

What's New, What's it do? "El Futuro de tu Red Comienza con Siemon"

Erick Rivera
Regional Sales Manager CAN
Siemon



ICT SUMMIT
CONFERENCE & EXHIBITION
GUATEMALA 2025

Bicsi[®]
CALA



EL FUTURO DE TU RED COMIENZA CON SIEMON



Erick Rivera Vallejo

Regional Sales Manager (RSM)

Guatemala – El Salvador – Honduras

+502 5362-8142

erick_rivera@siemon.com



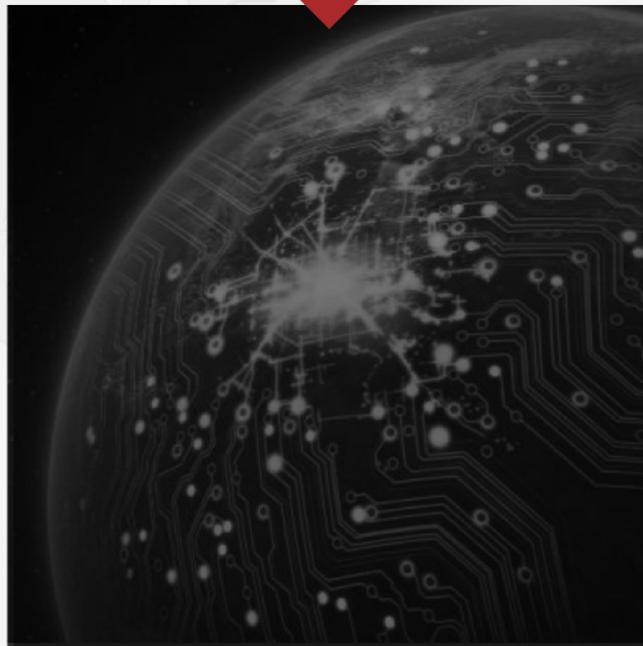
PRESENCIA GLOBAL DE SIEMON

SIEMON

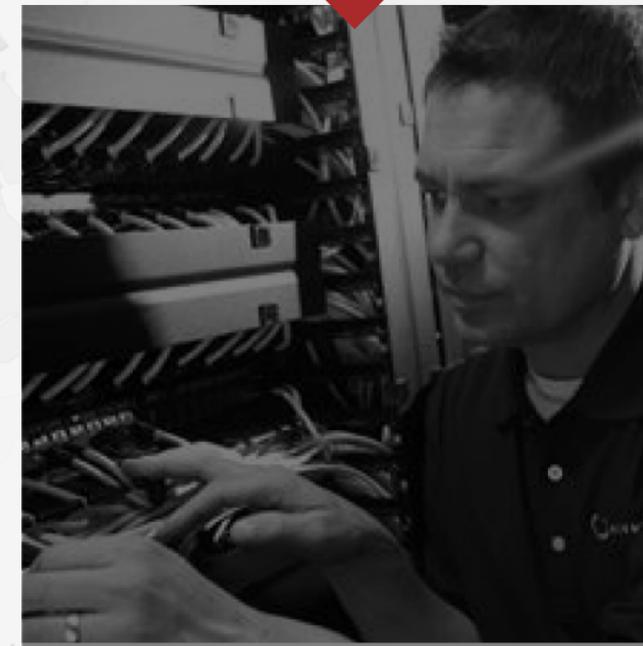
Cobertura mundial en fabricación, logística y ventas, garantizando atención local eficiente.



Red global de distribuidores de existencias de Siemon, instaladores certificados y asociaciones con integradores de sistemas globales.



Presencia local de Siemon en más de **100 países**, sirviendo a clientes en todos los continentes.



