

Morsys

INGENIERIA EN AUTOMATIZACION Y CONTROL

LA EMPRESA



Somos una empresa de servicios de ingeniería en automatización y control industrial. Integrando sistemas de control en diferentes tipos de industrias para permitirles mayor producción con alta calidad, y así bajar costo de fabricación para enfrentar la alta competitividad de los mercados.

Contamos con un equipo de ingeniería con más de 10 años de experiencia en desarrollos y puesta en funcionamiento de sistemas de Automatización y Control Industrial en Argentina y el exterior.

Desarrollamos distintos tipos de proyectos de ingeniería, como la creación maquinas especiales, proyectos de adquisición, supervisión de datos, contratos de mantenimiento de sistemas y equipos automatizados, asesoramiento técnico, etc.

SERVICIOS

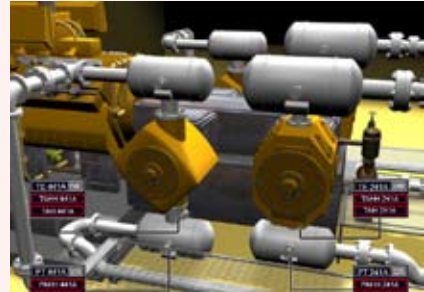
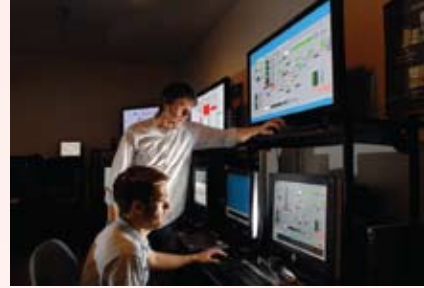
MORSYS cubre un amplio rango de necesidades de ingeniería en los proyectos de automatización, que va desde ingenierías básicas hasta trabajos “llave en mano”.

Nuestros servicios cubren las siguientes actividades:

- › Programación de PLCs y RTUs.
- › Diseño e implementación de SCADAS.
- › Integración de Sistemas.
- › Diseño de control avanzado.
- › Automatización de Maquinas Especiales.
- › Modelado de Sistemas Físicos.
- › Implementación de Sistemas Poka Yoke.
- › Implementación de Sistemas Historiadores de procesos y de información de procesos.
- › Pre-comisionado y Comisionados de Plantas.
- › Asistencia a Puesta en marcha.
- › Supervisión de Obras.
- › Contratos de Mantenimiento.

Integrando los siguientes sistemas:

- › Sistemas de Control Distribuido (DCS).
- › Sistemas de Control Avanzado.
- › Sistemas HMI/SCADA.
- › Sistemas de Visión Artificial.
- › Sistemas de Tiempo Real.
- › Sistema de Adquisición de Datos.
- › Sistemas de Trazabilidad.
- › Sistemas Neumáticos e Hidráulicos.
- › Controladores Programables (PLC y RTU).
- › Sistemas MES.
- › Sistemas de control para edificios (domótica).
- › Sistemas de Seguridad (F&G, ESD, BMS y BLRBAC).



ÁREAS de SERVICIOS

Las áreas en la cuales trabajamos son las siguientes:

- › Petróleo y Gas.
- › Hierro y Acero.
- › Industria Automotriz.
- › Industria de la Celulosa y del Papel.
- › Energía.
- › Minería.
- › Laboratorios de Investigación.
- › Industrias Alimenticias.



TECNOLOGÍA

En Morsys empleamos los siguientes productos para nuestros desarrollos

Sistemas de Control Distribuido

Invensys: IAS, InFusion
Emerson: Deltav

Sistemas Scada

Siemens: Wincc, ProToolPro
Rockwell: rsView 32, rsView SE
Intellution: Fix32, iFix
Wonderware: Intouch
ControlMicrosystems: CLEARScada
National Instrument: LabView

PLC'S

Siemens: s5, s7, PCS7
Allen Bradley: Micrologix, ControlLogix, PLC5, SCL500
Schneider: Micro, Premium, Momentum, Quantum
ABB: AC31, AC500.
Invensys: Triconex, Trident.

RTU'S

ControlMicrosystems: scADApack
Emerson: Fisher ROC

Redes de Comunicación

Siemens: SINEC, MPI, ASI, Profibus DP/DA, Industrial Ethernet
Allen Bradley: DeviceNet, ControlNet, Ethernet, DH+, RIO
Schneider: Unitelway, Modbus Plus, Modbus TCP



INGENIERÍAS REMOTAS

Consiste en realizar desarrollos de sistemas de control de manera remota en la Argentina, aprovechando la globalización y las comunicaciones fluidas a bajo costo con un interlocutor técnico local.

De esa manera se logran grandes ventajas:

- › Disminución de costos por tercerización.
- › Cubrir picos de trabajos.
- › Evitar costos de Capacitación.

Poseemos 5 años de “Know How” en desarrollos de Ingenierías Remotas aprovechando la variedad de lenguas de nuestros ingenieros (Inglés, Portugués, Francés, Español).



CONTACTO



Oficina

Diego de Rojas 2545 , C1417CEE
Capital Federal - Argentina

Teléfono

(011) 4566-9570

Celular

(011) 15-6400-9522

Mobile from other Countries

(+54 9 11) 6400-9522

Correo Electrónico

info@morsys.com.ar

Diego de Rojas 2545 , C1417CEE
Capital Federal - Argentina
(011) 4566 9570
(011) 15 6400 9522
info@morsys.com.ar