

BC control

Automatización Industrial

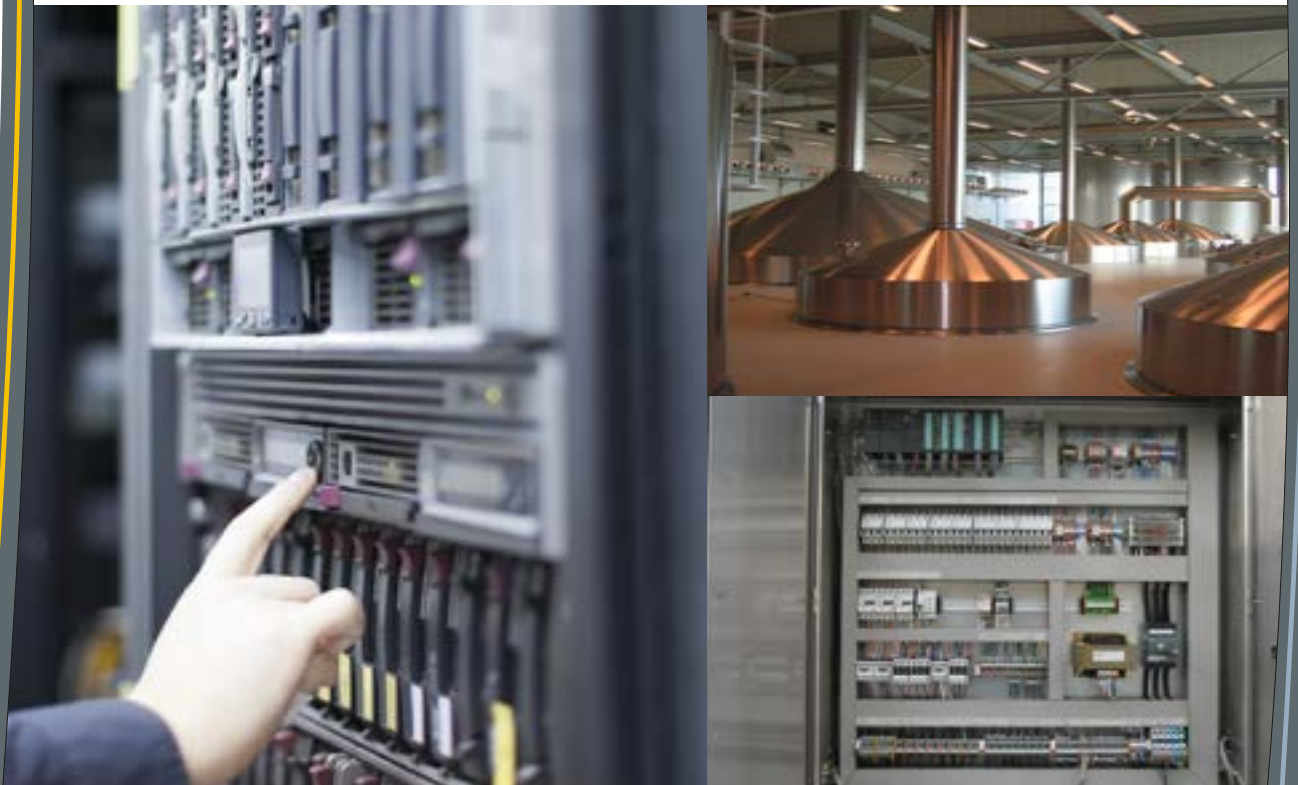
Soluciones en Automatización Industrial Y Control de Procesos



La Empresa

BC Control nace percibiendo la necesidad en el mercado de una empresa líder en Automatización Industrial y Control de Procesos que pueda dar soluciones específicas y concretas a empresas nacionales e internacionales, valorando la calidad, eficiencia y la eficacia del trabajo.

Los recursos humanos que integran la empresa están formados profesionalmente, contamos con más de 10 años de experiencia en el rubro. Durante este proceso de crecimiento se han desarrollado e implementado un sinnúmero de soluciones integrando automatización, en diferentes entornos e incluyendo diversos productos del mercado.



En BC Control contamos con una amplia experiencia en la automatización de procesos industriales, por esto consideramos que el aumento de la producción, la disminución de los tiempos de elaboración, la dignificación del esfuerzo humano y el uso de tecnología de avanzada, debe estar al alcance de todas las empresas

Visión

Ser reconocidos como empresa líder en Automatización y Control de Procesos; adecuando nuestros recursos y estrategias para satisfacer con calidad las necesidades de nuestros clientes y del mercado internacional, incrementando el valor de nuestra empresa.

