Crea la sala del futuro, hoy

Connected Room Solutions

se.com/es

Life Is On | Schneider Electric

Creamos valor en los edificios, potenciamos la productividad

La nueva generación de **EcoStruxure™ Building** de **Schneider Electric** es la plataforma abierta de innovación para edificios: una solución basada en la tecnología Internet of Things (IoT) colaborativa con una arquitectura escalable, segura y global para crear edificios inteligentes preparados para el futuro.

EcoStruxure™ Building conecta con seguridad hardware, software y servicios mediante una infraestructura Ethernet IP para:

- Maximizar la eficiencia del edificio.
- Optimizar el confort y la productividad.
- Aumentar el valor del edificio.

Partners EcoXperts™ y otros partners integradores de sistemas también se benefician de muchas nuevas herramientas de implantación para lograr:

- Aumentar la eficiencia del diseño hasta un 30%
- Acelerar la puesta en marcha e instalación hasta en un 20%
- 10 veces más de escalabilidad para las necesidades de edificios grandes y de varios emplazamientos.

EcoStruxure™ Innovation At Every Level **Building**

¡Descúbrelo!

Las soluciones de habitaciones conectadas brindan los edificios del futuro

Nuestro novedoso hardware y software habilitado para IP ayuda a crear entornos atractivos con comodidad personalizada y una mayor eficiencia operativa y energética. Aprovecha el poder de los edificios inteligentes actuales y el IoT para:

- Permitir a los propietarios de edificios **preparar** la infraestructura de sus edificios para el futuro para facilitar las ampliaciones y las modificaciones.
- Ofrecer una **experiencia personalizada** a inquilinos y ocupantes.
- Permitir a los integradores de sistemas **aumentar la capacidad del proyecto** y la competitividad de los costes.

EcoStruxure™ Building ofrece innovación a todos los niveles.

Programa de partners **EcoXpert™**

Un programa. Una red. Oportunidades ilimitadas.

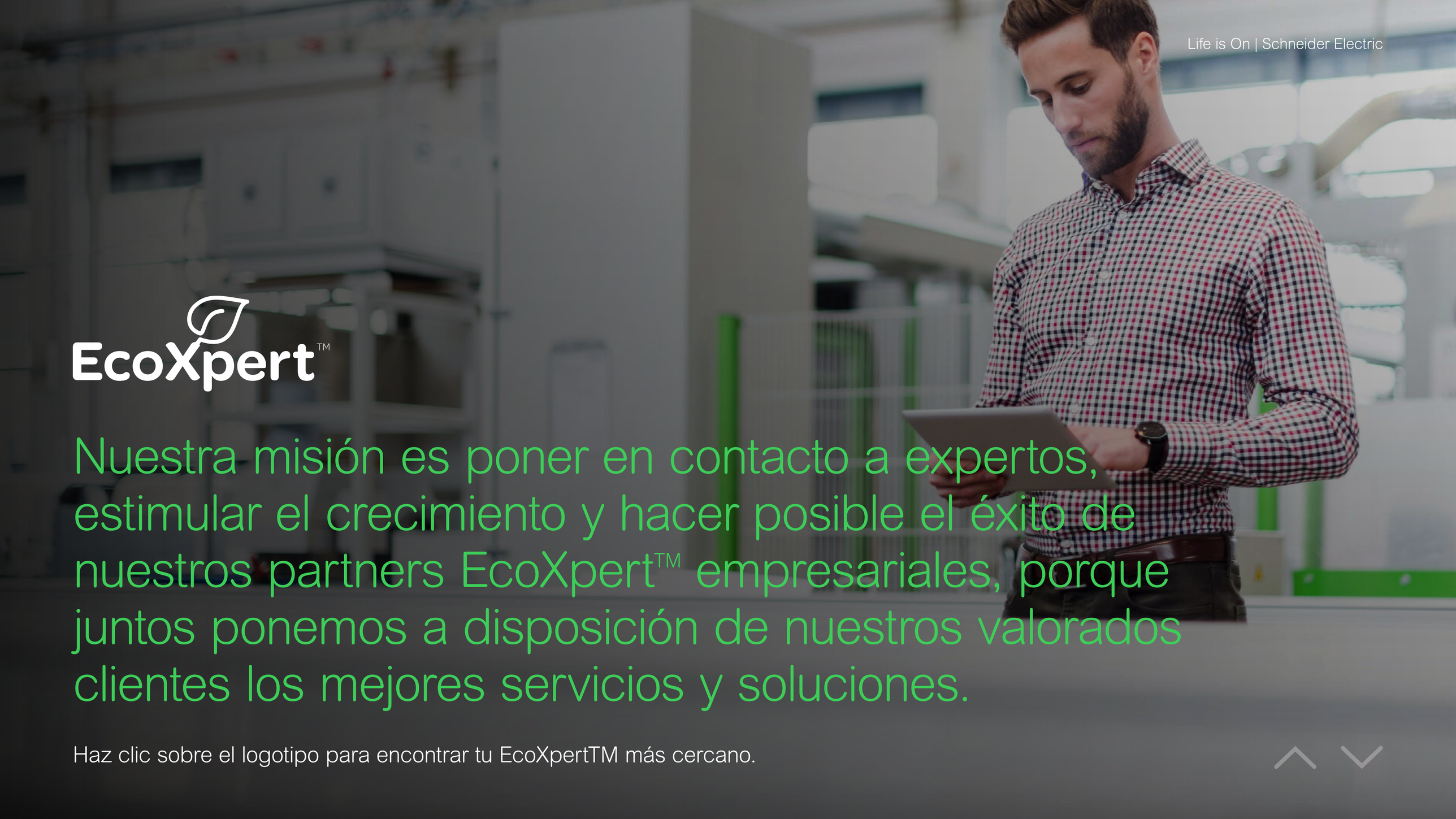
Edificios más inteligentes, infraestructuras más fiables y eficiencia optimizada.

