

Automatización Industrial

Especialistas en soluciones enfocadas a la industria.



Industrias



MINERIA



PETROLEO Y GAS



AGUA



ALIMENTOS Y BEBIDAS



CEMENTO



Ingeniería y Armado de gabinetes

Contamos con servicio de diseñado, armado y ensamble de gabinetes industriales y tableros de control.

Nuestro personal está conformado por un grupo selecto de Ingenieros y técnicos especializados en el diseño y fabricación de tableros de control eléctrico, por lo cual garantizamos que obtendrás resultados de la mejor calidad, con los componentes que realmente requieren tus equipos y de acuerdo a tus necesidades.

- ✓ Técnicos especialistas en ruteo de cable.
- ✓ Ingenieros Diseño eléctrico y control.
- ✓ Diseño de Ingeniería.
- ✓ Sugerencia y Selección de componentes.
- ✓ Diagrama Eléctricos y de Control.
- ✓ Stock de componentes industriales*.
- ✓ Entregas Urgentes.



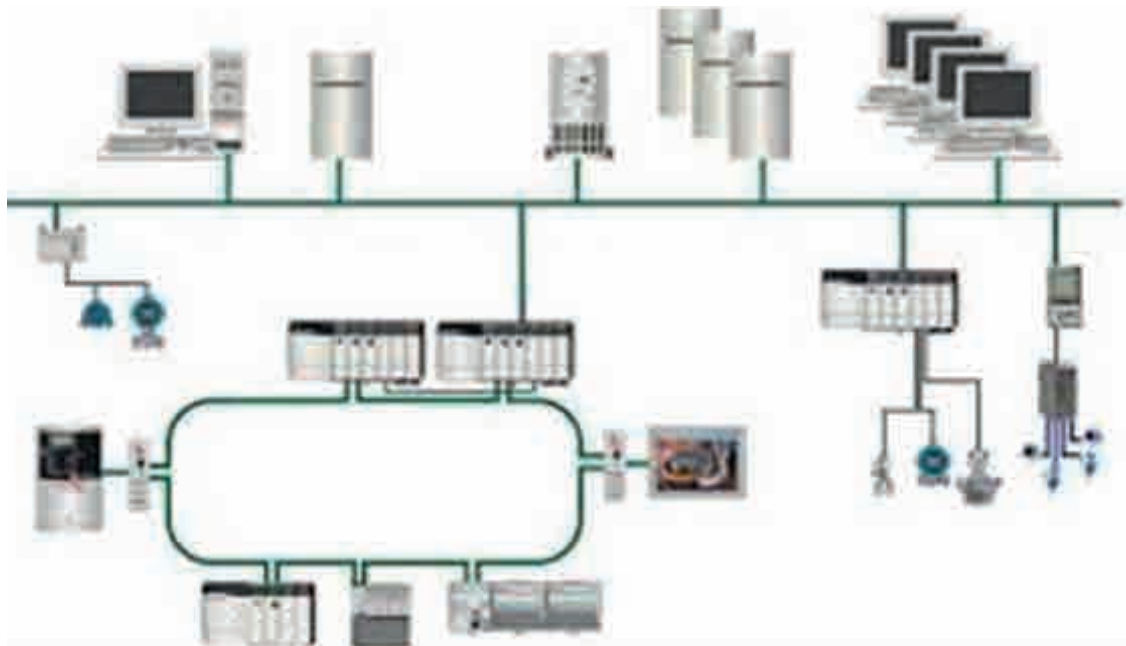


Arquitectura y Diseño

de sistema SCADA y DCS.

Una arquitectura de alto rendimiento ayuda a fabricantes y operadores industriales a hacer realidad la promesa de un mundo cada vez más conectado. La transformación digital de toda la cadena de valor, desde los componentes hasta los sistemas y desde

los proveedores hasta los clientes, es la clave para aprovechar el valor oculto que puede ofrecer un aporte significativo a la productividad, la calidad, la conformidad y la rentabilidad de la empresa.





Venta e Instalación

de instrumentos de medición.

Como expertos en instrumentación y control, no solo ofrecemos el suministro de este tipo de equipamiento sino que ponemos al servicio de nuestros clientes un completo asesoramiento técnico para su correcta integración, además de la instalación y el servicio de puesta en servicio.



Sistemas de Control Stand Alone

Como solución perfecta para sus aplicaciones de rango medio, nuestros controladores pequeños ofrecen las características y la flexibilidad que necesita sin el tiempo de procesamiento interno de sistemas de mayor tamaño. Elija entre controladores estándar y con certificación de seguridad en diseños basados en chasis, compactos y modulares. Las aplicaciones típicas incluyen la automatización compleja del control de máquinas, del procesamiento de lotes y de la construcción.





Proyectos llave en mano

Un **proyecto llave en mano** es el desarrollo de trabajos completos, que van desde la ingeniería conceptual, básica y de detalle, hasta las pruebas finales de la instalación, capacitación del personal y la entrega del resultado final al cliente. Este tipo de proyectos es aplicado en la construcción de plantas.