Orientación al cliente

Nuestra principal preocupación es el cliente y sus necesidades, por lo cual nos esmeramos primeramente en entablar una comunicación abierta y franca.

Honestidad

Comprometidos a actuar siempre de forma veraz y honrada en el trato, en la relación y en la comunicación con los demás en el ambiente laboral.

Innovación

Proyección a futuro, satisfaciendo las necesidades de los individuos y la creación de nuevos productos y servicios.

Capital Humano

Respeto y reconocimiento a nuestros empleados, un constante aprendizaje y centrarse en el bienestar de todos.

Calidad

Implementación de mejores prácticas en el desarrollo de tecnologías y el uso de herramientas específicas garantizando los procesos de producción.

Resultados

Comprometidos con el logro de los mejores resultados a través de la gestión efectiva de los procesos y recursos.



Misión

Integrar sistemas de Automatización Industrial y Control de Procesos en las diferentes áreas y sectores industriales permitiéndoles a nuestros clientes mayor productividad con altos estándares de calidad. De este modo mejorar su competitividad, pudiendo así enfrentar los mercados actuales altamente complejos, alcanzando la excelencia tecnológica en soluciones de Automatización y Control de Procesos, acompañando al cliente en todo su camino productivo y ayudándolo para lograr un óptimo resultado.



Creemos que el trabajo en equipo, la aplicación de tecnologías modernas, la actualización de conocimientos y la coordinación junto con el cliente es nuestra mejor combinación de herramientas para cumplir con las necesidades y expectativas de trabajo. Brindando así servicio y soluciones integrales a los requerimientos planteados.



Productos y Servicios

Desarrollo de sistemas de control

- ✓ Automatización de procesos continuos, batch y discretos
- ✓ Integración de sistemas de control distribuidos (DCS)
- ✓ Diseño e implementación de sistemas PLC + SCADA
- ✓ Monitoreo de producción
- ✓ Implementaciones con HMI's
- ✓ Control de movimiento



Provisión de materiales y tableros eléctricos a medida

- ✓ Ensamble y mecanizado de tableros/gabinetes eléctricos
- ✓ Provisión de PLCs, servidores y licencias
- ✓ Suministro de variadores de velocidad, servos y drives
- ✓ Diseño de planos eléctricos (Eplan / Autocad / SolidWorks)

Puesta en marcha

- ✓ Asistencia en sitio
- ✓ Configuración y arranque de sistemas
- ✓ Acompañamiento de producción



Automatización para fabricantes de máquinas

- ✓ Control para máquinas hechas a medida
- ✓ Integración a sistemas existentes.





Proyectos llave en mano

- ✓ Integración completa de nuestros servicios en un único paquete. Logrando comodidad del cliente y agilización de resultados

Mantenimiento

- ✓ Imprevistos y reparaciones no programadas en sitio
- ✓ Servicio de diagnóstico y mantenimiento remoto
- ✓ Backups rutinarios de sistemas automáticos



Industria 4.0

- ✓ Ciberseguridad
- ✓ IIoT
- ✓ Big Data
- ✓ Medición de eficiencia productiva (OEE / KPI)
- ✓ Modelado digital
- ✓ Procesamiento, análisis y visualización de datos
- ✓ Integración de cálculos en la nube



Consultoría y Asesoramiento técnico

- ✓ Selección de materiales acorde a su proyecto
- ✓ Arquitecturas industriales de control
- ✓ Sistemas MES
- ✓ Diseño y arquitectura de buses de campo para la adquisición de datos
- ✓ Dictado de cursos de software para automatización y buses de campo
- ✓ Contratos de mantenimiento

Instrumentación

- ✓ Provisión de instrumentación para la industria
- ✓ Servicio de calibración y configuración
- ✓ Asesoramiento especializado



Administración de backups

- ✓ Implementación y puesta en marcha sistema de versionado de backups

Pliegos y licitaciones

- ✓ Servicio especializado para generación de pliego de obras



Instalaciones eléctricas

- ✓ Tendido de cables
- ✓ Montaje de bandejas
- ✓ Relevamiento en campo
- ✓ Generación de documentación conforme a obra



