

AUTEX»X«OPEN

ASUMIMOS TUS DESAFÍOS COMO NUESTROS

BROCHURE

NOSOTROS

En un mundo en constante crecimiento, con nuevas tecnologías y desarrollos científicos, las industrias se ven forzadas a reinventarse.

Para estar a la altura de estos desafíos y brindar la mayor variedad y adaptabilidad a las soluciones que requieren nuestros clientes, conformamos una organización competitiva que puede afrontar, con fortaleza e idoneidad, las nuevas demandas del cada vez más variado y exigente mercado nacional e internacional.

+20

Años de trayectoria

+300

Clientes

+500

Proyectos

+500.000

Horas en proyectos

SOCIOS COMERCIALES Y CERTIFICACIONES

Somos Partners de las empresas más reconocidas en la industria tales como Siemens, Indu-Sol, Ignition y Festo. Las certificaciones obtenidas avalan nuestro trabajo, conocimiento y profesionalismo.



COMPROMISOS



SERVICIOS





AUTOMATIZACIÓN Y DIGITALIZACIÓN

Proveemos soluciones innovadoras para el desarrollo e implementación de proyectos de automatización y sistemas industriales.

Contamos con personal certificado a nivel internacional en las diferentes plataformas de automatización que ofrecemos.

Nuestras soluciones orientadas a las Industrias 4.0 permiten adecuar los sistemas de producción, dándoles una mayor adaptabilidad a las necesidades y a los procesos de producción, así como una asignación más eficiente de los recursos, abriendo las puertas a esta nueva revolución industrial.



SIEMENS



**Rockwell
Automation**



SOLUCIONES IT INDUSTRIAL

Brindamos soluciones para procesamiento de datos de planta, convirtiéndolos en información para la toma de decisiones.

La información generada, proveniente de diferentes fuentes, permite mejorar el rendimiento y la productividad, disminuyendo los costos de mantenimiento y principalmente permitiendo tomar decisiones rápidamente al contar con información en tiempo real.

Podemos dar respuesta a las necesidades de integración de sistemas de manufactura con los sistemas corporativos.



REDES INDUSTRIALES

Ofrecemos una solución integral de productos y servicios para consultoría, diseño, implementación, diagnóstico y certificación de buses de campo.

Monitoreo permanente 7x24 hs de redes de comunicaciones industriales Profibus DP – PA / Profinet IO – PA / EtherNet IP / ASi / IO Link.

Enfoque en ciberseguridad para la protección de la infraestructura computacional y todo lo relacionado con ésta. Especialmente con la información contenida en una computadora/servidor o circulante a través de las redes.



EtherNet/IP



IO-Link



DIGITAL INDUSTRY

La cuarta revolución industrial se propone cambiar el mundo tal como lo conocemos. El constante crecimiento, las nuevas tecnologías y desarrollos científicos, hacen que las Industrias se vean forzadas a reinventarse.

Para estar a la altura de estos desafíos y brindar mayor variedad y adaptabilidad a las soluciones que requieren nuestros clientes, en AUTEXOPEN, complementamos nuestras áreas, servicios y recursos. Afrontando con fortaleza e idoneidad las nuevas demandas del cada vez más variado y exigente mercado nacional e internacional.

Focalizados en acompañar a las Industrias en el camino hacia la Industria 4.0, ofrecemos soluciones integrales que abarcan desde la Ingeniería Colaborativa, la integración del Mantenimiento en tiempo real, el uso de Big Data orientado a la eficiencia Energética y Operacional, a soluciones MOM y numerosas herramientas afines.



MES



RD&L



EMI



APS



Quality





INGENIERÍA COLABORATIVA

El nuevo entorno de planificación digital está orientado a cumplir con los requisitos específicos de todos los participantes del proyecto y permite que diferentes socios del proyecto trabajen juntos desde varias ubicaciones en un entorno de software compartido.

La base para esto es Comos, la solución de software de ingeniería para plantas de Siemens. Desde este entorno de software digital, se puede acceder a todos los datos, utilizarlos o desarrollarlos en todo momento. Los usuarios se integran perfectamente en el proceso de planificación, lo que ofrece la ventaja de una cooperación más eficiente, rápida y fluida entre las empresas participantes. Al final del proceso de ingeniería, se obtiene un gemelo digital de la planta y del proceso. Luego se pone este gemelo digital a disposición de los operadores de la planta para su operación y mantenimiento de manera eficiente.

