



Brindamos soluciones integrales en  
**Automatización y  
Control Industrial**



# ¿POR QUÉ ELEGIRNOS?

**Nuestro objetivo es ser generadores de estrategias y procesos que crean valor.**

Contamos con amplia experiencia en el sector, dedicados a brindar soluciones integrales de modernización y automatización de plantas industriales.





# NUESTRA EXPERIENCIA

Agroindustrial  
Agua y saneamiento  
Bebidas y alimentos  
Educativo  
Minería y cemento

## MARCAS QUE COMERCIALIZAMOS

Contamos con el respaldo de compañías internacionales, que avalan nuestra trayectoria, profesionalismo y constante modernización en procesos industriales.

**Rockwell**  
Automation

**Schneider**  
Electric

**SIEMENS**  
*Ingenuity for Life*

*Wonderware*  
by Schneider Electric

**RITAL**



# NUESTRAS SOLUCIONES

## Montaje y Conexiones Eléctricas

- Salas de control y electricidad
- Montaje y conexionado de equipos
- Equipamiento de salas eléctrica

## Ingeniería Básica y de Detalle

- Diagrama de redes de comunicación industrial
- Planos de arquitectura de comunicación
- Filosofía de control
- Diseño y distribución de tableros eléctricos CCM's y salas eléctricas
- Planos unifilares y de control
- Planos mecánicos
- Lazos de control
- Hojas de prueba SAT, CAT y FAT

## Ingeniería de Desarrollo de Aplicaciones

- Programación de PLC's
- Programación de sistemas distribuidos DCS
- Configuración de redes de comunicación industrial
- Configuración de sistemas HMI/SCADA
- Configuración de sistemas con variador de velocidad
- DC/AC Servos
- Documentación técnica
- Pruebas FAT



# NUESTRAS SOLUCIONES

## Ingeniería de Desarrollo de Aplicaciones

- Programación de PLC's
- Programación de sistemas distribuidos DCS
- Configuración de redes de comunicación industrial
- Configuración de sistemas HMI/SCADA
- Configuración de sistemas con variador de velocidad
- DC/AC Servos
- Documentación técnica
- Pruebas FAT

## Comisionamiento y Puesta en Marcha

- Pruebas SAT de CCM's y tableros de control
- Comisionamiento de equipos
- Pruebas SAT de redes de comunicación
- Puesta en marcha de PLC's
- Puesta en marcha HMI/SCADA
- Puesta en marcha de sistemas DCS
- Acompañamiento e instrucción en operación

## Entrenamiento

- Dictado de cursos de configuración de redes industriales: ASI, MPI, Profibus (DP y PA), Industrial Ethernet / Profinet HMI / Ethernet IP/ Device Net
- Cursos de configuración de sistemas HMI / Scada
- Cursos de control de procesos
- Cursos especiales basados en las necesidades

## NUESTROS CLIENTES





# CONTACTO

T. 933 623 383

[ventas@abrautomation.com](mailto:ventas@abrautomation.com)

[www.abrautomation.com](http://www.abrautomation.com)



Automatización  
de procesos