EcoStruxure™ Power

Redefiniendo la distribución eléctrica con arquitecturas conectadas

Life Is On | Schneider Electric

Construyamos para el futuro, no para el pasado. ¡Crea una base digital!

Distribución eléctrica "tonta"

Distribución eléctrica inteligente

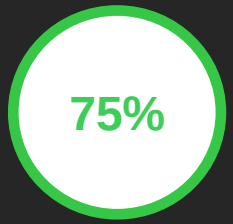
Life Is On Schneider Electric

El mundo esta cambiando. El sistema eléctrico tiene que cambiar también.

Siempre activado

La economía digital exige potencia siempre activada

Digitalizado



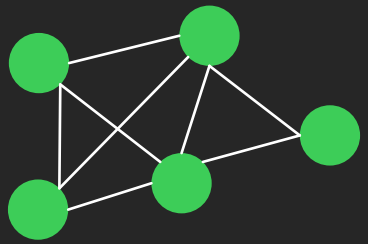
La generacion Digital sera 75% de la fuerza laboral para el 2025

+

10x

más dispositivos conectados que las personas para 2025

Descentralizado



70%

De la nueva capacidad de producción de energía será renovable para 2040

Life Is On Schneider Electric

Transformar el ecosistema y trabajar en conjunto, ser más colaborativo

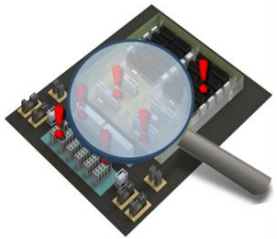
Life Is On Schneider Electric

Futuro listo, para la plataforma de IoT para sistemas eléctricos digitales

CONECTAR

COLECTAR

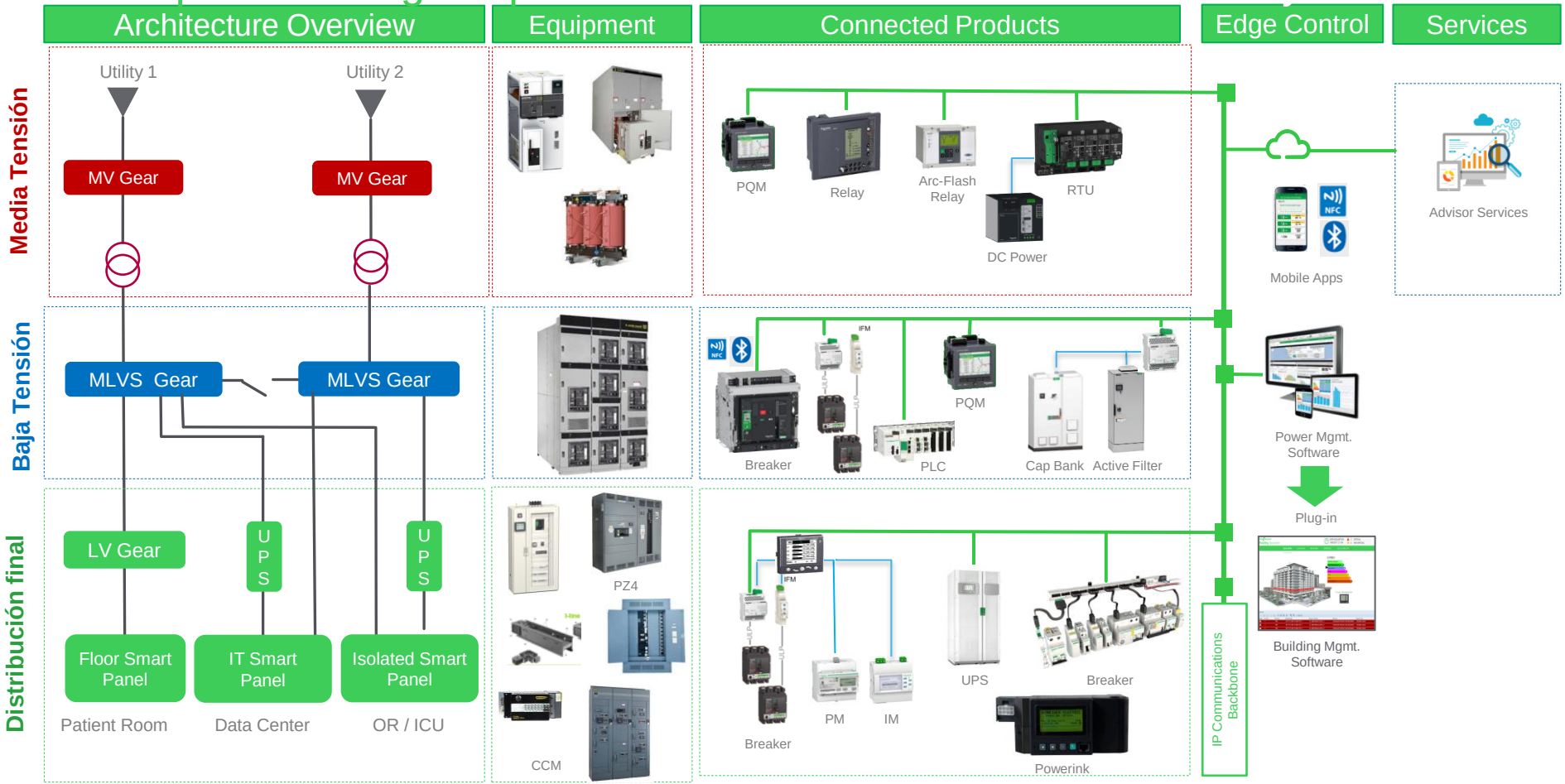
ANALIZAR