SEDE, OFICINAS DE ATENCIÓN AL CLIENTE Y FABRICACIÓN



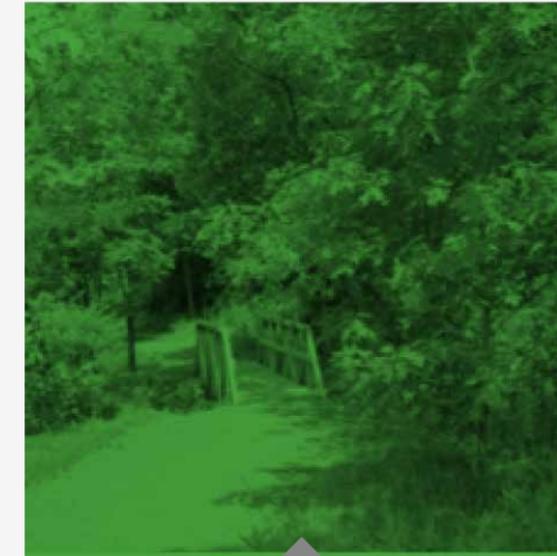
- ★ Global Headquarters
- ▲ Regional Headquarters
- Customer Support Offices
- Manufacturing & Warehouses

LIDERAZGO AMBIENTAL

Comprometidos a impulsar políticas ecológicas y garantizar la administración ambiental continua en toda la empresa.



179% de huella de carbono negativa y **cero (0%) estatus de vertedero** con el **99%** de los residuos reciclados o reutilizados.



Totalmente compatible con RoHS

Energía solar limpia a través de un sistema de energía solar de 217 kW en el campus de fabricación corporativo de Siemon.



Siemon era propietario y operaba **Branch Hill Farm** con más de **3,000 acres** de tierras forestales preservadas.

