

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

Por medio del uso de controladores lógicos programables, sistemas computarizados y electromecánicos que nos permiten controlar máquinas y procesos industriales.



AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

- Ingeniería y puesta en marcha de plantas y líneas de producción.
- Programación y mantenimiento de PLC, HMI y SCADA.
- Supervisión y control de procesos para la optimización del consumo energético.
- Automatización integral de edificios por medio de Building Management System (BMS).
- Supervisión y monitoreo de los sistemas en forma local y remota, mediante sitios web e interfaces gráficas de usuarios.
- Generación de reportes, de gráficos históricos y almacenamiento de datos
- Garantía de marcas premium tales como Schneider Electric, Topkapi, AVEVA y AUVESY-MDT.
- Control y supervisión de procesos industriales.
- Ciberseguridad industrial (Gestión y protección de activos).

Servicios de Mantenimiento

- Programación y mantenimiento de sistemas de Radioenlace.
- Desarrollo de mejoras en sistemas de control.
- Soporte y solución de fallas en sistemas de control.
- Programación y mantenimiento de PLC, HMI y SCADA.
- Supervisión de procesos para optimización de eficiencia y ahorro energético.
- Seguimiento de sistemas mediante monitoreo en forma local y remota.
- Generación de reportes y documentación ejecutiva de respaldo para los servicios brindados.



Evaluamos riesgos, definimos alcances, generamos beneficios en tiempos óptimos, reducimos costos y aseguramos calidad.

Eficiencia Energética

- Sistema de gestión de energía (SGE)

Optimiza tu consumo de energía y reduce costos con nuestro avanzado Sistema de Gestión de Energía (SGE). Nuestra solución integral recopila datos en tiempo real, realiza análisis detallados y te brinda herramientas para tomar decisiones informadas y mejorar la eficiencia energética de tu empresa. Descubre cómo puedes maximizar el rendimiento y lograr una gestión inteligente de la energía con nuestro SGE líder en el mercado.

- Medidores Eléctricos

Medición Schneider Electric ION

Descubre la potencia de la Medición Schneider Electric ION para un monitoreo preciso y en tiempo real de la energía eléctrica. Obtén información detallada sobre consumo, calidad y rendimiento energético con dispositivos avanzados y software especializado. Optimiza la eficiencia y toma decisiones informadas para reducir costos y mejorar tus sistemas eléctricos.

- PME (Power Monitoring Expert)

Optimice su consumo de energía con PME (Power Monitoring Expert), el software líder en monitoreo y control de sistemas eléctricos en tiempo real. Obtén información detallada sobre el consumo energético, la calidad de la energía y el rendimiento de tus equipos, permitiéndote tomar decisiones informadas para mejorar la eficiencia operativa. Con PME, maximiza tu eficiencia energética y reduce costos en tu empresa.



Automatización Industrial

Soluciones Integrales diseñadas a medida

- Programación de PLC (programmable logic controller)

- Automatización de procesos industriales
- Supervisión y control de procesos
- Detección de fallas
- Mejora en la calidad de producción
- Optimización en los tiempos de producción

- Programación de HMI (Human Machine Interface)

- Visualización del proceso en tiempo real
- Notificación de fallas, errores y alarmas
- Comando de variables del proceso
- Simplificación en la operación

- Programación de Scada(Supervisory Control And Data Acquisition)

- Mayor potencial para análisis de variables
- Generación de reportes
- Programación de producción
- Registro e históricos de datos de producción y/o alarmas



Octoplant

Asegura la integridad y confiabilidad de tus programas de control industrial con Octoplant. Nuestra plataforma de gestión de cambios y versiones simplifica y automatiza las tareas de respaldo, restauración y comparación de configuraciones de software. Reduce el tiempo de inactividad no planificado, mejora la eficiencia del mantenimiento y garantiza una gestión efectiva de tus aplicaciones de software industrial. Descubre cómo Octoplant puede potenciar la seguridad y la productividad de tu infraestructura de automatización.

Octoplant = Control completo de cambios

Dispositivos soportados

