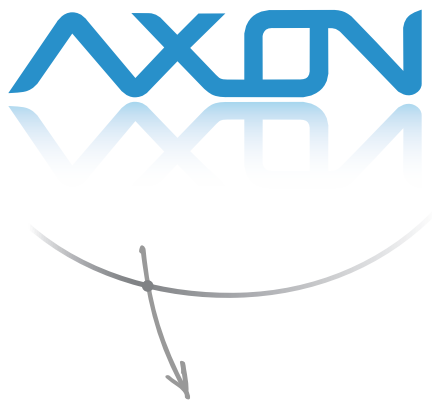




info@axoncontrol.com.ar
www.axoncontrol.com.ar



Te invitamos a conocer

una empresa con 25 años de una excelente y tangible trayectoria acompañando el crecimiento industrial y empresarial en un esquema de trabajo sinérgico, responsable y capacitado.

Un equipo de profesionales que garantiza las mejores soluciones

Desde 1995, nos dedicamos al desarrollo de proyectos de instrumentación, control y automatización incluyendo Sistemas de Control Distribuido (DCS), Sistema de Control de Procesos (PCS), Controladores Lógicos Programables (PLC), Sistemas SCADA, Interfaces MMI e Integración de Sistemas, tanto en la creación e implementación de ingeniería como en puesta en marcha. Trabajamos para **mejorar la productividad de nuestros clientes** ofreciéndoles una ventaja competitiva en el mercado, mediante una mayor producción, una excelente calidad y un menor costo de fabricación.

Proyectos que aseguran Crecimiento



SERVICIOS

Brindamos un servicio que se desarrolla junto al avance industrial y tecnológico

acompañando a nuestros clientes en su crecimiento.

Consultoría y Asesoramiento

Ingeniería e Instrumentación

Automatización y Control

Capacitación

Infraestructura

Soporte

Consultoría y Asesoramiento

En la actualidad, la oferta de soluciones tecnológicas es abundante y variada. **La clave es encontrar las soluciones que se adecuan de manera óptima a cada necesidad planteada.** Para un nuevo proyecto, una nueva planta o tan sólo una modificación o mejora en alguna parte del proceso productivo, ofrecemos los servicios de consultoría y asesoramiento para **la elección del mejor sistema para sus requerimientos, manejando un portafolio completo de la oferta en el mercado. Realizamos la administración de proyectos** controlando que los mismos se mantengan dentro de parámetros aceptables durante su desarrollo, con el seguimiento de tiempos y costos, de manera de hacer una detección temprana de posibles desvíos que puedan impactar el resultado final del mismo.

Ingeniería e Instrumentación

Contamos con la experiencia para poder ayudarlo a **definir la instrumentación adecuada para su proceso** y generar la documentación acorde incluyendo las definiciones de control, planos de montaje, ingeniería básica y de detalle de su proceso.

Automatización y Control

Proveemos servicios de configuración e implementación para proyectos de sistemas de control y automatización en diversas plataformas. Desde una solución sencilla con un PLC hasta grandes sistemas de control distribuidos. Desde nuestros comienzos, nos hemos dedicado a ofrecer a nuestros clientes soluciones en el área de automatización y control desarrollando aplicaciones, y proveyendo un valor agregado a la ingeniería de control de procesos industriales. La integración de distintos sistemas, así como la integración de la red de procesos y la red administrativa, forman parte de una importante tendencia en el mercado actual.

Áreas de trabajo

Alimenticias
Oil & Gas
Nuclear
Minería
Generación y Transmisión de Energía
Industria Plástica
Pulpa y Papel
TV y Broadcasting
Servicios Meteorológicos
Automitriz
Metalúrgica
Farmacéutica
Química

Entre los servicios ofrecidos se destacan los siguientes:

Implementación de sistemas de control distribuido (DCS)
Programación de PCS, PLC y RTU.
Diseño y desarrollo de control secuencial.
Diseño y desarrollo de sistemas Batch.
Diseño de control avanzado.
Diseño e implementación de sistemas HMI y SCADA.
Integración de Sistemas del piso de planta con la gestión de empresa.

Capacitación

Somos conscientes que el entrenamiento juega un papel de primer orden para asegurar el correcto mantenimiento de los equipos y sistemas de nuestros clientes. Mantener el elevado nivel técnico garantiza el éxito de las soluciones implementadas. Por esa razón **ofrecemos cursos de capacitación en diversos sistemas para mantener a su personal entrenado y actualizado constantemente.**

Infraestructura

Durante el desarrollo del proyecto, diversos escenarios de infraestructura pueden ser determinantes para el éxito del mismo. Parar poder garantizar la mejor implementación, **proveemos un servicio de análisis, asesoramiento e implementación de infraestructura de hardware y virtualización acorde a sus necesidades.**

Soporte

Nuestra empresa cuenta con un soporte permanente, brindando a nuestros clientes de manera efectiva tareas de mantenimiento preventivo y correctivo sobre los sistemas de información y control.

PROYECTOS

A lo largo de estos años hemos desarrollado una cantidad de proyecto de distintas industrias con varias tecnologías. Eso nos ha dado la experiencia para poder encarar nuevos desafíos independientemente del sector industrial y de la tecnología utilizada, encontrando siempre la mejor solución en cada caso. Nuestros clientes pueden avalar el éxito del trabajo realizado.