Un **proyecto llave en mano** se basa en dos rasgos esenciales: la conjunción del diseño y la ejecución de la obra en una sola persona o empresa y la obligación global que asume la empresa ante el cliente de otorgar una obra completamente equipada y en perfecto estado de funcionamiento.

PRÓXIMOS PASOS



Cotiza el sistema a tu medida



Presentación de propuesta



Aprobación de diseño



Revisión y firma de contrato



Cronograma de ejecución



Operación y Mantenimiento



Migración y Modernización

Sabemos que maximizar la inversión en su sistema de automatización y mantenerse competitivo en el mercado es vital para usted. A medida que las nuevas tecnologías se abren paso, podemos ayudarlo a cumplir con las demandas para innovar y optimizar su rendimiento. Podemos evaluar, planificar y ejecutar su proyecto de modernización para que pueda lograr un mejor uso de los activos y funcionamiento del sistema. Conozca los programas de modernización y obtenga los beneficios de la fabricación inteligente.



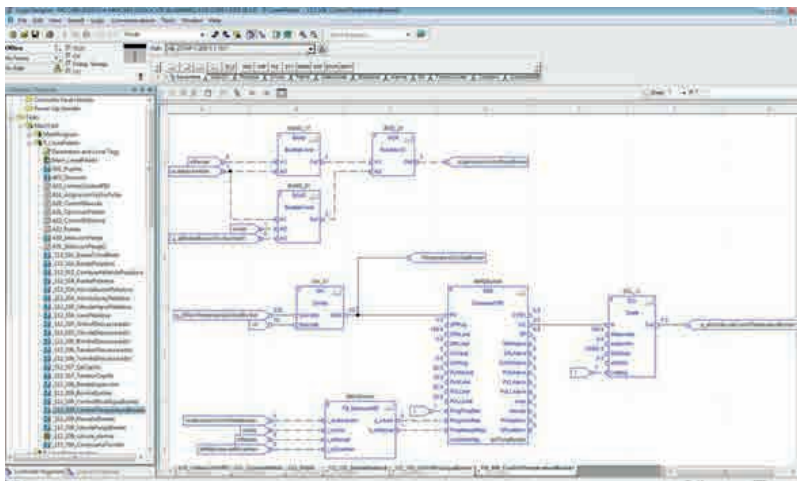
Cumpla con las demandas de los fabricantes modernos



Programación de PLC Y HMI

Una combinación HMI-PLC desempeña un papel fundamental en el diseño de una solución de automatización verdaderamente robusta, proporcionando una serie de beneficios al sector industrial.

Los ingenieros de AgroTECSA se especializan en el diseño personalizado, la construcción y la programación de sistemas de control de PLC's que permiten la automatización óptima de los distintos procesos de nuestros clientes..



Servicios IOT

(Internet de las cosas)

Gracias a las nuevas tecnologías IOT Industria 4.0 y a nuestra vasta experiencia en Desarrollo de Software y Hardware podemos ofrecerle una amplia gama de soluciones conectando casi cualquier dispositivo o máquina de su proceso, monitoreando de manera remota cualquier

variable que usted necesite medir, controlar o manipular desde cualquier dispositivo (móvil o escritorio) conectado a la red o internet, como guardar históricos de su comportamiento para su análisis y mejor toma de decisiones, así como comunicar dispositivos entre si para automatizar completamente un proceso.



Consultoría
para el desarrollo
de soluciones IoT.



Desarrollo de
aplicaciones móviles
para monitoreo
y control.



Integración
Inteligente.



Adaptación de
monitoreo por internet
a procesos industriales
ya existentes.



Contamos con la capacidad de volver "inteligente" casi cualquier dispositivo o proceso aplicando la ingeniería correcta, el IOT no solo permite comunicar sus dispositivos o maquinas con usted, sino también entre los mismos dispositivos miembros de ese proceso, dotándolos de posibilidades infinitas, imagine que el motor ya existente desde hace años de su proceso con nuestras implementaciones ahora sea capaz de guardar en una base de datos cuantas veces y a qué hora se detuvo o fue arrancado, entre muchos otros datos, incluso usted tener el monitor del estado en su dispositivo móvil, y poder arrancarlo o detenerlo desde donde usted se encuentre, o recibir alarmas que puedan poner en peligro su equipo en su ausencia, así como revisar datos históricos de todos los comportamientos, y que ese antiguo motor ahora se pueda comunicar con otras partes del proceso para evitar daños o perdidas en las líneas de producción.

Somos integradores de
las mejores marcas

ABB

Allen-Bradley

Autonics
Sensores y Controladores

DELTA

Danfoss

Schneider
Electric

WINTERS

EMERSON

EH
Endress+Hauser

Honeywell

WIKAI

SIEMENS

EATON

Bray

WEG

KOBOLD

FISHER

OMRON

AgroTECSA

Arado # 25 col. Ejidal
Ciudad Guzmán, Jalisco

☎ 341 122 8961
☎ 341 432 4867