



# Libere el potencial completo de su sistema de distribución eléctrica

Monitoreo predictivo de activos con el Asesor de Activos Eléctricos EcoStruxure™

[schneider-electric.com/ecostruxure-asset-advisor](https://schneider-electric.com/ecostruxure-asset-advisor)

Life Is On

**Schneider**  
Electric



# Contenido

Service Bureau

Machine Learning -  
Rules Engines -



# Conozca su negocio para protegerlo

Con el Asesor de Activos Eléctricos EcoStruxure™ tenga acceso a información clave de su equipo eléctrico cuando lo necesite y descubra qué activos requieren obtener servicio o ser reemplazados. Con la ayuda de experimentados profesionales, puede tomar decisiones informadas que afectan su negocio y mejoran su planeación financiera.



Conozca su negocio



# Beneficios para su industria

El Asesor de Activos Eléctricos EcoStruxure™ Asset Advisor tiene un amplio rango de beneficios que pueden evitar mayores interrupciones en los sistemas de distribución eléctrica. Ya sea para la seguridad de sus empleados, la disponibilidad de la línea de producción o la confiabilidad del equipo, asegurar los sistemas de distribución eléctrica es clave.

Las empresas están evolucionando hacia modelos avanzados de mantenimiento, incluyendo estructuras y servidores, generadores de energía y líneas automatizadas de producción. Sin embargo, los sistemas de distribución eléctrica siempre están atrasados y dependen principalmente en un mantenimiento basado en el tiempo a pesar de la comprobada criticalidad.

Las industrias que pueden beneficiarse enormemente con el Asesor de Activos Eléctricos EcoStruxure™ incluyen:

- Minería, Minerales y Metales
- Cuidado de la Salud
- Petróleo y Gas
- Alimentos y Bebidas
- Automotriz
- Proveedores de Servicio en la Nube



# Optimice sus operaciones de mantenimiento

Asegure la información de sus equipos eléctricos y obtenga una visión accionable con el Asesor de Activos Eléctricos EcoStruxure™.

Optimice sus operaciones de mantenimiento con una combinación ganadora de recolección de datos, analíticos inteligentes, notificaciones y reportes, así como asesores de servicio de Schneider Electric. Identifique y resuelva problemas rápidamente para mitigar fallas eléctricas y proteger su instalación y personal al tiempo que asegura sus procesos críticos.

“

¿Qué acciones requiero tomar para proteger a mi instalación y a mi personal en campo, así como asegurar mis procesos críticos?”

Optimice su  
mantenimiento



# Principales beneficios operativos

## Desempeño operativo mejorado

- Reducción de tiempo de inactividad no programado
- Extensión del ciclo de vida de activos
- Plan de mantenimiento optimizado

## Mayor seguridad para personal y activos

- Menores riesgos para empleados
- Advertencia temprana de falla de equipos
- Anticipación de eventos con activos monitoreados por expertos
- Continuidad de experiencia en mantenimiento para entornos cambiantes

## Incremento en eficiencia financiera

- Menor costo total de propiedad
- Disminución en riesgos de falla
- Menor costo promedio de mantenimiento

## Mayor tranquilidad mental

- Información operativa de dispositivos inteligentes
- Monitoreo y análisis a través de múltiples sitios
- Reportes consistentes y estandarizados
- Tecnologías IoT de primera clase

El innovador enfoque del Asesor de Activos Eléctricos EcoStruxure™ le ayuda a asegurar información valiosa y a eliminar la complejidad de administrar equipo crítico de distribución eléctrica.



# Cómo trabaja el Asesor de Activos Eléctricos EcoStruxure

## 1. Activar el servicio

Juntos podemos definir la mejor configuración que se ajuste a sus necesidades de criticidad y conecte su equipo inteligente a la plataforma en la nube del Asesor de Activos Eléctricos EcoStruxure™.

## 2. Administrar información

Su información es extraída y almacenada de manera segura a través de lo último en soluciones de ciberseguridad. Nuestros algoritmos y reglas específicos para los activos permiten un cómputo y análisis oportuno.

## 3. Seguridad con la experiencia de Schneider Electric

Nuestros asesores de servicio monitorean sus activos y aplican un análisis experto para ayudarle a anticipar mejor los problemas e identificar las áreas de optimización que se pueden aplicar en su plan de mantenimiento.

## 4. Convierta el conocimiento en acción

Con el soporte remoto de Schneider Electric remote support, usted obtendrá el conocimiento de acción para potenciales intervenciones, el cual podrá ejecutar en sitio con nuestro equipo local.



# Qué obtiene el Asesor de Activos Eléctricos EcoStruxure

El Asesor de Activos Eléctricos EcoStruxure™ funciona sobre una innovadora arquitectura IoT

- Los activos están conectados a través de gateways seguros
- La información es guardada y asegurada en un centro de datos de Schneider Electric

Notificaciones y tablero amigable con el usuario

- Monitoreo en línea de distribución eléctrica
- Visión sencilla de sitios múltiples
- Historial, patrones y tendencias de información
- Notificaciones de conducta anormal

en base a avanzados algoritmos  
Asesores de servicio dedicados

- Monitoreo continuo
- Reportes periódicos con recomendaciones para optimización
- Ordenes de trabajo accionables

Puede también construir un plan de activos con optimización de costos y una estrategia de inversión basada en la evaluación real de desempeño y condiciones.

Qué obtiene



# Monitoreando el corazón de un hospital con el Asesor de Activos Eléctricos EcoStruxure

El Centro Médico de la Universidad de Rochester, ubicado en Nueva York, es líder en la investigación de salud y cuidado de pacientes.

Antes de implementar el Asesor de Activos Eléctricos EcoStruxure™ para monitorear la infraestructura eléctrica del hospital, el equipo de instalaciones estaba batallando para mantener 26,000 piezas de equipo eléctrico y asegurar una distribución confiable de energía en 5 millones de pies cuadrados.

Al agregar inteligencia a la infraestructura eléctrica, el Asesor de Activos Eléctricos EcoStruxure ha mejorado la confiabilidad del sistema de energía, ha reducido los costos de mantenimiento y eliminado la presión de un personal sobrecargado.

[Vea el video para descubrir la historia completa.](#)



Life Is On



¡Conozca más acerca del Asesor de Activos Eléctricos EcoStruxure™!

[schneider-electric.com/ecostruxure-asset-advisor](https://schneider-electric.com/ecostruxure-asset-advisor)

**Schneider Electric México**  
Av. Ejército Nacional No. 904,  
Piso 17, Col. Palmas Polanco,  
México, D.F. C.P. 11560

©2017 Schneider Electric. Todos los derechos reservados. Schneider Electric | Life Is On es una marca registrada propiedad de Schneider Electric SE, sus subsidiarias y empresas afiliadas • 998-19762229\_GMA-US