



Suministros y Servicios
Integrales Especializados
S.A. de C.V.





Suministros y Servicios
Integrales Especializados
S.A. de C.V.



Rockwell Automation System Integrator

INGENIERÍA Y DESARROLLO DE PROYECTOS

(Sistemas de Seguridad, Control y Automatización)

INGENIERÍA Y DESARROLLO
DE PROYECTOS EN
CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN

- Desarrollo de Ingeniería e Implementación de Sistemas de Control de Proceso.
- Desarrollo de Ingeniería e Implementación de Sistemas de Gas y Fuego.
- Desarrollo de Ingeniería e Implementación de Sistemas de Paro por Emergencia.
- Diseño e Integración de Gabinetes para Equipos:
 - Control Eléctrico.
 - Controladores Lógico Programable (PLC).
 - Control Electroneumático / Electrohidráulico.
- Diseño de Arquitectura de Comunicación Redes Industriales.
- Configuración por Lógica de Escalera o Bloques.
- Sistemas de Control de Acceso.
- Desarrollo de Aplicaciones para Estaciones de Monitoreo y Control (HMI).
- Sistemas de Detección de Gas y Fuego.
- Sistemas por Paro de Emergencia.
- Sistemas de Control de Procesos.
- Sistemas de Control Eléctrico.



www.grupo-sse.com



Suministros y Servicios
Integrales Especializados
S.A. de C.V.

BELDEN™
IBDN

Wondersave™
CERTIFIED
SYSTEM INTEGRATOR
SYSTEM PLATFORM

PANDUIT

Rockwell Automation System Integrator

INSTRUMENTACIÓN

(Hart y Fieldbus)

CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS HART Y FIELDBUS

- Configuración de Instrumentos HART.
- Configuración de Instrumentos FIELDBUS.
- Calibración de Transmisores de Presión.
- Calibración Transmisores de Flujo.
- Calibración de Transmisores de Temperatura
- Calibración de Transmisores de Nivel.
- Configuración de Multivariables
- Configuración de Computadores de Flujo
- Suministro e Instalación de Equipos de Medición.





Suministros y Servicios
Integrales Especializados
S.A. de C.V.



Rockwell Automation System Integrator

TELECOMUNICACIONES

(Cableado Estructurado y Fibra Óptica)

TELECOMUNICACIONES

(Cableado Estructurado
y Fibra Óptica)

- Integrador Certificado PANDUIT
- Arquitectura de Comunicación de Controladores Lógicos Programables (PLC'S) para Sistemas de Seguridad y Control de Procesos.
- Diseño y Certificación de Sistemas de Cableado Estructurado.
- Pruebas Certificadas de Atenuación de Fibra Óptica.
- Conectorización de Fibra Óptica (Monomodo y Multimodo).
- Empalme por Fusión de Fibra Óptica.
- Modernización de Sistemas de Comunicación (Gigaspeed).
- Diseño e Implementación de Sistemas de Voz y Datos.
- Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Enlaces de Comunicación entre Controladores Lógicos Programables (PLC) y Estaciones de Monitoreo y Control (HMI).
- Enlace de Comunicación VPN / VoIP.
- Suministro e Instalación de Equipos de Comunicación





Suministros y Servicios
Integrales Especializados
S.A. de C.V.



Rockwell Automation System Integrator

INTERFACES HOMBRE MÁQUINA (HMI)

DESARROLLO DE APLICACIONES (Interfaces Hombre Maquina)

- Integrador Registrado de INVENSYS-WONDERWARE
- Monitoreo de Variables en Tiempo Real.
- Consulta y Graficación de Eventos Históricos.
- Consulta de Alarmas Reales e Históricas.
- Procedimientos Operativos y Mantenimiento.
- Arquitectura de Comunicación y Adquisición de Datos.
- Gestión de Niveles de Seguridad.
- Gráficos Diseñados y Desarrollados en 3D.
- Gráficos de Alta Definición (Nivel 3)
- Compatibilidad con cualquier Controlador Lógico Programable existente en el mercado.
- Generación de Reportes Dinámicos.
- Desarrollo de Interfaz para Monitoreo y Control de Equipos de Generación Electrica.
- Desarrollo de Interfaz para Sistema SCADA
- Desarrollo de Interfaz para Sistemas de Detección de Gas y Fuego
- Desarrollo de Interfaz para Sistemas de Paro de Emergencia.



www.gruposse.com



Suministros y Servicios
Integrales Especializados
S.A. de C.V.



