- De paletas
- De pistones



VÁLVULAS
DIRECCIONALES



- Válvulas 4/2, 4/3, 3/2
- Centro abierto, cerrado y tandem
- Accionamiento manual, eléctrico, neumático e hidráulico



VÁLVULAS DE
PRESIÓN



- De alivio
- Reductor
- Secuenciales
- Contrabalanceo



VÁLVULAS DE
FLUJO



- Reguladoras de flujo
- Unidireccionales
- Compensadas



CILINDROS
HIDRÁULICOS



- De simple efecto
- De doble efecto
- Con amortiguación
- De vástago pasante
- A medida



UNIDADES DE
POTENCIA (HPU)



- Estándar y a medida
- Compactas
- Con enfriador
- Con acumulador



ACCESORIOS
HIDRÁULICOS



- Manómetros
- Acumuladores
- Enfriadores
- Filtros
- Conexiones
- Tapones y respiraderos



TUBERÍA Y
CONEXIONES



- Tubería de acero
- Mangueras hidráulicas
- Conexiones JIC, BSP, NPT
- Adaptadores
- Bridas SAE



ACEITES
HIDRÁULICOS



- Aceites minerales
- Antidesgaste
- Biodegradables
- Aditivos



MANIFOLDS
HIDRÁULICOS



- Estándar
- Modulares
- A medida



ACUMULADORES
HIDRÁULICOS



- De vejiga
- De pistón
- De diafragma



ENFRIADORES
DE ACEITE



- Aire / Aceite
- Agua / Aceite
- Compactos



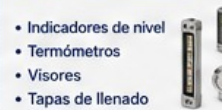
FILTROS
HIDRÁULICOS



- De presión
- De retorno
- De succión
- Alta presión



INDICADORES Y
ACCESORIOS



- Indicadores de nivel
- Termómetros
- Visores
- Tapas de llenado

12

SOLUCIONES Y SERVICIOS



DISEÑO E INGENIERÍA

Desarrollamos soluciones hidráulicas a la medida de su aplicación.



INTEGRACIÓN
DE SISTEMAS

Integramos sistemas hidráulicos completos listos para operar.



FABRICACIÓN
DE UNIDADES HPU

Fabricación de unidades de potencia estándar y especiales.



MONTAJE Y
PUESTA EN MARCHA

Instalación, pruebas y puesta en marcha en sitio.



MANTENIMIENTO
PREVENTIVO

Programas de mantenimiento para asegurar el máximo rendimiento.



DIAGNÓSTICO
Y REPARACIÓN

Diagnóstico avanzado y reparación de sistemas hidráulicos.



SUMINISTRO
DE REFACCIONES

Refacciones originales y de alta calidad para todas las marcas.



55 2897 8673



55 4834 0348



55 2131 6644



56 4528 4142



sumsicorp@hotmail.com



www.sumsicorp.com.mx



13

MANUFACTURA Y FABRICACIÓN

Diseñamos, fabricamos y ensamblamos soluciones industriales a la medida de cada proyecto.



PRECISIÓN
EN CADA PROCESO



CALIDAD
GARANTIZADA



TECNOLOGÍA
Y EXPERIENCIA



SOLUCIONES
A LA MEDIDA

SOLUCIONES
INTEGRALES
PARA HACER
MÁS EFICIENTE
Y COMPETITIVA
SU INDUSTRIA.

NUESTROS PROCESOS



DISEÑO E
INGENIERÍA



- Diseño mecánico y eléctrico
- Cálculos y simulaciones
- Planos de fabricación
- Ingeniería a la medida



CORTE Y
MAQUINADO



- Corte láser / plasma
- Corte de precisión
- Maquinado CNC
- Torneado y fresado



SOLDADURA
Y ENSAMBLE



- Soldadura MIG, TIG y SMAW
- Ensamble de estructuras
- Soldadura de acero inoxidable
- Soldaduras especiales



FABRICACIÓN
DE ESTRUCTURAS



- Estructuras metálicas
- Bastidores y soportes
- Plataformas y barandales
- Fabricación en acero al carbón e inoxidable



ARMADO
DE TABLEROS



- Tableros eléctricos
- Tableros de control
- Tableros neumáticos
- Cableado y pruebas