Algunas de las marcas con las cuales trabajamos

SIEMENS

**Rockwell
Automation**

invensys.
Wonderware



FESTO

EH
Endress+Hauser

VIPA[®]
art of automation

ABB

AUVESY.

f P PEPPERL+FUCHS



OSIsoft®



ProSoft®
TECHNOLOGY

Danfoss



inductive
automation.

afcon

Afcon Control & Automation
Software & Electronics Division



PENTAIR
HAFFMANS

Schneider
Electric

PHOENIX
CONTACT

OPC™

OMRON

ProLeiT

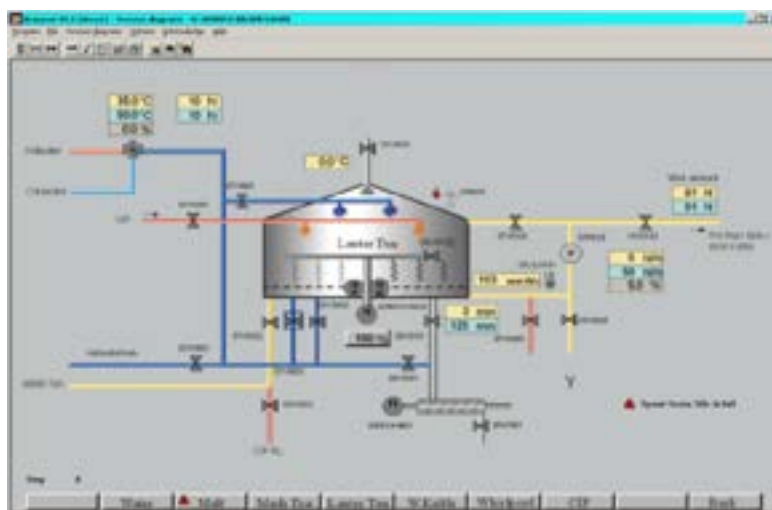




Sistemas y arquitecturas empleadas

Productos

- ✓ Braumat/Sistar
- ✓ Braumat Compact
- ✓ PCS7
- ✓ Plant PAX
- ✓ iFix/Proficy
- ✓ System 800xA
- ✓ Plant iT
- ✓ Brewmaxx



- ✓ Intouch
- ✓ WinCC
- ✓ RSView/Plant View
- ✓ WinCC Flexible
- ✓ Ignition
- ✓ PI System

- ✓ Vijeo
- ✓ Tia Portal
- ✓ Zenon
- ✓ B&R Automation Studio
- ✓ Speed 7



Controladores y PLCs

- ✓ Logo
- ✓ Simatic S5
- ✓ Simatic S7 200/300/400
- ✓ Simatic S7 1200/1500



- ✓ PLCNext
- ✓ ILC Series
- ✓ Motion CECX
- ✓ Motion CPX
- ✓ Softplc
- ✓ Rockwell Serie Logix
- ✓ PLC 5 / SLC 500
- ✓ Vipa Slio 100V/200V
300V/500V

- ✓ Modicom / Quantum / PI7
- ✓ DirectLogic



- ✓ Insevis - CC300V/CC303V
CC307V/CC311V
- ✓ SAIA- Standby System / PCD1 / PCD2
- ✓ B&R

- ✓ AC 800M
- ✓ AC 800MHI
- ✓ S800 I/O
- ✓ AC31 Series



Áreas con experiencia

- ✓ Elaboración de bebidas y alimentos
- ✓ Tratamiento de aguas
- ✓ Tratamiento de gases
- ✓ Tratamiento de efluentes y productos residuales
- ✓ Líneas de producción continuas o por lotes
- ✓ Máquinas automáticas
- ✓ Control de silos, tratamientos de granos y semillas
- ✓ Proceso refinado de petróleo
- ✓ Proceso de lubricantes
- ✓ Industria maderera y subprocesos
- ✓ Tratamiento de biogas



- ✓ Gestión de almacenes automáticos
- ✓ Elaboración de pinturas líquidas
- ✓ Microfiltración mediante membranas
- ✓ Elaboración de fármacos
- ✓ Destilado de alcohol
- ✓ Elaboración de materiales de construcción
- ✓ Industria metalúrgica
- ✓ Ingenios azucareros



- ✓ Gestión y control de maquinarias para servicios industriales
 - Calderas
 - Compresores de aire
 - Compresores de amoníaco
 - Compresores de CO2
 - Sistemas de refrigeración

