SALCA

GROUP

Transformamos la Automatización Industrial

¿Quiénes Somos?

En **SALCA Group** creemos que cada empresa merece procesos más eficientes, seguros y rentables. Ofrecemos soluciones personalizadas de automatización y control basadas en innovación y tecnología, adaptándonos a las necesidades de cada proyecto.

Nuestro enfoque combina experiencia técnica con cercanía al cliente, garantizando resultados funcionales y sostenibles.

Nuestros Servicios

Control y automatización de procesos

Diseño eléctrico y armado de gabinetes

Telemetrías industriales

Migración de equipos de control

Control y Automatización de Procesos

Implementamos soluciones avanzadas con las siguientes tecnologías:

Programación de PLCs

Especialistas en marcas como:

SIEMENS · Rockwell Automation · MITSUBISHI ELECTRIC

SCADA & HMI

Integración de sistemas de monitoreo como:

FactoryTalk by ROCKWELL AUTOMATION · Ignition by inductive automation

Protocolos industriales:

PROFINET · EtherNet/IP · PROFIBUS · Modbus

Diseño Eléctrico y Gabinetes

Diseñamos y ensamblamos soluciones robustas y certificadas:

Diseño eléctrico CAD/CAE:

- **EPLAN Electric P8**
- **AutoCAD Electrical**

Cumpliendo con normas IEC, UL y NFPA 79.

Armado de gabinetes:

- Uso de componentes de marcas líderes
- Tableros de control con ventilación, seccionadores, protecciones y distribución interna clara.
- Etiquetado bajo ISA/IEC
- Pruebas FAT/SAT
- Documentación técnica completa

Telemetrías Industriales

Soluciones para monitoreo remoto, trazabilidad y gestión inteligente de activos

Sistemas de adquisición de datos inalámbricos:

•Sensores inalámbricos (**LoRaWAN, Sigfox, NB-IoT)**

Integración con dashboards personalizados

•Ignition Perspective, Grafana, Node-RED, Power BI

Migración de Equipos de Control

Actualizamos sistemas obsoletos por soluciones modernas sin parar la operación

Migración de PLCs legacy a plataformas actuales:

- S5 a S7-1500 (Siemens)
- PLC5/SLC a CompactLogix o ControlLogix (Rockwell)

Conversión de lógica, I/O y visualización:

- Mapeo 1 a 1 o rediseño completo
- Conversión de HMI antiguos (PanelView, Proface)
- Migración de SCADA a Ignition o FactoryTalk SE

Industrias Atendidas

Minería

•Automatización de plantas de trituración, flotación y bombeo
•Control remoto de subestaciones

Automotriz

•Comisionamiento de líneas en tiempo récord
•Programación bajo estándares de OEM
•Robótica FANUC, KUKA, ABB, ETC.

Alimentos y Bebidas

•Control de procesos CIP/SIP
•Integración de sensores de presión, caudal, temperatura
• Cumplimiento con estándares sanitarios (FDA, HACCP)

Contacto

SALCA GROUP

+52 662 372 7937

ventas@salcagroup.com

www.salcagroup.com

Salca group