ACTUAR

Life Is On Schneider Electric

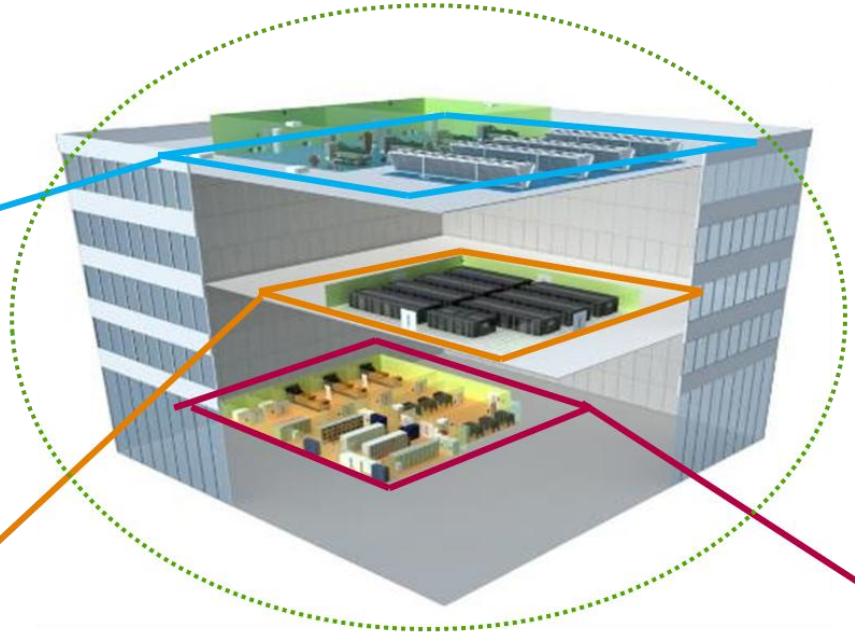
Una arquitectura digital que cubre toda la distribución eléctrica



Los grandes consumidores de energía y las instalaciones críticas son los más afectados ...

Life Is On Schneider Electric

Combine los dominios EcoStruxure para crear un Mercado de Usuarios Finales



Building

- Chillers
- Air economizers
- Pump packages and CRAH
- Variable speed drives
- Heat rejection
- Fire & security systems

IT

- IT racks, IT pods
- CRAC and Air Containment
- UPS
- Access floor
- PDU's, rack PDUs
- Panels, Breakers
- Environmental and power sensors
- Physical security

Power

- UPS
- Switchboards and Switchgear (MV, LV)
- Busway
- Power Meters and Sensors
- Breakers
- Transformers

EcoStruxure para Data Centers

Life Is On Schneider Electric

¿Qué es EcoStruxure Power?

EcoStruxure Power reúne los productos conectados de Schneider Electric, Edge Control, aplicaciones, análisis y servicios en un marco conectado e integrado para todas las áreas de las cadenas de distribución y administración de energía.