Utilizamos la plataforma de ingeniería colaborativa global COMOS que permite integrar diferentes ramas y actividades de ingeniería (Conceptual, P&ID, Isométrico, Eléctrica y Control, Mantenimiento, Documentación) cubriendo todo el ciclo de vida de una planta industrial.

Somos socios estratégicos de Corvus Ingenieria S.R.L
<https://corvus-ing.com.ar/>



SEGURIDAD FUNCIONAL

En AUTEXOPEN creemos que los accidentes pueden ser causados, generalmente, por fallos o errores humanos, fallas técnicas o fuerzas externas. Por lo tanto, nuestros expertos realizan auditorías de sus instalaciones de acuerdo con las normas aplicables.

Seguridad Funcional:

- HAZOP.
- LOPA.
- Determinación SIL objetivo.
- Sistemas de gas y fuego (3D mapping).
- Sistema de Control Seguro (FAIL SAFE).
- Diseño de sistemas con tolerancia a fallos escalable y flexible (Flexible Modular Redundancy – FMR).
 - Aplicaciones con controladores de seguridad, buses y periferia de E/S seguros.
 - Integración completa del sistema instrumentado de seguridad (SI) en el sistema de control de procesos.
 - Utilización de Herramientas de ingeniería para aplicaciones de sistemas instrumentados de seguridad (Safety Matrix).

Calderas y Hornos Industriales

- Revamping de Calderas y Hornos Industriales.
- Sistema de control del quemador (BMS – Burner Management System).
- Sistema de Control de combustión (CCS – Combustion Control System).
 - Sistema de Control de caldera (BCS – Boiler Control System).
 - Análisis de Riesgo.



CENTRO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO

PROFI Argentina es el canal social del PITC/PICC (Centro de Capacitación y Competencia de PROFIBUS & PROFINET International) establecido en Argentina. A través de este medio buscamos poner a disposición de los usuarios de la tecnología PI la información más actualizada disponible, para mantenerlos al tanto de los desarrollos en curso y también para que cuenten con una vía a través de la cual puedan relacionarse.

Actualmente podemos ofrecer los siguientes servicios:

- Entrenamientos y Workshops sobre tecnologías PROFIBUS and PROFINET.
- Workshops orientados a las necesidades del cliente, in-factory o en nuestras instalaciones.
- Soporte de Planeamiento de Proyectos.
- Diseño y especificación de sistemas PROFIBUS y PROFINET-
- Commissioning y Validación de sistemas PROFIBUS y PROFINET-
- Soporte on-site para commissioning y tests de aprobación técnica de máquinas y plantas de producción.
- Diagnóstico de redes PROFIBUS y PROFINET.

Nuestros cursos de entrenamiento permiten obtener los siguientes certificados de validez global:

- Certified PROFIBUS Installer.
- Certified PROFINET Installer.
- Certified PROFIBUS Engineer.
- Certified PROFINET Engineer.
- Certified PROFIBUS PA Engineer.
- Certified PROFIBUS System Designer.

Más información en <http://www.profibus.com.ar>



CONSULTORÍA

Asesoramos a directivos de empresas a identificar o evaluar algunos de los posibles bloqueos u oportunidades de mejora que existen, generando programas de acción de cambio en procesos específicos para incrementar la rentabilidad de su negocio, para una óptima funcionalidad y un flujo de trabajo mejorado.

La complementación de nuestros profesionales, sumada a una constante capacitación y entrenamiento en las últimas tecnologías, nos permite innovar en todo momento para estar a la vanguardia, brindando las mejores soluciones para las empresas que confían en nosotros.

Brindamos consultoría en las siguientes áreas:

- Digital Industry (Industria 4.0).
- Redes Industriales.
- Convergencia OT – IT.
- Ciberseguridad.
- Soluciones IT Industrial.
- Automatización – Digitalización.
- Seguridad Funcional.

CLIENTES

- Automotriz
 - PSA
- Aceites y grasas
 - BUNGE
 -
- Alimentos y bebidas
 -
- Balanceados
 -
- Lácteas
 -
 -
- Biodiesel
 -
- Cementera
 -
- Construcción
 -
- Energía
 -
- Electrodomésticos
 -
- Farma
 -
- Industria maderera
 -
- Ingeniero azucarero
 -
- Ingenierías
 -
- Minería
 -
- Molinos Harineros
 -
- Papeleras
 -
- Semillas
 -
- Petroquímicas
 -
- Siderurgia
 -

PRESENCIA



CONTACTO



+54 9 353 411-8780



comercial@autex-open.com



www.autex-open.com

AUTEX<OPEN