MONTAJE
MECÁNICO



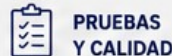
- Montaje de equipos
- Alineación y nivelación
- Instalación de sistemas
- Pruebas funcionales



PINTURA Y
ACABADOS



- Pintura industrial
- Acabados anticorrosivos
- Granallado y limpieza
- Acabados especiales



PRUEBAS
Y CALIDAD



- Pruebas eléctricas y mecánicas
- Pruebas de funcionamiento
- Control de calidad
- Documentación y reportes



EMPAQUE
Y ENTREGA



- Protección y empaque
- Logística y empaque
- Entrega en sitio
- Documentación técnica

TRABAJAMOS CON



Acero al carbón



Acero inoxidable



Aluminio



Lámina



Perfiles estructurales



Tubería



Perfiles estructurales
de aluminio IPS

ESPECIALISTAS EN



Proyectos
a la medida



Integración
mecánica y eléctrica



Automatización
de equipos



Soluciones
llave en mano

LO QUE FABRICAMOS



Estructuras metálicas
en acero al carbón
e inoxidable



Bastidores y gabinetes
para equipos y tableros



Tolvas, tolvas dosificadoras
y chutes



Soportes, brackets
y herrajes especiales



Equipos y máquinas
industriales



Dispositivos y herramientas
especiales



Piezas y componentes
mecanizados



Sistemas y líneas
de producción



Perfiles estructurales
de aluminio IPS



CALIDAD QUE NOS RESPALDA

Procesos estandarizados y control de calidad en cada etapa para garantizar productos confiables y duraderos.



EXPERIENCIA Y CONFIANZA

Años de experiencia en el desarrollo de proyectos industriales.



PERSONAL CALIFICADO

Técnicos e ingenieros especializados en cada área de manufactura.



TECNOLOGÍA Y EQUIPAMIENTO

Maquinaria y herramientas de última generación para resultados de alta precisión.



CUMPLIMIENTO Y SEGURIDAD

Cumplimos con normas y estándares de calidad y seguridad industrial.



ENTREGAS A TIEMPO

Planeación y logística eficiente para cumplir con los tiempos de cada proyecto.



SOLUCIONES INTEGRALES

Desde el diseño hasta la puesta en marcha y soporte postventa.



55 2897 8673



55 4834 0348



55 2131 6644



56 4528 4142



sumsicorp@hotmail.com



www.sumsicorp.com.mx



14

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y SERVICIOS EN CAMPO

Aseguramos la continuidad operativa y el máximo rendimiento de sus equipos con soluciones especializadas y personal altamente capacitado.



DISPONIBILIDAD
GARANTIZADA



SEGURIDAD
Y CONFIANZA



MEJORA
CONTINUA



EQUIPO
ESPECIALIZADO

EQUIPO Y HERRAMIENTAS ESPECIALIZADAS



Cámara
termográfica
FLIR



Analizador
de redes
eléctricas



Multímetro
y megóhmetro
industrial



Calibradores
de presión
y temperatura



Herramientas
de programación
PLC / HMI



Herramientas
especializadas
industriales



MANTENIMIENTO PREVENTIVO



- Inspecciones programadas
- Lubricación y ajustes
- Limpieza y verificación
- Reportes de condición



MANTENIMIENTO CORRECTIVO



- Diagnóstico de fallas
- Reparación de equipos
- Sustitución de componentes
- Pruebas y puesta en marcha



DIAGNÓSTICO DE FALLAS



- Análisis de fallas eléctricas, neumáticas, hidráulicas y mecánicas
- Diagnóstico con herramientas especializadas
- Identificación de causa raíz



MODERNIZACIÓN Y RETROFIT



- Actualización de sistemas
- Sustitución de equipos obsoletos
- Mejora de rendimiento
- Integración de nuevas tecnologías



INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA



- Instalación de equipos y sistemas
- Configuración y parametrización
- Pruebas funcionales
- Puesta en marcha en sitio



PROGRAMACIÓN PLC Y HMI



- Programación en diferentes marcas
- Desarrollo de aplicaciones HMI
- Integración y comunicación
- Respaldo y documentación



CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS



- Calibración de instrumentos de presión, temperatura, caudal y nivel
- Trazabilidad y certificados
- Cumplimiento de normas