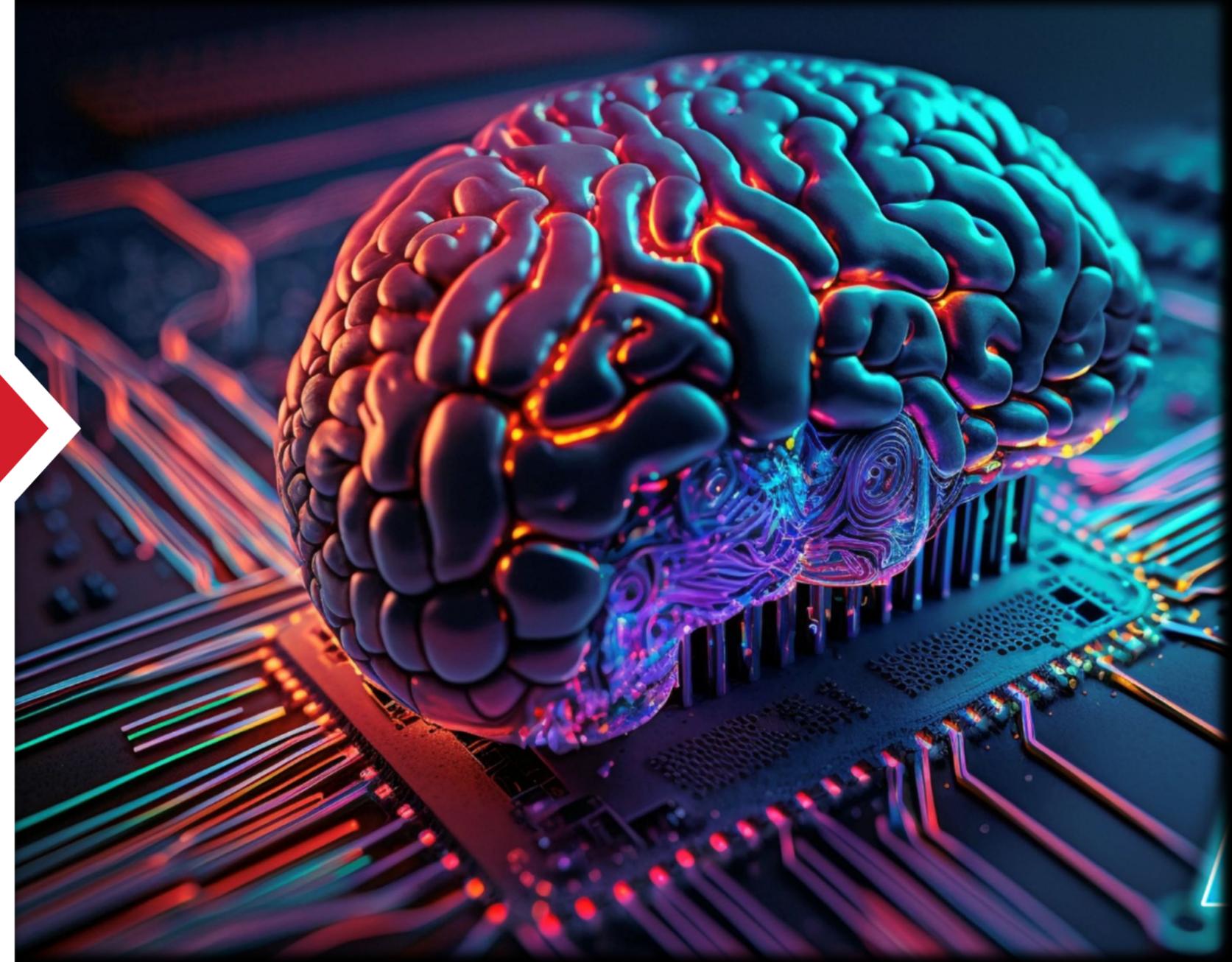


Ha recibido varios premios ambientales, incluido un Premio al **Mérito Ambiental de la EPA.**

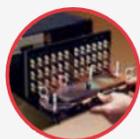


¿QUÉ ES LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL?

La inteligencia artificial (IA) es una disciplina científica y tecnológica dedicada al desarrollo de sistemas capaces de ejecutar tareas que, hasta ahora, demandaban la inteligencia humana, tales como el aprendizaje, el razonamiento, el análisis y la toma de decisiones.



SOLUCIONES SIEMON



Soluciones de empalme de alta densidad

Los gabinetes de empalme de fibra manejan hasta 1,728 fibras de los proveedores de servicios en la instalación de entrada.



Gestión automatizada de infraestructuras (AIM)

La solución MapIT® G2 AIM permite el monitoreo remoto y la vista en tiempo real de las conexiones y rastreos del centro de datos, los puertos de conmutador y panel de conexión de cobre y fibra disponibles.



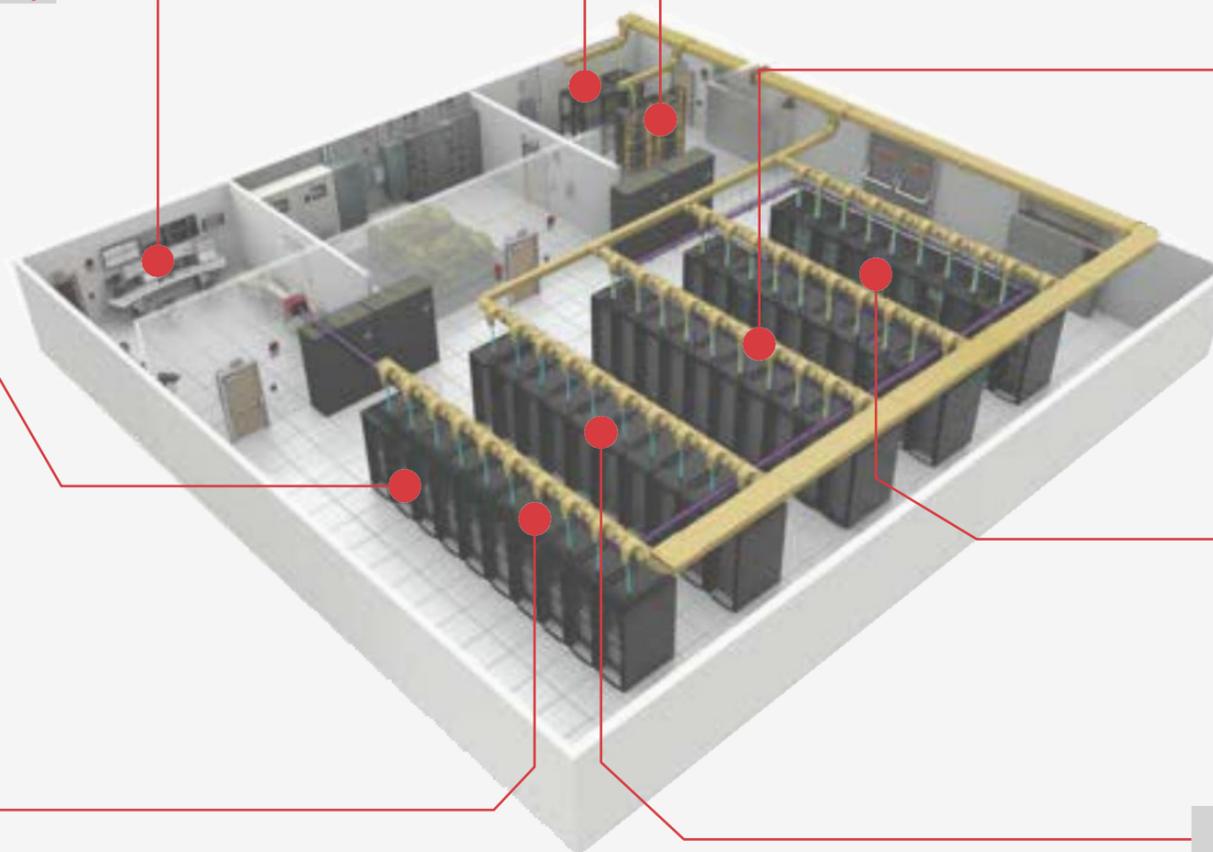
Sistema de cableado blindado de categoría 6A