En **Schneider Electric** vamos siempre más allá de lo establecido para ofrecer soluciones innovadoras, tanto a nivel tecnológico como en relación con la manera en la que desarrollamos nuestros negocios. Esa es la idea que sustenta el programa de partners **EcoXpert™**: una colaboración de prestigio entre **Schneider Electric** y los más de 3000 principales proveedores de tecnología del mundo con las mejores competencias en integración de sistemas. Trabajar con partners en los que confiamos es tan importante para nosotros como para nuestros clientes.

Con presencia en más de 50 países, las empresas **EcoXpert™** están certificadas en nuestra arquitectura y plataforma **EcoStruxure™** habilitadas para el IoT, lo que les permite ofrecer soluciones innovadoras y sostenibles, a través de la tecnología integrada y la digitalización, a nuestros clientes compartidos.

El programa **EcoXpert™** permite que nuestros partners certificados y nuestros apreciados clientes compartan su experiencia para garantizar que Life Is On en todas partes, para todos y en todo momento.

Conoce el Programa EcoXpert™ en un clic

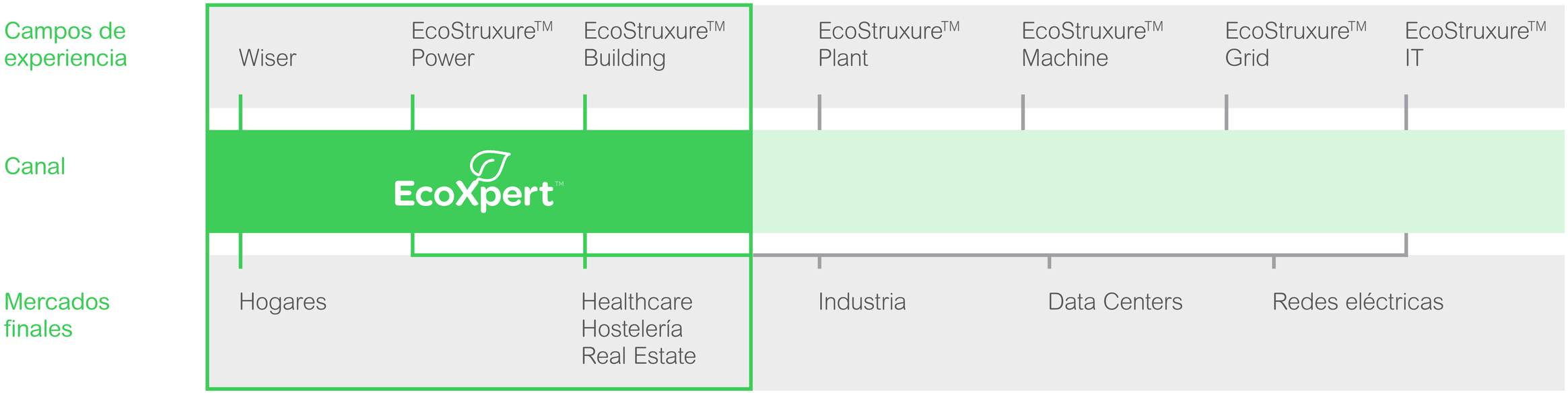


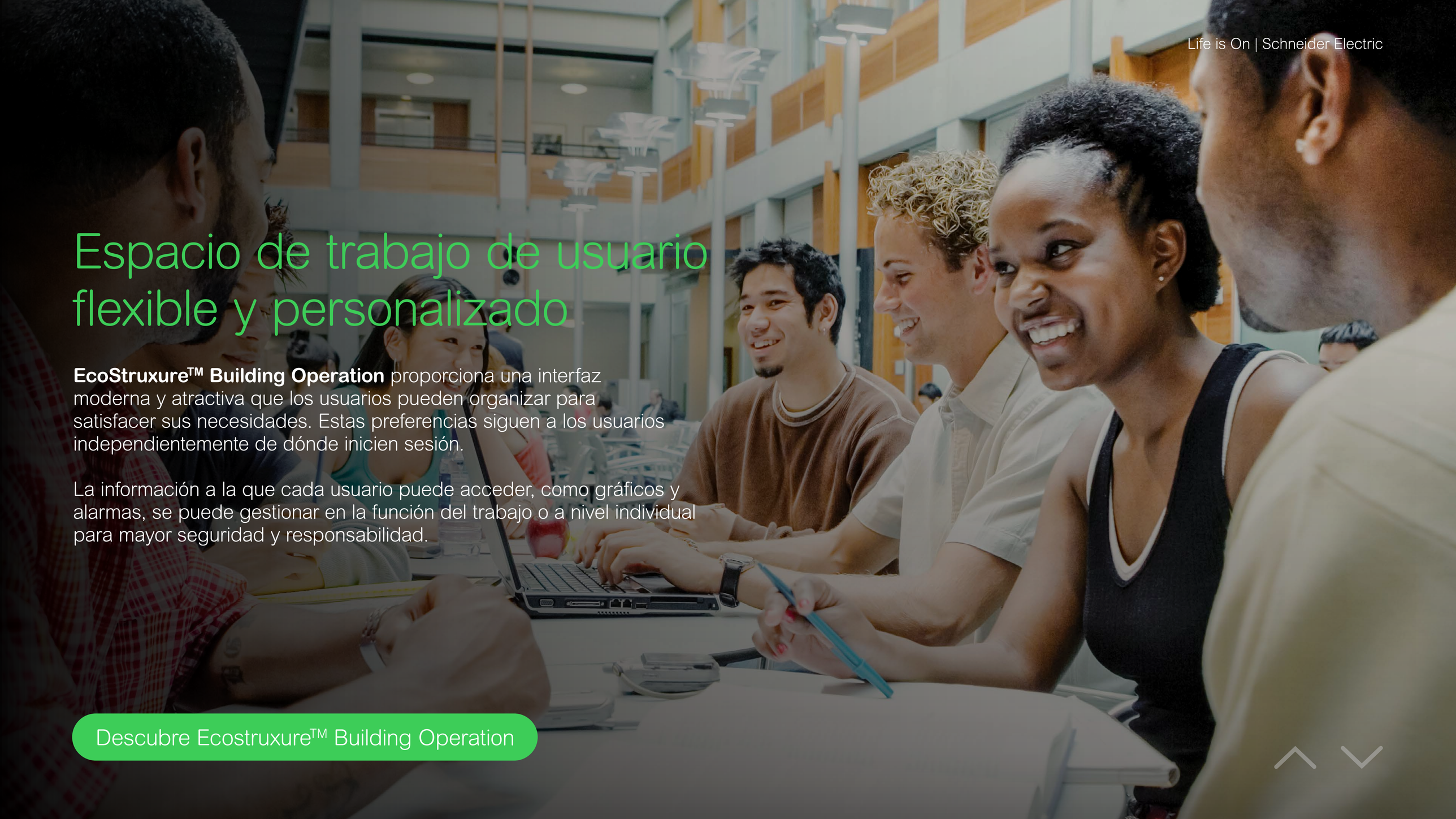
EcoXpert™

Nuestra misión es poner en contacto a expertos, estimular el crecimiento y hacer posible el éxito de nuestros partners EcoXpert™ empresariales, porque juntos ponemos a disposición de nuestros valorados clientes los mejores servicios y soluciones.

Haz clic sobre el logotipo para encontrar tu EcoXpertTM más cercano.

Nuestros partners EcoXpert™ son los brazos de implementación de EcoStruxure™ en hogares y edificios



