

EcoStruxure™ Solución para Edificios

Gestión y control integral de edificios que funciona para nuestros entornos





Solución única que cubre las complejas necesidades de edificios

Siéntase en paz y tranquilo sabiendo que la solución para edificios EcoStruxure™ (antes SmartStruxure), de Schneider Electric, trabaja para usted. Simplifique la integración entre los sistemas de sus edificios y otras áreas de su negocio. Sostenga la eficacia operativa y energética en niveles óptimos, garantizando que los usuarios disfruten la comodidad y bienestar que aporta una solución flexible, que es suficiente para resolver necesidades siempre en evolución.

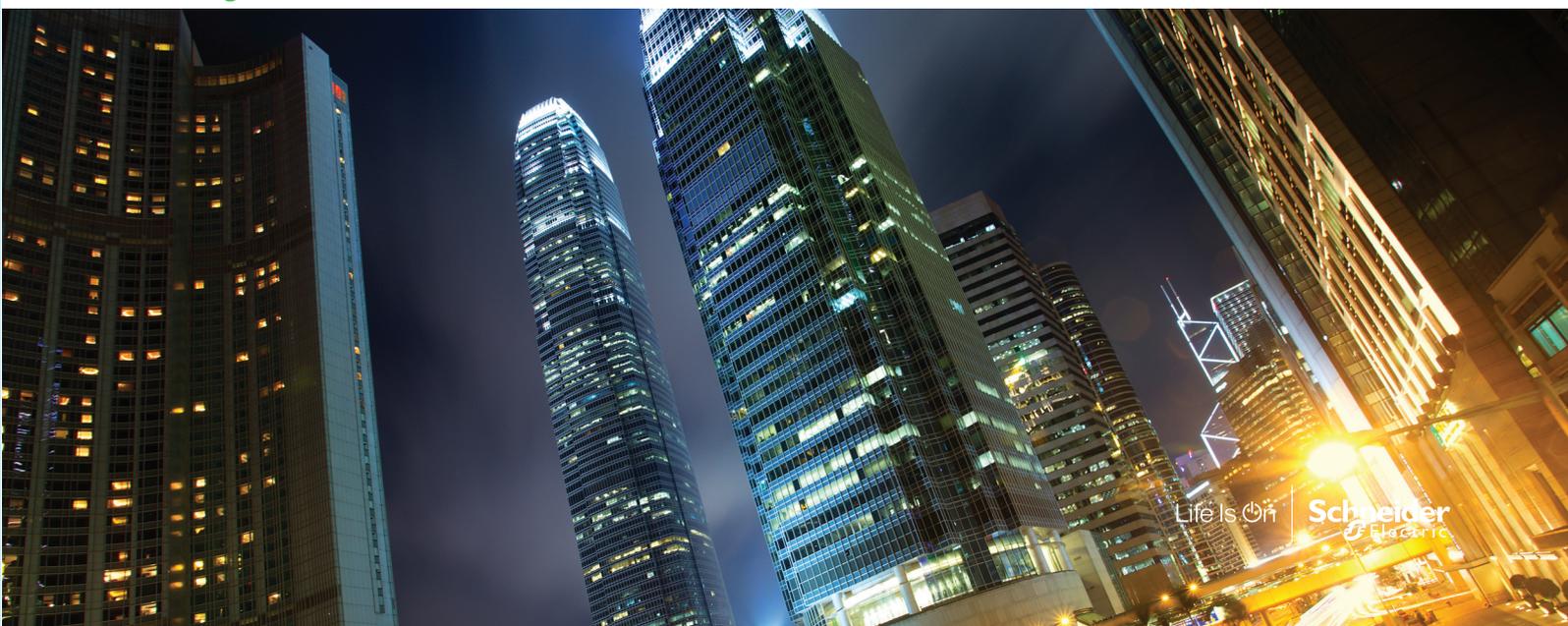
Supere sus desafíos hoy

¿Sabía que, por falta de eficiencia, se desperdicia un tercio de la energía que consumen los edificios? Y ésta no es la única complejidad que deben resolver quienes poseen o administran edificios e inmuebles. Aunque los presupuestos operativos se encojen, los viejos sistemas siguen dispersos. Sus ocupantes buscan poder controlar los sitios donde laboran y cada vez exigen mejores capacidades de desempeño, desde la primera línea. También, conforme nos vamos conectando más en este mundo del Internet de las Cosas (IoT), debemos tomar en cuenta las cuestiones de seguridad física.

Schneider Electric puede apoyarlo. Nuestra solución completa para edificios EcoStruxure, facilita el intercambio de datos y su análisis a partir de los sistemas de energía, iluminación, HVAC y seguridad antiincendios, pero apalancando al mismo tiempo la digitalización y el big data, para lograr que los edificios se vuelvan más inteligentes y eficientes. Acceda, en cualquier momento y desde cualquier lugar, a información accionable y prepare su edificio para el futuro, con los atributos más recientes y la tecnología más avanzada.