Algunos de los proyectos desarrollados

(Encontrá una lista más detallada en www.axoncontrol.com.ar)



Invap - Arsat Sistema de monitoreo de televisión 2011
Se implementó el monitoreo y control del sistema de transmisión de Televisión Digital Terrestre implementado por TDA.
Plataforma utilizada: System Platform de Wonderware Invensys / VSphere de VMWare (virtualización)



Basf - Geismar (US) Railcar Loading 2011
Se implementó el sistema de carga y descarga de trenes, camiones y buques con productos químicos.
Plataforma utilizada: I/A Automation System (DCS) de Invensys



Invap - SMN Sistema Nacional de Radares Meteorológicos 2013
Se implementó la recolección de datos meteorológicos de los radares y su envío a procesamiento, almacenamiento y catálogo y el monitoreo de los mismos.
Plataforma utilizada: System Platform de Wonderware Invensys / Hyper-V de Microsoft (virtualización)



Puma Paraguay Terminal de combustible San Antonio 2014
Se implementó el sistema de descarga de combustibles desde buque y la carga a camiones para su despacho.
Plataforma utilizada: PLCs Controllogix de Rockwell Automation / Factory Talk de Rockwell Automation



Fanapel (ROU) Sistema Batch para encapado 1999-2000
Se implementó un sistema Batch para la producción de las pinturas a aplicar al papel como terminación o encapado.
Plataforma utilizada: I/A Automation System (DCS) de Invensys / FoxBatch (sistema Batch)



Indunor Agregado de reactor 301 2007
Se implementó el agregado del reactor R301 y Tanque T302 para la generación de recetas de tanino sintético.
Plataforma utilizada: Foxboro A2 de Invensys / Intouch de Wonderware Invensys



Invap - Ansto (Australia) OPAL Reactor project 2001-2006
Se implementaron las estrategias de control para el reactor nuclear y las facilities de producción de medicina nuclear.
Plataforma utilizada: I/A Automation System (DCS) de Invensys



Ledesma Papel Control Caldera II y evaporador 2011-2013
Se implementó el control de la caldera II y del evaporador.
Plataforma utilizada: I/A Automation System (DCS) de Invensys



Tetrapak Configuración esterilizador La Lácteo 2007
Se implementó la lógica de funcionamiento del esterilizador y su interfaz de operación para el panel touch.
Plataforma utilizada: PLC SLC-500 de Rockwell Automation/ RSVIEW for ME de Rockwell Automation

PROYECTOS



YPF - PLP Comunicación Hart Hipps 2010

Configuración de multiplexores Hart para la comunicación Hart entre PACTware e instrumentos distribuidos en planta.

Plataforma utilizada: PACTware



Minera Alumbreira LTD Triturador móvil y cintas móviles 2008

Se diseñó y desarrollo el sistema de control inalámbrico para el triturador y cintas móviles.

Plataforma utilizada: PLC MD340 de Schneider electric / Repetidores Wi-Fi Siemens

Minera Alumbreira LTD Planta de Molibdeno 2008-2009

Se implementaron las estrategias de control y la interfaz de operación para la planta de molibdeno utilizando instrumentación profibus.

Plataforma utilizada: I/A Automation System (DCS) de Invensys / Red de campo Profibus



Gestamp Planta de cataforesis 2006

Se implementó la lógica de funcionamiento de los transportadores de autopartes en la planta de cataforesis integrando equipos profibus.

Plataforma utilizada: Foxboro A2 de Invensys / PLC S7-200 de Siemens / Red de equipamiento Profibus



Petrobras Detección de pérdidas en ductos 2005-2008

Implementación del sistema de detección de pérdidas en ductos de la refinería de Bahía Blanca.

Plataforma utilizada: I/A Automation System (DCS) de Invensys / RTU SCD-5200 de Invensys



CMPC - Santa Fe II (Chile) Evaporador de Licor de siete efectos 2005-2007

Implementación de las estrategias de control e interfaz de operación para el evaporador de siete efectos y la comunicación profibus con el CCM inteligente.

Plataforma utilizada: I/A Automation System (DCS) de Invensys / Red de equipamiento Profibus



Massalin Particulares Monitoreo y control de la red de incendio y extinción 2003-2005

Implementación del monitoreo centralizado del sistema eléctrico de planta, programando el protocolo de comunicación con los paneles de incendio.

Plataforma utilizada: Intouch de Wonderware Invensys



Petromining Terminal de combustible Campana 2014

Se implementó el sistema de carga y descarga de combustibles desde buque y la carga a camiones para su despacho.

Plataforma utilizada: PLCs Controllogix de Rockwell Automation / Factory Talk de Rockwell Automation



Shell CAPSA Planta de asfalto 2009-2010

Se implementó la lógica de seguridad de la planta de asfalto y la comunicación con los plcs de la planta.

Plataforma utilizada: I/A Automation System (DCS) de Invensys / Tristation 1131 de Triconex Invensys

Petrobras Mezcla de crudos 2003

Se implementaron las lógicas de enclavamiento y control para la operación de mezcla de crudos.

Plataforma utilizada: I/A Automation System (DCS) de Invensys

Para mayor información: *Envíanos un e-mail*

Comunicate al +54 11 5263 5129

Av. Maipú 2931 / B1636 / 5to. Piso / Of. C y D