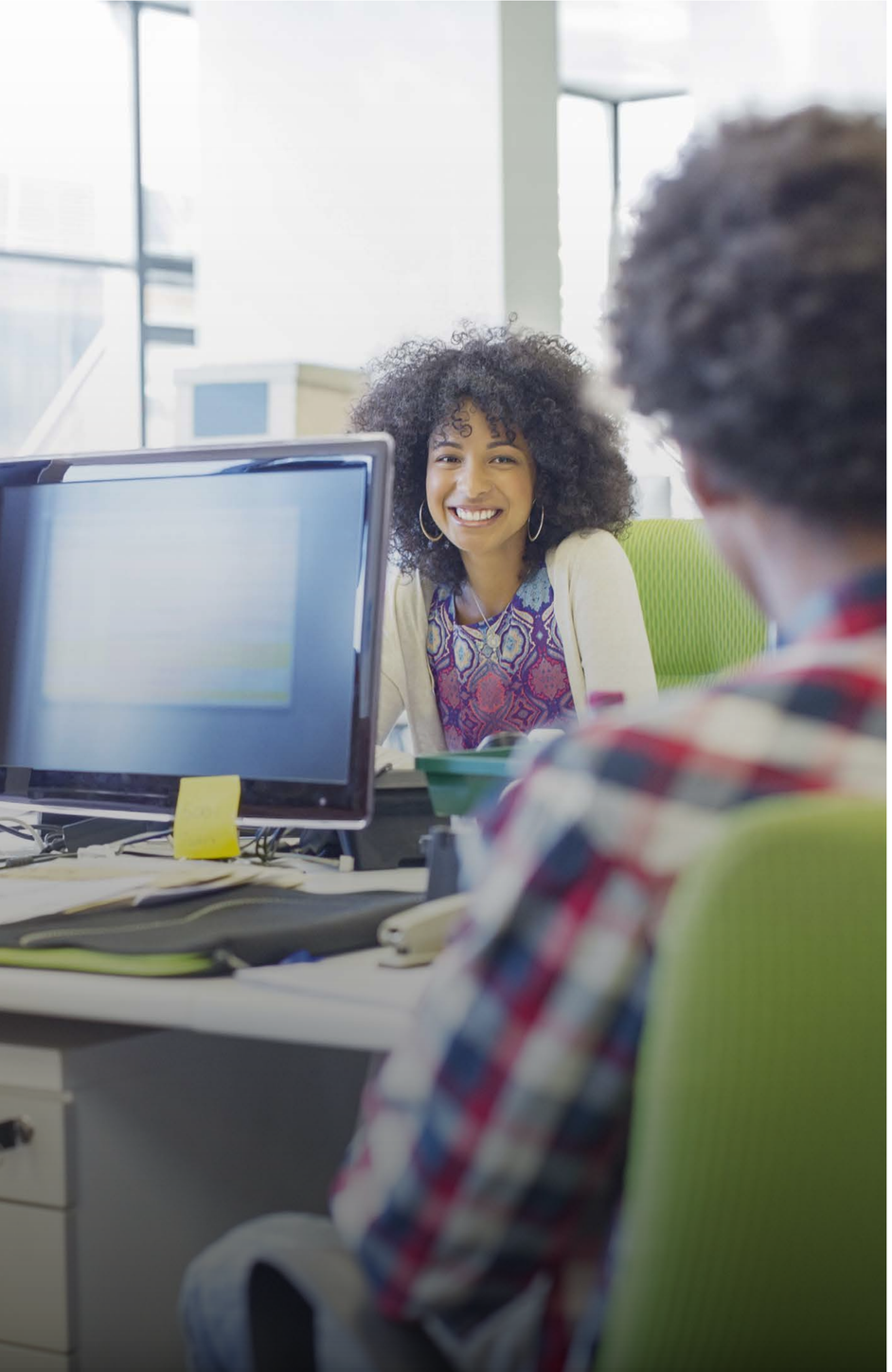


Espacio de trabajo de usuario flexible y personalizado

EcoStruxure™ Building Operation proporciona una interfaz moderna y atractiva que los usuarios pueden organizar para satisfacer sus necesidades. Estas preferencias siguen a los usuarios independientemente de dónde inicien sesión.

La información a la que cada usuario puede acceder, como gráficos y alarmas, se puede gestionar en la función del trabajo o a nivel individual para mayor seguridad y responsabilidad.

Descubre Ecostruxure™ Building Operation



El núcleo de los edificios inteligentes y conectados

EcoStruxure™ Building Operation

La era digital está transformando rápidamente la forma en que gestionamos los lugares donde las personas pasan hasta el 90 % de su tiempo: **los edificios.**

A medida que el Internet of Things conecta más dispositivos dentro de los edificios, aumenta exponencialmente la cantidad de datos que se pueden extraer para obtener información crítica para la gestión de los edificios. La forma en que se utilizan esos datos para crear edificios inteligentes mejora lo que más importa: la eficiencia operativa y la experiencia de los ocupantes.

Bienvenidos al edificio del futuro.

El núcleo de los edificios inteligentes y conectados

Crear edificios inteligentes con inteligencia útil

EcoStruxure™ Building Operation es el núcleo de nuestro sistema de gestión de edificios. La plataforma de integración abierta y avanzada de **Schneider Electric** te permite supervisar, gestionar y controlar las operaciones del edificio en un sistema.

El software convierte los datos de los dispositivos, sensores y sistemas conectados en inteligencia útil. Además, la plataforma se escala fácilmente para satisfacer las necesidades cambiantes de cualquier empresa y está diseñada pensando en la seguridad.

Los edificios inteligentes actuales son:

- Sostenibles
- Resilientes
- Hipereficientes
- Centrados en las personas