★
75%

De los costos de la vida útil de los edificios se destinan a operaciones rating expenses



Sistemas y productos integrales para edificios más inteligentes

EcoStruxure Building permite monitorear, medir y optimizar el desempeño de sus inmuebles en todo su ciclo de vida útil. Nuestra solución combina en un solo paso el software StruxureWare, para Operación de Edificios, con los dispositivos de control a nivel de campo, el hardware, la ingeniería, la instalación, los servicios y la analítica, para crear edificios que se interconectan sin obstáculos. Esto vuelve sus instalaciones:



Más inteligentes: Profundice el conocimiento que obtiene mediante sistemas críticos; tenga acceso a información accionable para poder tomar mejores decisiones e impulsar el retorno de su inversión.



Más eficientes: Incremente la eficiencia energética de sus edificios y reduzca el consumo de energía y sus costos.



Más sostenibles: Cree entornos que sean cómodos; aumente la productividad y mejore el valor de sus inmuebles.

Inteligencia en serio

Como parte esencial de la infraestructura de sus edificios, nuestra solución impulsa la suave integración de toda la empresa, para cubrir todas sus necesidades actuales y anticipar los desafíos que aparecerán en el futuro.

- **Despliegue arquitecturas escalables, abiertas y seguras**, que se integran a cualquier aplicación para la gestión de edificios y que proveen también el soporte a protocolos abiertos, incluyendo LON, BACnet, Modbus y Web Services.
- **Deshágase de los silos de información tradicionales**, monitoree y administre los sistemas de sus edificios desde una sola red, e incorpore datos con facilidad como, por ejemplo, datos referentes al clima y costos de servicios públicos, desde fuera de su edificio.
- **Protéjase contra ataques maliciosos** efectuados a redes IP –la inteligencia distribuida ofrece tolerancia a fallas para mantener los sistemas de edificios operando sin parar.



Impulse el potencial de su eficiencia energética hasta

50%

gracias al control activo de sus espacios en inmuebles.





Simplicidad en serio

Nuestra solución líder ayuda a simplificar las operaciones de los edificios, pues proporciona la información correcta en el lugar y momento que usted lo desea.

- **Cuenta con acceso a la información de sus inmuebles 356 días al año** – con aplicaciones móviles intuitivas y completas, e interfaz de usuario WebStation, basada en navegador, que permite administrar instalaciones en forma remota.
- **Los usuarios pueden personalizar sus espacios de trabajo** – esta moderna y atractiva interfaz permite a cada usuario organizarse individualmente según sus necesidades y sus roles.
- **Simplifica las operaciones cotidianas y es fácil de usar** – incluye la función de “arrastrar y soltar”; para crear informes con un solo clic, e incluir gráficos interactivos, generar calendarios y alarmas en la forma más sencilla. Optimice sus edificios e inmuebles, además de operarlos.



Ahorre
hasta

30%

en costos de energía

Desempeño en serio

Aproveche la solución EcoStruxure Building para volver eficiente su empresa al optimizar el desempeño y rendimiento de los edificios, y ahorrar hasta 30% en energía.

- **Logre ahorros importantes** al instalar, operar y mantener sus instalaciones.
- **Promueva un ambiente sano y sostenible** que atraiga talento y lo retenga, y que garantice que sus instalaciones cumplirán con los requerimientos de eficiencia que su legislación establezca, para calificar y obtener incentivos fiscales.
- **Traduzca sus datos en decisiones** y produzca informes creativos y herramientas de predicción que le provean inteligencia para actuar.

Promueva la eficiencia energética y operativa para reducir sus costos. Haga que sus edificios se vuelvan inteligentes, cómodos de vivir y más sostenibles.