Rockwell Automation System Integrator

SISTEMAS ADMINISTRADOS DE MANTENIMIENTO

e Identificación con RFID

SOLUCIONES RFID
SOBRE PLATAFORMAS .NET

- Gestión de Información y Generación de Base de Datos.
- Gestión de Niveles de Seguridad.
- Desarrollo de Sistemas en Tecnología .NET.
- Administración de Equipos Pasivos y Activos.
- Asignación de identificadores tipo RFID (Personalizado).
- Asignación de Identificadores por Código de Barras (Personalizado).
- Consulta de Eventos por Fecha determinada.
- Trazabilidad de Equipos.
- Generación de Reporte de Inventario.
- Control de Entrada / Salida de Equipo de Almacén.
- Arquitectura de Comunicación y Adquisición de Datos.
- Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles (HAND HELD).
- Suministro e Instalación de Equipos de Comunicación.





Suministros y Servicios
Integrales Especializados
S.A. de C.V.



Rockwell Automation System Integrator

CONSULTORIA EN SISTEMAS ELÉCTRICOS

(Media y Alta Tensión)

CONSULTORIA EN
SISTEMAS ELÉCTRICOS
MEDIA Y ALTA TENSIÓN

- Análisis de carga.
- Cálculo de transformadores.
- Análisis de riesgos eléctricos.
- Cálculos de regulación.
- Cálculos de pérdida de energía.
- Cálculo de Sistema de Iluminación.
- Diagramas unifilares.
- Análisis y desarrollo de estudios de corto circuito.
- Análisis y desarrollo de estudios de falla a tierra.
- Análisis y desarrollo de estudios de coordinación de protecciones.



www.grupo-sse.com



Suministros y Servicios
Integrales Especializados
S.A. de C.V.



Rockwell Automation System Integrator

SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TV INDUSTRIAL

(CCTV Interior y Exterior)

SISTEMA DE
CCTV INDUSTRIAL
INTERIOR Y EXTERIOR

- Desarrollo de Ingeniería para Sistemas de CCTV Industrial
- Suministro de Digital Video Recorders.
- Suministro e implementacion Sistema Digital Sentry Series.
- Suministro e implementacion Endura IP Video Management.
- Cámaras a prueba de explosión.
- Cámaras IP Panorámicas.
- Cámaras de alta velocidad PTZ IP/Análogicos.
- Matrix Systems.
- Arquitectura, diseño e instalación de soportes industriales.



PELCO

by Schneider Electric



www.gruposse.com



Suministros y Servicios
Integrales Especializados
S.A. de C.V.



Rockwell Automation System Integrator

SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS (para Automatización Industrial)

SUMINISTRO DE
MATERIALES Y EQUIPOS
PARA AUTOMATIZACIÓN
INDUSTRIAL

DET-TRONICS

DE WIT

KILLARK

LANTRONIX

**NOTIFIER[®]
by Honeywell**

FLUKE

finder

Telemecanique

ASCO

HUDDELL

HAM-LET

PANDUIT

WITTAL

SIEMENS

Weldmüller

FLECK SIGNAL

ABB

BELDEN

COOPER

Terminales de Conexión y Fuentes de Alimentación • Conductores • Fibra Óptica • Canaleta • Conectores • Cinchos
Acero Inoxidable • Gabinetes • Botoneras • Estaciones de Alarma • Instrumentación • Alarmas Audibles y Visibles
Controladores Lógicos Programables • Válvulas de Diluvio • Detectores de Gas Combustible • Detectores de Gas Tóxico
Detectores de Fuego • Válvulas Solenoides • Indicadores de Presión y Temperatura • Relevadores • Gabinetes •
Multímetros • Amperímetros • Convertidores de Medio Físico • Tableros de Detección de Humo y Fuego
Detectores de Humo • Conexiones, Válvulas y Tubing en Acero Inoxidable.

www.grupo-sse.com



Suministros y Servicios
Integrales Especializados
S.A. de C.V.

- Ingeniería y Desarrollo de proyectos de Control y Automatización
- Calibración de Instrumentos HART y FIELDBUS.
- Desarrollo de Aplicaciones para Interfaces Hombre Máquina (HMI)
- Suministro de Materiales y Equipos para Automatización Industrial.
- Servicios de Cableado Estructurado y Fibra Óptica
- Soluciones RFID sobre Plataforma .NET

Dirección:

Matriz:

Asistencia Pública No. 552, Int. 3B
Col. Federal, C.P. 15700
México, D.F.

Sucursal:

Calle 70 No. 5, entre 35 y 35A
Col. San Agustín del Palmar, C.P. 24110
Cd. del Carmen, Camp.

Teléfono:

(55) 3870-2701
(55) 3870-2702
(55) 5762-8077

Teléfono:

(938) 381-3874
(938) 382-6453

Web:

www.grupo-sse.com
ventas.mexico@grupo-sse.com