EcoStruxure™ Building Operation Características y beneficios

Facilita el intercambio seguro de datos y análisis de sistemas de gestión de energía, iluminación, HVAC, seguridad contra incendios, protección y gestión del entorno de trabajo, tanto de **Schneider Electric** como de otros fabricantes, a la vez que se beneficia de la digitalización y el Big Data.

Accede a más información

- Permite obtener información en tiempo real sobre las operaciones del edificio a través de nuevos paneles de control fáciles de usar, personalizados para necesidades específicas.
- Proporciona acceso a todos los datos directamente sin la necesidad de herramientas de otros fabricantes.
- Accede a la información en cualquier momento y lugar a través de aplicaciones móviles.
- Presenta fácilmente paneles de control a los ocupantes del edificio en modo quiosco.

Mejora el rendimiento

- Admite la solución de sala conectada, incluido el control de HVAC, iluminación y persianas, con una herramienta de configuración de zonas de plantas rápida y fácil de usar.
- Permite la compatibilidad con software y hardware de varias versiones.
- Mejora el rendimiento y la respuesta, especialmente en sistemas de mayor envergadura, con una opción de arquitectura de 64 bits.
- Extiende las capacidades de EcoStruxure™ Building con el marco de aplicación flexible y abierto Smart Connector.

EcoStruxure™ Building Operation Características y beneficios

Garantiza la seguridad y el cumplimiento

- Cuenta con una opción de paquete de cumplimiento para cumplir con GMP/GEP en entornos de fabricación altamente regulados.
- Aplica actualizaciones de seguridad para aprovechar los .net y Microsoft XML más recientes .
- Cuenta con 14 certificados BACnet Testing Laboratories (BTL®).
- Brinda tranquilidad con la política de ciclo de vida de desarrollo seguro integrada de **Schneider Electric**.

Aporta valor en todos los niveles

Los gerentes de instalaciones aumentan la eficiencia operativa y la satisfacción de los ocupantes.