- ✓ Transmisión de datos y control.
 - GSM/GPRS/3G/4G
 - Wifi
 - ISDN
 - Control vía dispositivos móviles (Android - Iphone)
 - Enlaces inalámbricos dedicados



- ✓ Virtualización de sistemas físicos
 - Provisión de licencias
 - Diseño de arquitecturas
 - Suministro de equipos específicos para entornos virtualizados



- ✓ Administración de entornos virtuales
 - Mantenimiento preventivo de servidores dedicados
 - Backups automatizados
 - Recuperación ante fallos
 - Gestión de usuarios



- ✓ Seguridad informática
 - Firewall
 - Redes VPN
 - Accesos remoto seguro para redes industriales





- ✓ Automatización residencial
 - Control de accesos
 - Climatización
 - Iluminación
 - Riego
 - Seguridad / Monitoreo

- ✓ Diseño, implementación y administración de redes
 - Monitoreo de redes y sistemas de automatización
 - Instalación de redes basadas en fibra óptica
 - Cableado estructurado



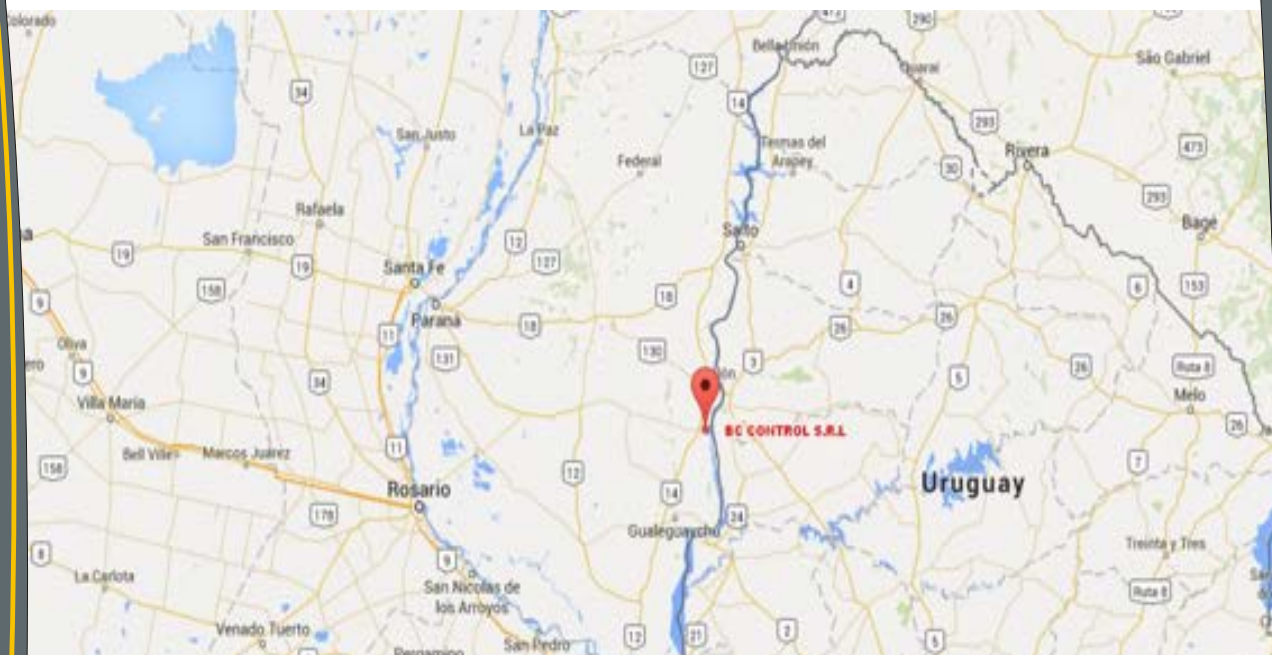
- ✓ Servicios especializado para capacitación de personal
 - Sistemas de control
 - Redes
 - Software de programación
 - Contenidos acordes a sus necesidades
 - Dictado en oficinas propias o del cliente
 - Última tecnología para la formación profesional
 - Simuladores de software y hardware



Ubicación y contacto

Nuestras oficinas están ubicadas estratégicamente en la costa del río Uruguay, donde se localizan centros industriales en continuo crecimiento.