¿Cuál es la propuesta de valor?

EcoStruxure Power ofrece soluciones de energía preparadas para el futuro **IoT con propuestas adaptadas para clientes finales y socios que "simplemente funcionan".**

Estas soluciones brindan **energía segura, confiable y eficiente** para brindarle tranquilidad y beneficios financieros significativos.

Life Is On Schneider Electric

Entregar valor a lo largo del ciclo de vida del proyecto y a todos los jugadores del ecosistema

Diseño y construcción | **Operación**

Specifier

Panel builder • System integrator
Electrical Contractor • Electrician

Facility Operations

Business Owner

+RAPIDO SIMPLE CUMPLIMIENTO

- Ahorre tiempo y dinero en diseño
- Reducir el riesgo del proyecto
- Cumplir con los estándares y las mejores prácticas
- Simplificar la instalación y puesta en marcha

SEGURO CONFIABLE EFICIENTE

- Evite incendios eléctricos y choques Electricos
- Evite el tiempo de inactividad evitando fallas de energía
- Restaurar energía de forma segura
- Aumente la confiabilidad del sistema de energía
- Reduce el gasto de energía y mejora la productividad de mantenimiento

Life Is On Schneider Electric

EcoStruxure Power
Innovation At Every Level

MÁS SEGURO

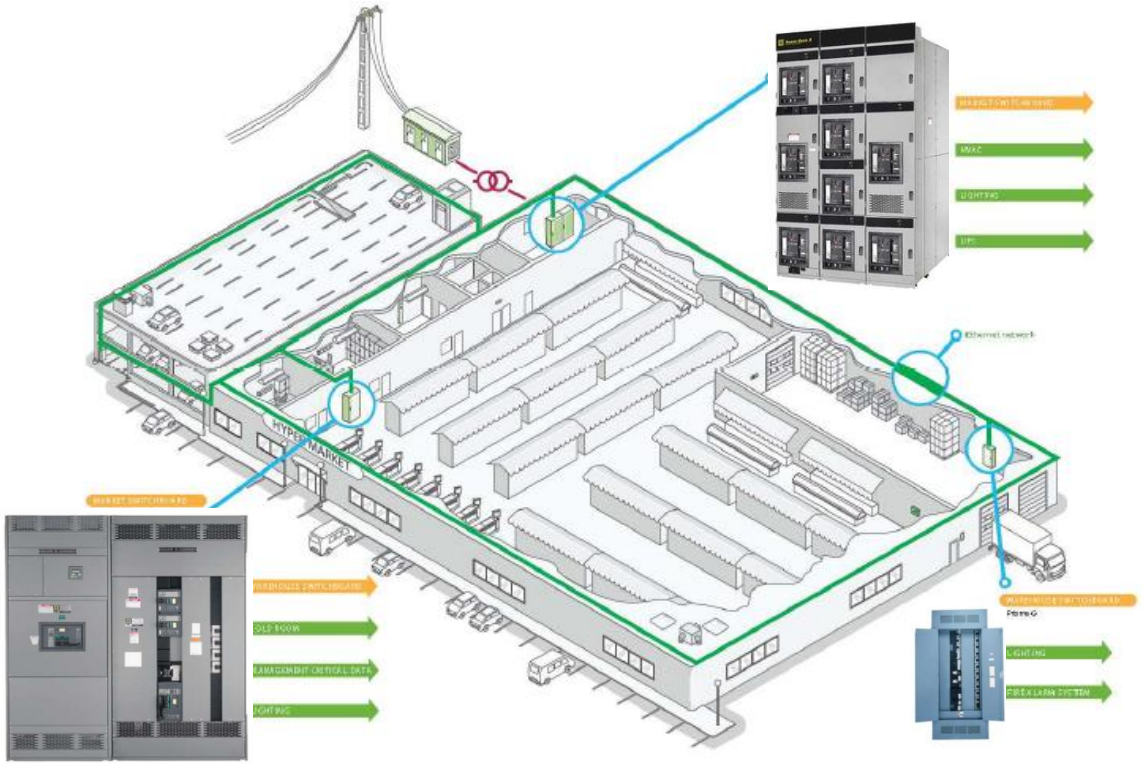
Los incendios eléctricos representan el 22% de los incendios en el lugar de trabajo.