- Mantén los edificios funcionando sin problemas y de manera predecible para garantizar la comodidad.
- Obtén diagnósticos rápidos sobre la marcha y resolución de eventos de edificios a través de dispositivos inteligentes.
- Personaliza las vistas de datos según tus preferencias individuales.
- Elimina la necesidad de procedimientos operativos estándar especializados para satisfacer el cumplimiento de GMP.

Los integradores de sistemas simplifican y ahorran un tiempo valioso.

- Implementa sistemas de edificios de manera más rápida y eficiente.
- Reconfigura y sincronice HVAC, iluminación y control de persianas en minutos, con un mínimo de cableado.
- Proporciona un entorno más integrado en todos los sistemas de edificios.
- Diferénciate y obtén una ventaja competitiva.
- Acelera el diseño del sistema y garantiza la coherencia con las nuevas aplicaciones estándar configurables.

Los ocupantes del edificio disfrutan de una satisfacción general.

- Permite que los ocupantes controlen el confort y las instalaciones a.su conveniencia con aplicaciones personalizadas.
- Asegúrate de que los edificios cumplan las especificaciones de regreso al trabajo después de una pandemia para brindar tranquilidad.

Ponte en contacto con nosotros a través de tu representante o a través de este formulario para obtener más información.

¿Está tu mayor inversión preparada para el futuro?

Sin la red troncal digital adecuada, los edificios actuales no cumplirán con las expectativas del futuro.

Como propietario de un edificio, siempre buscas formas de **aumentar el valor de tu propiedad, optimizar el espacio y atraer y retener buenos inquilinos**. El problema es que lograr estos objetivos es un desafío en constante cambio. La industria de la construcción está experimentando una transformación masiva que separará rápidamente los edificios que prosperan de los que se estancan y finalmente se vacían.

Los edificios deberán ofrecer a los inquilinos un amplio conjunto de servicios que les permitan crear entornos atractivos y personalizados para sus ocupantes. Tendrán que adaptarse a la emergente tecnología del IoT en nuestro entorno digital en rápida evolución y satisfacer la demanda de servicios centrados en los ocupantes y en la conectividad.

La buena noticia es que un edificio más inteligente y conectado, y el potencial que ofrece a todos los niveles, está a tu alcance.

Los edificios inteligentes y conectados están centrados en las personas y los negocios. Con las Connected Room Solutions de Schneider Electric puedes ofrecer la sala del futuro, hoy.

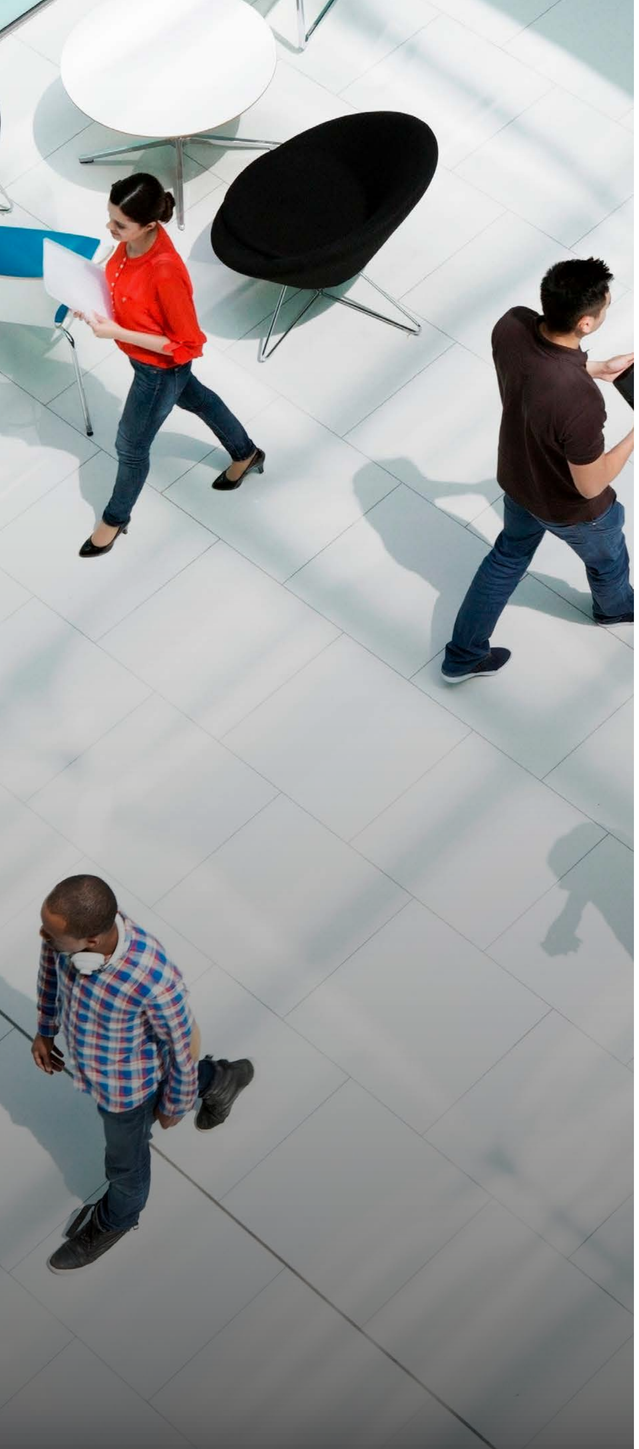
Maximiza el rendimiento de las personas y los edificios

Las soluciones Connected Room brindan una mayor eficiencia y comodidad personalizada.