Los paneles de conexión blindados de categoría 6A, los ensamblajes preterminados y los cables de conexión proporcionan flexibilidad para las conexiones de administración de servidores o consolas de 10 gigabits en configuraciones de final de fila y mitad de fila.



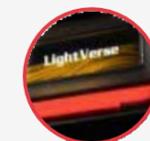
Racks y gestión de cables

Racks de 2 y 4 postes y gama de gestión de cables.



Soluciones de fibra preterminada y parches de alta densidad

Troncales MTP monomodo y multimodo Base-8 y Base-12, módulos (Plug and Play), adaptadores, casetes y puentes MTP con gabinetes de fibra LightVerse™ de alta densidad que admiten enlaces ascendentes de hoja a columna y conexiones de servidor.



Rutas y enrutamiento de fibra

El sistema de enrutamiento de fibra LightWays™ está fabricado con plástico UL94/V0 ignífugo y libre de halógenos e incluye una ensambladora sin herramientas, una revolucionaria salida en cascada, así como una variedad de conductos, codos, tes, cruces y reductores ideales para proteger y enrutar Su cableado de fibra.



Conexiones cruzadas de fibra

Los espacios de conexión cruzada y parcheo de fibra de alta densidad utilizan cables LC BladePatch® de bajo perfil con acceso push-pull.



Cables de conexión directa y cables ópticos activos

Conjuntos de interconexión de alta velocidad disponibles en factores de forma SFP+, SFP28, QSFP+, QSFP28 para conexiones de enlace descendente de conmutador a servidor.



SOLUCIONES PARA INTELIGENCIA ARTIFICIAL



Requisitos de ancho de banda muy altos: 100G, 200G, 400G y 800G en el servidor

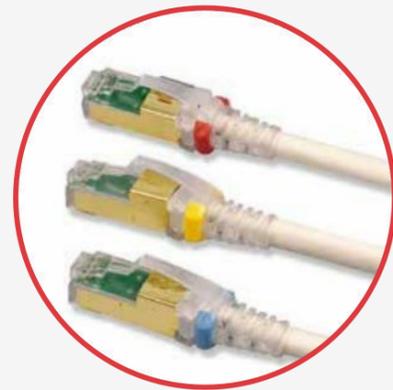
- Aumento drástico del consumo de energía
- Combinación de InfiniBand y Ethernet
- Requisitos de latencia extremadamente bajos

SOLUCIONES

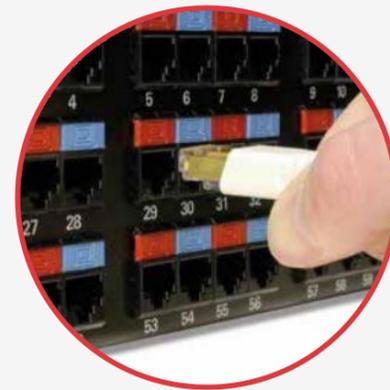
Siemon proporciona soluciones completas de infraestructura de capa física para LAN empresariales, que incluyen cableado de cobre y fibra óptica de extremo a extremo, racks, gabinetes, sistemas de gestión de cables y dispositivos para el área de trabajo. Todo está diseñado para garantizar redes de alto rendimiento, alta confiabilidad y escalabilidad futura.



