

Automatización de edificios

2025



Edificios Inteligentes: Eficiencia, Control y Conectividad en Tiempo Real

Hoy en día la tendencia en las grandes corporaciones a la sustentabilidad y a la optimización de sus operaciones los lleva a la implementación de tecnologías de avanzada que interconecten todos sus sistemas en una sola plataforma de gestión centralizada (BMS) que les permita recopilar información para su análisis y toma de decisiones.

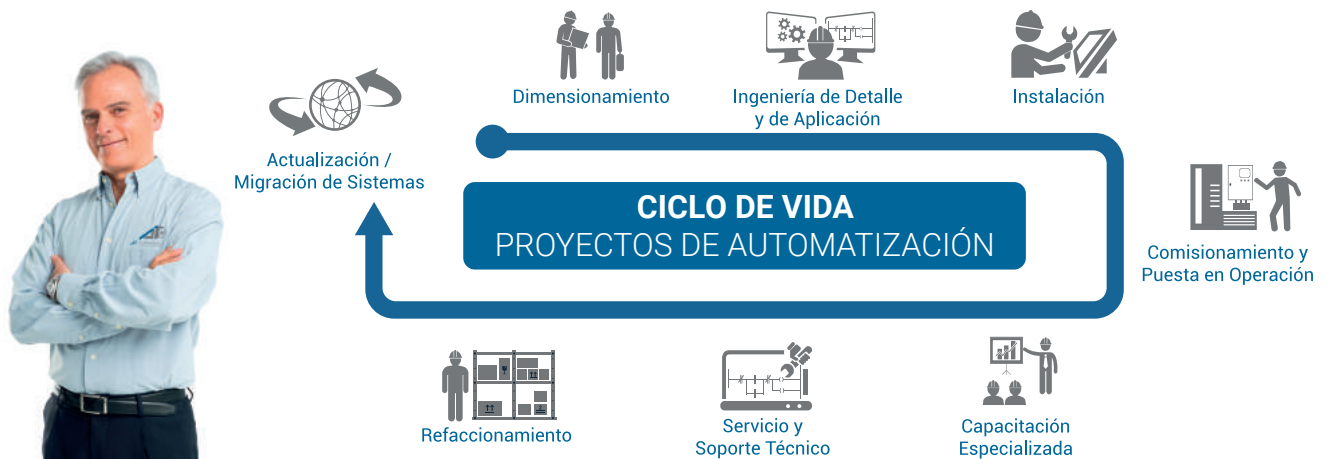


Siguiendo esa tendencia en los grandes y modernos proyectos para la construcción de edificaciones comerciales y residenciales se ha puesto especial interés en proveerles con más y mejores servicios de seguridad, vigilancia, control y confort para todos los que las visitan o habitan en ellas, como todo proyecto la implementación de dichas prestaciones conlleva a una inversión, la cual se sustenta muy bien en el ahorro que se puede lograr en el mediano plazo al optimizar y racionalizar tanto el uso de la energía eléctrica (manejo adecuado del circuito de iluminación, circuito para acondicionamiento de aire, etc.), como del recurso hídrico. Para dicho ahorro en un inmueble se debe asegurarse de que cada uno de los sub sistemas; desde el aire acondicionado (HVAC) hasta la seguridad funcionen como un solo sistema coherente.

Al unir sistemas independientes, la automatización de edificios deriva directamente en un mayor nivel de rendimiento y en un uso más inteligente de la energía. por lo tanto la integración de tecnologías de telecomunicaciones y automatización se hace imprescindible, por tal motivo elegir la tecnología adecuada que sea flexible y escalable y que además se ajuste a las necesidades de cada edificación es el verdadero reto en el camino a la optimización.

AT Automation es tu aliado estratégico en tu camino hacia la optimización !!!

Nuestra Oferta es...



En AT automation somos especialistas en automatización y estamos a la vanguardia tecnológica, ofrecemos a nuestros clientes soluciones flexibles e innovadoras diseñadas para mejorar la rentabilidad, eficiencia y seguridad en edificios. Nuestras soluciones van integradas de tecnologías de automatización, comunicaciones y software que sumadas a la experiencia de nuestra gente dan como resultado aplicaciones de alto desempeño que ayudan notoriamente a mejorar la eficiencia y sustentabilidad en las edificaciones.



Control de Acceso



- Sistemas de control de acceso RF ID
- Sistemas de control de acceso Biométrico
- Sistemas automáticos de accesos (puertas estándar y corredizas)
- Sistemas de acceso a estacionamientos barrera, cajero automáticos y bolardos

Sistemas Contra Incendio



- Sistemas de detección de incendio bajo normativa NFPA-72-y-101
- Sistemas de extinción de incendios a base de gases limpios (Ej. FM-200)
- Suministro de puertas contra incendio
- Mantenimiento a sistemas contra incendio



Soluciones a Medida



CCTV "Vídeo Vigilancia"



- Sistemas Videovigilancia basados en cámaras análogas y tecnología DVR y NVR
- Sistemas avanzados de visión para detección de movimiento, detección de rostros basados en tecnología de última generación

Sistemas de iluminación



- Sistemas de iluminación inteligentes basados en tecnología LED (Control Digital)
- Estudios fotométrico de iluminación (Determinar cantidad de luminarias)
- Sistemas de aprovechamiento de luz natural con DOMOS Primaticos



HVAC "Aire Acondicionado"



- Sistemas automatizados para gestión de sistemas de aire acondicionado existentes.
- Estudios e implementación de sistemas para ahorro energético basados en calendarios y horarios de uso.
- Mantenimiento de equipo en unidades manejadores de aire (Variadores de frecuencia, Sensores y VAV's)

Soluciones a Medida

BMS y EMS



La solución para gestión de edificios Iconics Genesis 64 de AT Automation garantiza que todos los sistemas de su inmueble incluidos los equipos, los controles de confort y los sistemas de seguridad, iluminación y prevención de incendio funcionen en conjunto. Gracias a su innovadora infraestructura basada en conceptos de tecnología de comunicación estandar (Bacnet, Modbus, OPC) y a sus funciones de software de automatización dedicadas.

Nuestro sistema coordina y organiza toda la información de manera lógica y permite acceder a ella cuando y donde se la necesite.





ventas@atautomation.com.mx

+52 (55) 4334 - 9242

+52 (55) 6584 - 9782

Av. Ejercito Nacionala #843-B Piso 5, Col. Granada, Miguel
Hidalgo, Ciudad de México, C.P 11520

www.atautomation.com.mx