Las soluciones **Connected Room** de **Schneider Electric**, basadas en la tecnología de Internet Of Things, convierten los edificios en edificios eficientes, receptivos y atractivos.

Estas soluciones modulares crean un ecosistema que integra fácilmente todos los sistemas y dispositivos del IoT en tu edificio. Se inicia con el control de la sala que se extiende fácilmente desde el sistema de HVAC hasta la iluminación y las persianas, además de incluir sensores de sala modernos, tecnologías inalámbricas integradas, una aplicación móvil para ocupantes de oficinas y una variedad de nuevas herramientas para simplificar la instalación y la puesta en marcha.

Basadas en una plataforma abierta, las soluciones **Connected Room** son ofertas integrales que se amplían a toda la experiencia de los ocupantes, al tiempo que implementan una infraestructura IP integral que es flexible para crecer y adaptarse con tu edificio y las necesidades dinámicas de sus ocupantes.



Avances revolucionarios fáciles de implementar

Las soluciones **Connected Room** proporcionan gestión de HVAC, iluminación, persianas y otras aplicaciones en un solo sistema.

En el centro de esta revolucionaria tecnología se encuentra nuestro nuevo controlador SmartX IP – RP-C, un dispositivo modular basado en BACnet/IP con Bluetooth nativo y conectividad Zigbee opcional que permite controlar diferentes sistemas en una sala, a la vez que actúa como centro del IoT para todos los dispositivos conectados en tu edificio. Permite conectarse fácilmente a sensores inalámbricos, controlar el sistema de HVAC, la iluminación y las persianas, gestionar la configuración del ambiente y añadir servicios. Captura y aprende fácilmente de los datos en esos dispositivos conectados para mejorar la eficiencia de tu edificio.

Con las soluciones **Connected Room**, puedes adoptar un enfoque modular para tu edificio y adaptar las configuraciones de los planos de planta y de salas fácilmente con una práctica herramienta de reorganización de zonas. Además, puedes ponerte manos a la obra más rápidamente con las aplicaciones estándar fácilmente descargables y la aplicación para móvil eCommission SmartX Controller, que permite al personal de tus instalaciones realizar puestas en marcha sin necesidad de escaleras y de forma segura con una interrupción mínima de las actividades diarias de los ocupantes.

Más información de nuestro Room Purpose Controller aquí

Experimenta una solución de IP abierta

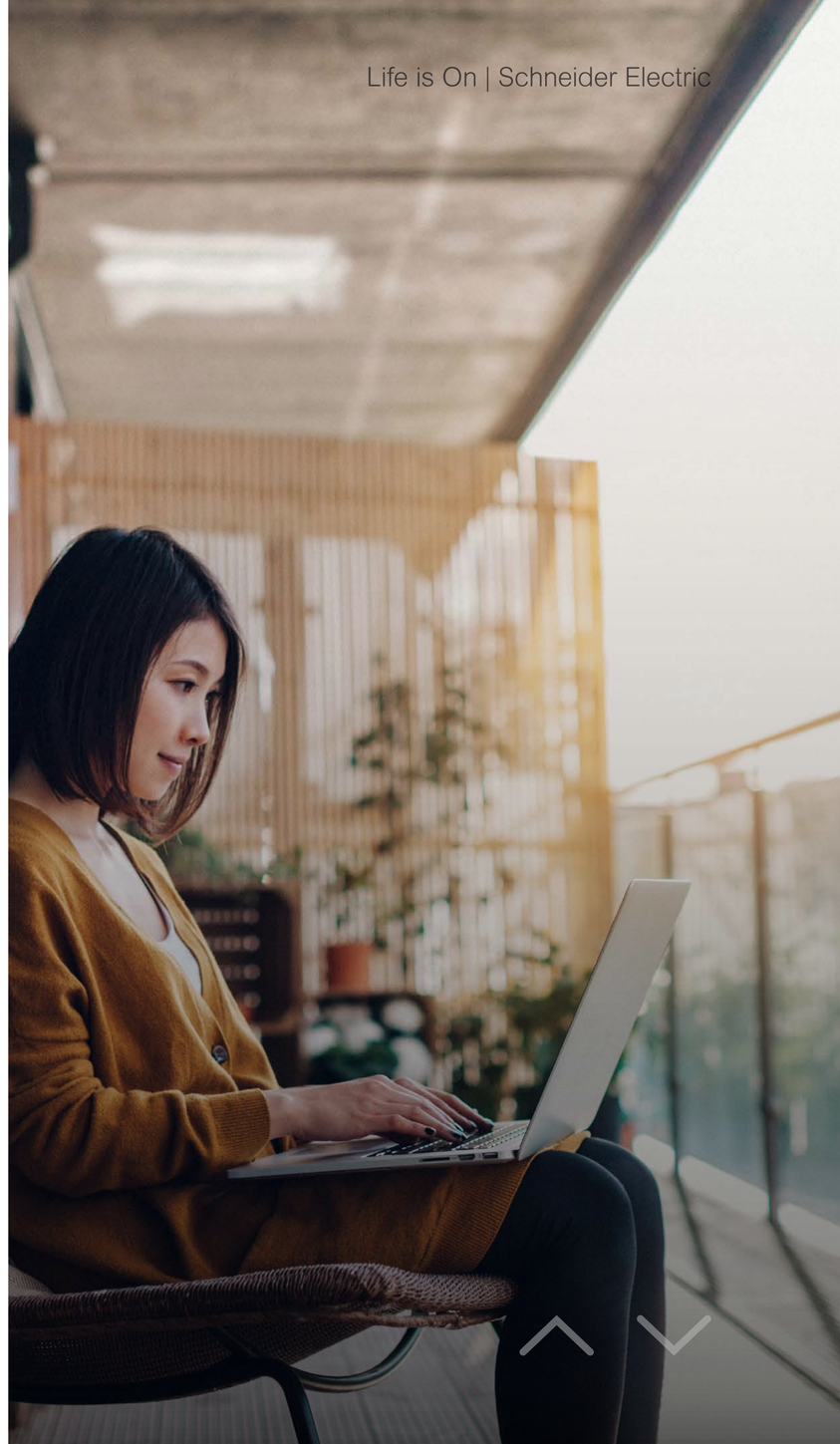
Prepara tu inversión para el futuro con una infraestructura de edificio flexible y resistente que crecerá contigo y se adaptará a las necesidades cambiantes de tus inquilinos.

