



SCADA

Supervisión, Control y Adquisición de Datos

Las soluciones SCADA de AT Automation ofrecen visualización clara, alarmas inteligentes y control preciso para mantener tus operaciones bajo control, desde una planta hasta múltiples ubicaciones remotas..

Tu ventana al control total de la planta

El sistema SCADA permite la supervisión, el control y la adquisición de datos en tiempo real de procesos industriales. Su función principal es ofrecer visibilidad completa del estado de una planta o instalación mediante interfaces gráficas intuitivas, permitiendo a los operadores tomar decisiones precisas y rápidas. Este sistema actúa como el puente entre los dispositivos de campo como sensores, válvulas y motores y los niveles de supervisión o gestión.

Entre sus capacidades destacan la visualización de variables en tiempo real, la operación remota de procesos, la generación y gestión de alarmas, y el almacenamiento de datos históricos que sirven de base para análisis posteriores.

La solución que transforma datos en eficiencia operativa

- Decisiones rápidas y acertadas, basadas en datos reales.
- Ahorro en costes operativos y reducción de paradas imprevistas.
- Mantenimiento optimizado con diagnósticos preventivos.
- Menos errores humanos, más automatización.
- Control centralizado, incluso en plantas distribuidas.

Funciones que transforman tu operación



Supervisión instantánea



Control remoto de máquinas y procesos



Visualización dinámica (HMI)



Alarmas inteligentes



Historial completo de datos



Compatibilidad universal



Seguridad Integrada



Escalable y modular

Sectores donde la solución SCADA multiplica la eficiencia

Agua y saneamiento:

control de caudales, bombas y calidad del agua.



Automatización:

robots, ensamblaje y líneas de producción.



Oil & Gas: presiones, válvulas, alarmas críticas.

Industria alimentaria:

temperaturas, trazabilidad, limpieza CIP.



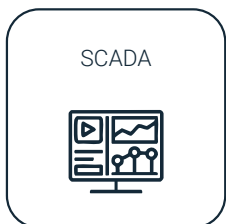
Edificios inteligentes:

HVAC, iluminación, accesos y consumo.



Desde lo esencial hasta lo especializado: acompañamos tu evolución digital en cualquier etapa

Solucion Base



Soluciones Digital Bridge 4.0



Consultoria Especializada



+52 (55) 4334 - 9242
+52 (55) 6584 - 9782



ventas@atautomation.com.mx



www.atautomation.com.mx