Para saber más visite www.schneider-electric.com/buildings

Life Is On

Schneider
Electric

Integración que aporta valor a los negocios

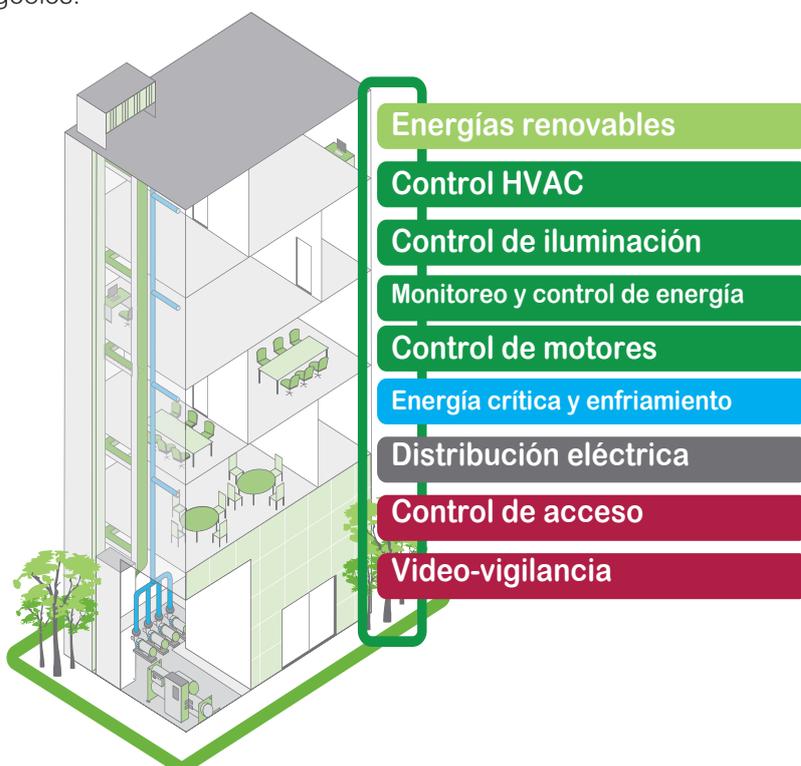
Solución EcoStruxure Building que en un solo paso simplifica la integración entre edificios y sus sistemas empresariales críticos, para transformar los datos en acciones.

Esta solución, de código abierto y con la mejor ciberseguridad de su clase, que es además muy fácil de implementar, conecta todo, desde los sensores hasta los servicios, sobre un solo backbone IP. Esto permite optimizar la eficiencia energética, el aprovechamiento del espacio físico y la productividad de sus ocupantes.

Visibilidad multifuncional que produce resultados

Siendo una plataforma escalable, abierta y segura, nuestra solución EcoStruxure Building apalanca el software StruxureWare Building Operation, para proporcionar visibilidad respecto al aprovechamiento de energía y recursos de toda su organización. Al conectar las potentes aplicaciones, la analítica y los servicios de este software, con los dispositivos, nuestra solución permite a los usuarios acceder al sistema en tiempo real:

- **Empresa:** Los ejecutivos Nivel C pueden impulsar estrategias de sostenibilidad con mayor efectividad, gracias a que son capaces de valorar y seleccionar los escenarios que les permitirán cumplir con sus metas financieras, regulatorias y de negocios.
- **Operaciones:** Gerentes de operaciones pueden analizar y optimizar los recursos operativos, la energía y los activos de toda la empresa, o de bases específicas según cada planta.
- **Control:** los usuarios desde el sitio o en lugares remotos podrán controlar el desempeño de los procesos y trazar el consumo de energía en tiempo real, para garantizar la continuidad de los negocios.





EcoStruxure™

Innovation At Every Level

APPS, ANALYTICS, SERVICES

EDGE CONTROL

CONNECTED PRODUCTS

Arquitectura habilitada por IoT que impulsa la eficiencia operativa y la energía

La arquitectura del sistema EcoStruxure, de Schneider Electric, habilitada por IoT, es abierta e interoperable. Reúne energía, automatización y software, además de aportar valor agregado a cuestiones como la seguridad, confiabilidad, eficiencia, sostenibilidad y conectividad.

Desde los sensores conectados a los servicios, nuestro innovador enfoque En Cada Nivel mejora la eficiencia energética y operativa, e impulsa el verdadero valor del negocio gracias a los avances en IoT. Hemos hecho que la tecnología móvil, los sensores, la nube, la analítica y la ciberseguridad se conviertan en algo importante para nuestros clientes, y los ayudamos a competir en el mundo de la economía IoT.

★
70%

de los decisores ven el valor que IoT aporta a sus empresas. *ness value of IoT**

(*Schneider Electric IoT 2020 Business Report)

Nuestras tecnologías aseguran que Life is On esté todas partes, para todos, siempre, en todo momento.

Schneider Electric vuelve la vida segura, confiable, eficiente, sostenible y conectada

Life Is On

Schneider
Electric

Visite www.schneider-electric.com/buildings para conocer más.

Schneider Electric

Boston ONE Campus
800 Federal Street
Andover, MA 01810 USA
Tel: +1 978 794 0800

Schneider Electric EMEA

Jägershillgatan 18
SE-213 75, Malmö, Sweden
Tel: +46 (40) 38 68 50

Schneider Electric Hong Kong Ltd

11/F, Kerry Centre
683 King's Rd
Quarry Bay, Hong Kong
Tel: +853 2875 1738

www.schneider-electric.com

April 2017

©2014-2017 Schneider Electric. All Rights Reserved. Life Is On Schneider Electric, EcoStruxure and StruxureWare are trademarks and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners.

BR-ECOSTRUXURE-SOLUTION-A4