Sencillo
Obtén una infraestructura de IP a nivel de sala para que no sea necesario añadir una nueva red al implantar sensores y dispositivos.

Rápido y flexible
Benefíciate de una red más rápida, flexible y segura con una plataforma de infraestructura IP, abierta y compatible con seis protocolos industriales estándar.

Inteligente
Aprende de los valiosos datos de uso capturados de los dispositivos conectados y compartidos con el sistema de gestión de tu edificio.

Ampliable
Agrega servicios de valor añadido basados en el IoT, como análisis de espacios, navegación y detección automatizada de fallos, dentro de la infraestructura existente.



Experimenta una solución de IP abierta

Integral
Amplía fácilmente desde el control de HVAC hasta el control de iluminación y persianas en un solo sistema; añade más sistemas inalámbricos para satisfacer más necesidades.

Versátil
Adáptate fácilmente a las solicitudes de modificación de planos de planta de los inquilinos de manera rápida y con costes mínimos de cableado y mano de obra.

Eficiente
Permite que el personal de las instalaciones realice cambios rápidamente y sin interrupciones, lo que ahorra tiempo y dinero y reduce las quejas de los ocupantes.

Orientación hacia el ocupante
Pon el control del confort de las salas en manos de los ocupantes; añade más servicios centrados en el usuario según sea necesario.

Receptivo
Ayuda a cumplir los requisitos normativos con una programación del ambiente práctica y automática.

La conectividad inalámbrica de las soluciones Connected Room habilita una base para aplicaciones de edificios inteligentes centradas en las personas.

Más información en este video

Amplía el valor de tus soluciones Connected Room

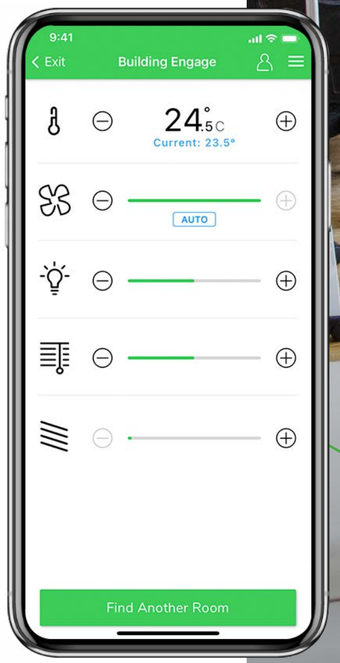
Estos productos complementarios mejoran la eficiencia operativa, la funcionalidad y la experiencia de los ocupantes.

Aumenta la productividad con una mayor satisfacción de los empleados gracias a la aplicación EcoStruxure™ Building Engage.

La aplicación para móvil **EcoStruxure™ Building Engage** garantiza que las comodidades del hogar también estén disponibles en el lugar de trabajo. Los inquilinos y sus empleados pueden personalizar los ambientes de trabajo utilizando sus propios smartphones para controlar individualmente las preferencias de confort en las salas de reuniones y oficinas.

La aplicación Engage también te permite ofrecer otros servicios de valor añadido, como mapas interiores/exteriores para facilitar la búsqueda de rutas, comunicaciones personalizadas, así como muchas otras comodidades.

¿Aún no conoces la app Engage?