EcoStruxure Power ayuda a evitar los incendios eléctricos mediante la detección y alarma de un aumento anormal de la temperatura en los equipos de distribución eléctrica.

Aplicación clave

Monitoreo térmico continuo

Confidential Property of Schneider Electric |

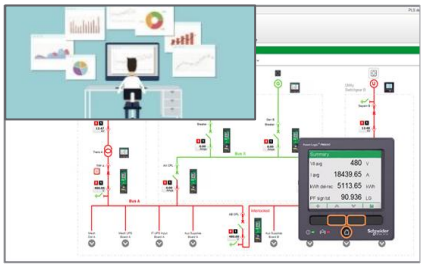


Centro Comercial

10000m2
Instalacion de Potencia 2000kVA
480V/ 3200A
Icc 65kA

Life Is On Schneider Electric

EcoStruxure Power brinda beneficios tangibles a Procter & Gamble



Power Quality Monitoring

P&G

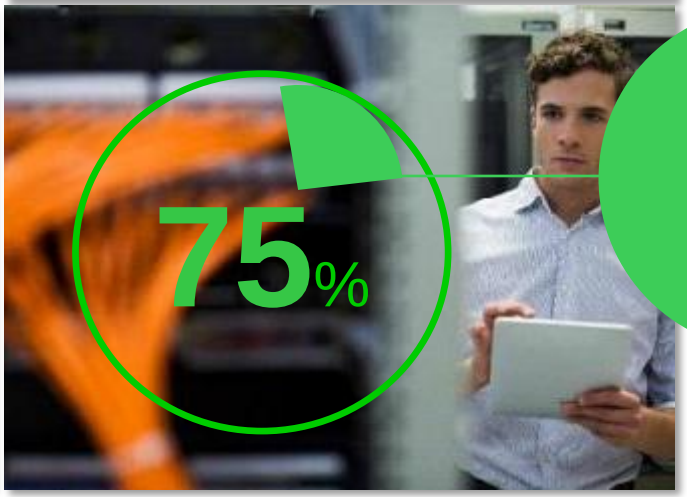
Evitó en US $ 70K en pérdida de ingresos por interrupción de producción por planta

Life Is On Schneider Electric

Convertimos este nuevo paradigma en una oportunidad comercial

Costos de construcción

Costos de operación



Vender proyecto de mayor valor

Reducir este costo y tomar parte

El 75% de los costos ocurre durante la fase de operación

Un buen diseño es una oportunidad para reducir los costos operativos

EcoStruxure Power digitaliza el proceso de Diseño / Construcción

Advisor Services		• Verify Correct Commissioning
Edge Control		• Productivity Tools • Troubleshooting Tools
Equipos Conectados	• IDSpec • LayoutFAST • EcoDial	• EcoReal (para Smart Panels) • EcoReach (para Smart Panels)

Diseño → **Construcción**

Life Is On Schneider Electric

Su sistema de energía debe estar listo para enfrentar los desafíos de hoy y en el futuro. **FUTURO**…

EcoStruxure™ Power Architecture: Open | Scalable | Flexible | Secure | Future-ready

Apps, Analytics & Services

Edge Control

Connected Products

End-to-end Cybersecurity

Cloud and/or On Premise

EcoStruxure Asset Advisor

EcoStruxure Power Advisor

EcoStruxure Facility Advisor

EcoStruxure Resource Advisor

EcoStruxure Facility Expert

EcoStruxure Power Monitoring Expert

EcoStruxure Power SCADA Operation

PowerLogic

Acti9, Powertag (IEC) Square D QO (NEMA)

Enerlin'X Com'X

Masterpact MTZ

Smart Panels (IEC) Smart Systems (NEMA)

Galaxy

Premset

Easergy P3

SM6

Life Is On | Schneider Electric

Conclusión

Soluciones de energía Que simplemente funcionan

EcoStruxure Power ofrece seguridad, una potencia más confiable y más eficiente.

Esto significa tranquilidad y beneficios financieros significativos, con soluciones de energía personalizadas, habilitadas para IoT y preparadas para el futuro que "simplemente funcionan".

Life Is On | Schneider Electric

Life Is On | Schneider Electric