Cubrimos una amplia zona de cobertura, brindando una respuesta a nuestros clientes en el menor tiempo posible.



Contáctenos por cualquiera de los siguientes medios, desde ya agradecemos su interés y su consulta será bienvenida.

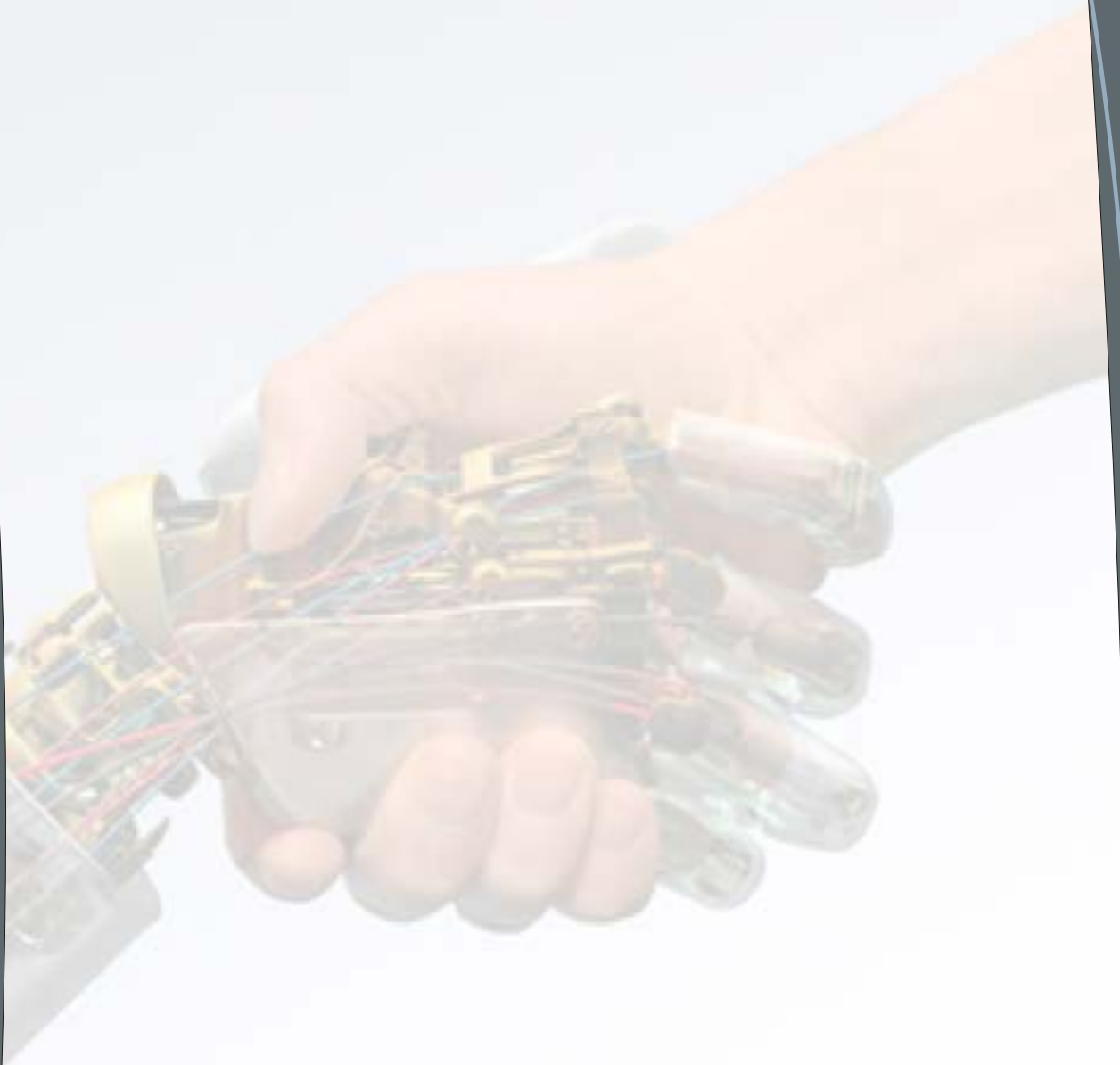
BC CONTROL S.R.L.

 +54 3442 443569

 Cabo Labalta 635 | C. del Uruguay | Entre Ríos | Argentina

 info@bc-control.com

 www.bc-control.com



www.bc-control.com