



SALCA

G R O U P

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:



SCADA & HMI

Integración de sistemas de monitoreo como:



Protocolos industriales:



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:
Siemens, Allen-Bradley, ABB, Schneider, etc.
- Tableros de control con ventilación, seccionadores, protecciones y distribución interna clara.



Servicios complementarios:

- 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**)



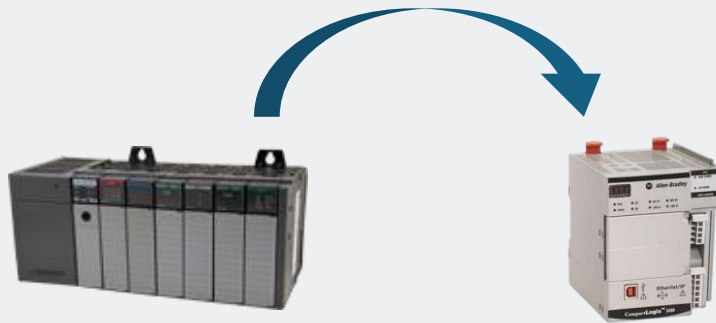
Integración con dashboards personalizados

- 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



+52 662 372 7937



ventas@salcagroup.com



www.salcagroup.com



Salca group