TERMOGRAFÍA INDUSTRIAL



- Detección de puntos calientes
- Análisis de tableros y motores
- Prevención de fallas
- Reportes termográficos



ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS



- Calidad de energía
- Armónicos y factor de potencia
- Demandas y cargas
- Informes y recomendaciones



MANTENIMIENTO NEUMÁTICO E HIDRÁULICO



- Revisión y reparación de cilindros
- Válvulas y componentes
- Sistemas hidráulicos
- Pruebas de presión y fugas



SOPORTE TÉCNICO REMOTO Y EN SITIO



- Soporte remoto por conexión segura
- Atención en planta
- Respuesta rápida
- Minimización de tiempos de paro



PÓLIZAS DE MANTENIMIENTO



- Planes mensuales, trimestrales o anuales
- Visitas programadas
- Prioridad de atención
- Ahorro y tranquilidad



REPUESTOS Y CONSUMIBLES



- Amplio inventario de refacciones
- Consumibles industriales
- Componentes originales
- Entregas rápidas



CAPACITACIÓN TÉCNICA



- Capacitación en PLC, HMI, variadores
- Neumática, hidráulica e instrumentación
- Seguridad industrial
- Cursos a la medida



**MENOS PAROS
NO PROGRAMADOS**
Maximizamos la disponibilidad de sus equipos.



**MAYOR VIDA ÚTIL
DE LOS EQUIPOS**
Mantenimiento oportuno y adecuado.



**REDUCCIÓN
DE COSTOS**
Optimizamos recursos y prevenimos fallas.



**SEGURIDAD
INDUSTRIAL**
Cumplimos normas y estándares de seguridad.



**DESEMPEÑO
ÓPTIMO**
Mejora continua en procesos y productividad.



**EQUIPO ALTAMENTE
CAPACITADO**
Experiencia, compromiso y resultados.



55 2897 8673



55 4834 0348



55 2131 6644



56 4528 4142



sumsicorp@hotmail.com



www.sumsicorp.com.mx

SOLUCIONES
INTEGRALES
PARA HACER
MÁS EFICIENTE
Y COMPETITIVA
SU INDUSTRIA.

14

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
Y SERVICIOS EN CAMPO





SOLUCIONES
INTEGRALES
PARA HACER
MÁS EFICIENTE
Y COMPETITIVA
SU INDUSTRIA.

IMPULSANDO LA INDUSTRIA CON SOLUCIONES INTEGRALES EN AUTOMATIZACIÓN, NEUMÁTICA, HIDRÁULICA, INSTRUMENTACIÓN Y MANUFACTURA.

En **SUMSI CORPORATION** trabajamos cada día para ofrecer soluciones confiables, eficientes e innovadoras que generan valor y productividad en cada proceso industrial.



**AUTOMATIZACIÓN
INDUSTRIAL**



**NEUMÁTICA
INDUSTRIAL**



**HIDRÁULICA
INDUSTRIAL**



**INSTRUMENTACIÓN
DE PROCESOS**



**MANUFACTURA
Y FABRICACIÓN**



**MANTENIMIENTO
INDUSTRIAL**



**CALIDAD
GARANTIZADA**

Trabajamos con las mejores marcas del mercado.



**SOLUCIONES
A LA MEDIDA**

Diseñamos y desarrollamos soluciones enfocadas en las necesidades específicas de su industria.



**MÁXIMA
EFICIENCIA**

Optimizamos procesos para mejorar la productividad y reducir costos.



**COMPROMISO
Y CONFIANZA**

Relaciones a largo plazo basadas en honestidad, responsabilidad y resultados.



**SOPORTE
ESPECIALIZADO**

Personal altamente capacitado para ofrecer el mejor soporte técnico antes, durante y después de cada proyecto.



**TECNOLOGÍA
DE VANGUARDIA**

Equipos y soluciones innovadoras para la industria actual.

CONTÁCTANOS



55 2897 8673



55 4834 0348



55 2131 6644



56 4528 4142



sumsicorp@hotmail.com



www.sumsicorp.com.mx

SÍGUENOS EN REDES SOCIALES



SUMSI Corporation



@sumsicorp



SUMSI Corporation



SUMSI Corporation

SUMSI CORPORATION

SOLUCIONES INTEGRALES PARA UNA INDUSTRIA MÁS COMPETITIVA