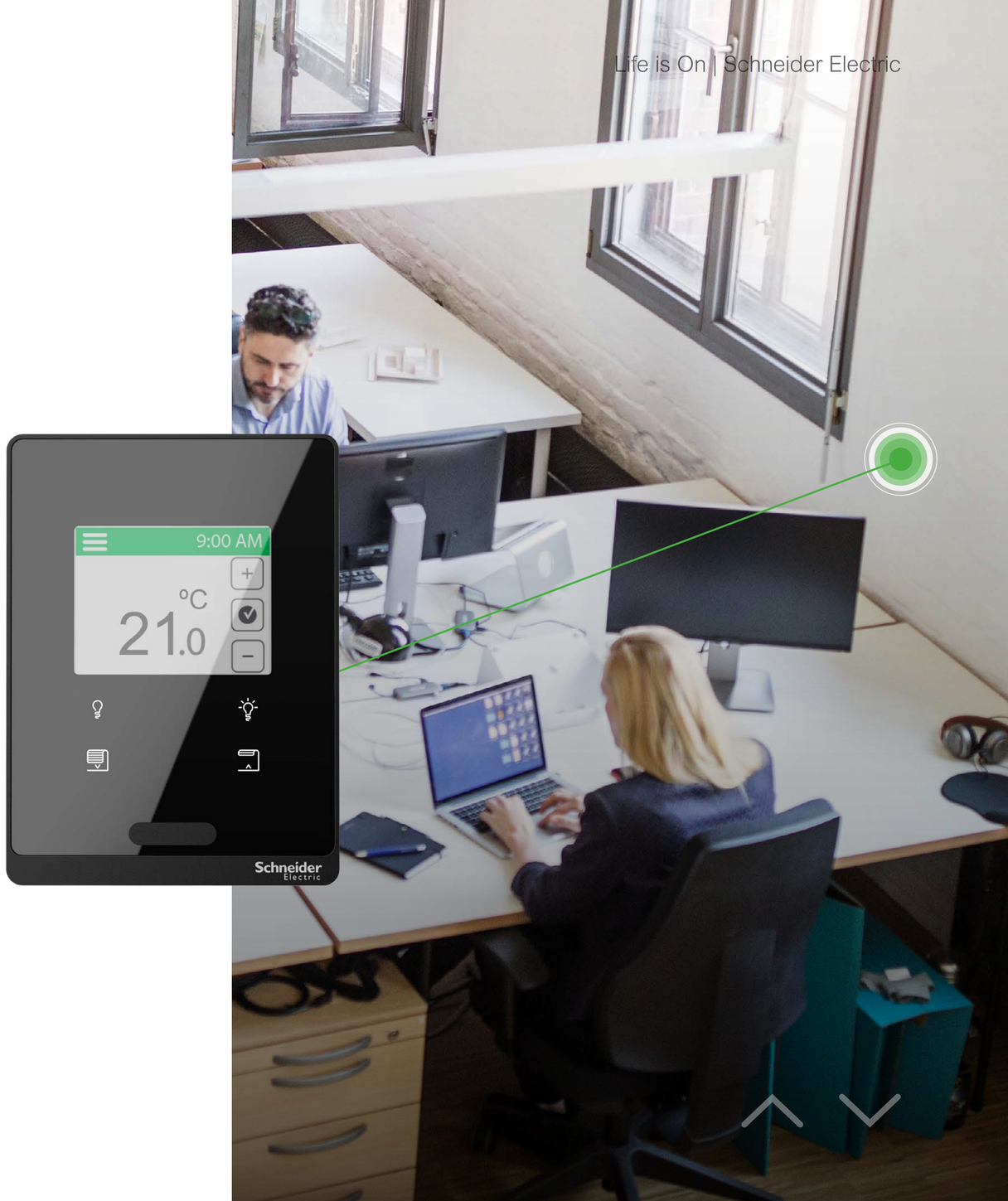


Amplía el valor de tus soluciones Connected Room

Disfruta de un control táctil con un solo toque y un aspecto agradable con las unidades SmartX Living Space Sensors.

Lograr unas condiciones perfectas en la sala en función de las preferencias individuales nunca ha sido tan fácil ni tan atractivo. Las unidades complementarias **SmartX Living Space Sensors** con sensores integrados ofrecen otra opción controlar táctilmente el sistema de HVAC, la iluminación y las persianas en una sola unidad.

Nuestras nuevas y elegantes carcasas para unidades de sala Optimum SmartX cuentan con una pantalla táctil de vidrio y bordes suaves con acabados en negro, blanco y blanco mate para mejorar la estética de cualquier sala. Utiliza estas unidades de sala para seleccionar cómodamente la configuración del ambiente en función de las tareas y necesidades de los ocupantes.



Mejora el rendimiento con EcoStruxure™ Building Operation para una gestión de edificios eficaz e informada

Como solución independiente o combinada con cualquier sistema de gestión de edificios de otros fabricantes, la solución **Connected Room** ofrece una funcionalidad excepcional. Sin embargo, cuando se combina con **EcoStruxure™ Building Operation** de **Schneider Electric**, la solución es especialmente potente para tomar decisiones basadas en información.

- Gestiona y optimiza los equipos del edificio con niveles más profundos de información para el análisis.
- Obtén paneles de control atractivos y herramientas de visualización con acceso a más datos del edificio.
- Satisface las crecientes necesidades de ciberseguridad y cumplimiento.
- Maximiza la inversión con una función de reorganización de zonas que complementa las soluciones **Connected Room**.

Life Is On | Schneider Electric

Descubre nuestros Casos de Éxito

Acceder

se.com/es

Schneider Electric España, S.A.U.
Bac de Roda, 52 Edificio A · 08019 Barcelona

©2021 Schneider Electric. Todos los derechos Reservados. Todas las marcas registradas son propiedad de Schneider Electric Industries SAS o sus compañías afiliadas.
ESMKT03380E21