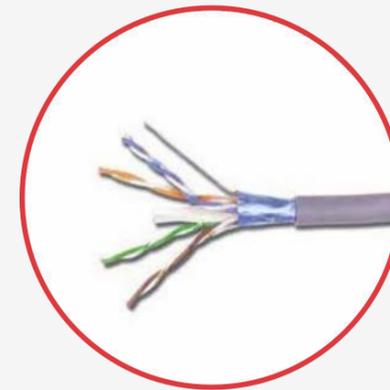
Work Area



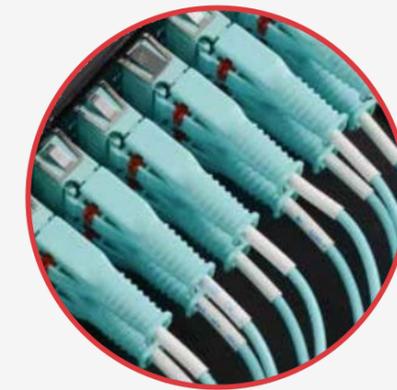
Patch Cords



Modular Patching



Copper & Fiber Cables



Fiber Connectivity



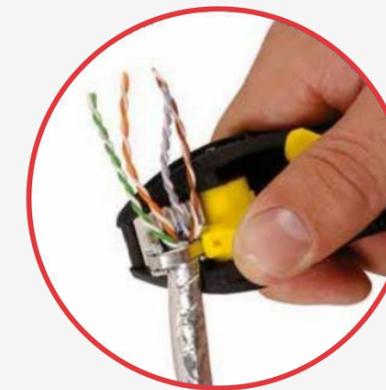
Racks & Cable Management



Connecting Blocks



Ruggedized Connectivity



Tools & Testers

PROGRAMA DE INSTALADORES CERTIFICADOS

En Siemon nos distinguimos por contar con un equipo de profesionales altamente capacitados y comprometidos con la excelencia. Disponemos de una red de integradores especializados en cableado estructurado y en el diseño de soluciones para Centros de Datos y Redes LAN. Esto es posible gracias a nuestro programa de certificación, que ofrece distintos niveles de formación y beneficios, incluyendo oportunidades laborales y otras ventajas exclusivas. De este modo, garantizamos a nuestros clientes una infraestructura de cableado confiable, de alto rendimiento y preparada para las demandas del futuro.

NIVELES DE CERTIFICACIÓN

1. Instalador Registrado (RI)
2. Instalador Certificado (CI)



¿POR QUÉ SIEMON?

Historia de innovación

Siemon, con más de 400 patentes en cableado estructurado y fabricación certificada ISO, desarrolla cada año soluciones innovadoras para centros de datos, LAN y edificios inteligentes. Su inversión constante en I+D impulsa mejoras en rendimiento de sistemas, estándares, pruebas y recursos educativos, reflejando un compromiso sostenido con la evolución tecnológica del sector.

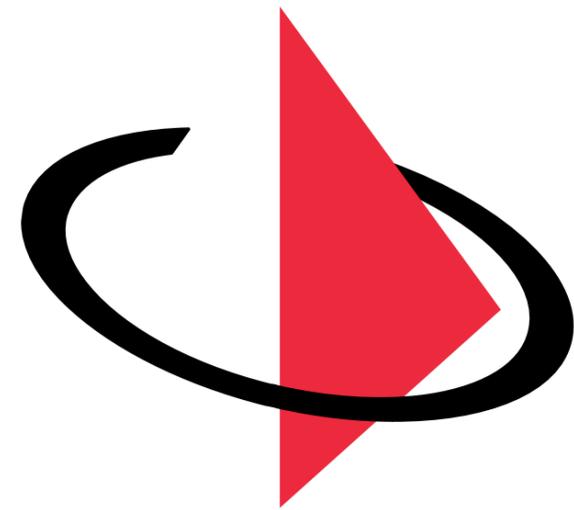
Un verdadero líder en Centros de Datos

En Siemon, aprovechamos nuestra sólida trayectoria en ingeniería e innovación para desarrollar soluciones avanzadas de infraestructura para centros de datos. Estas soluciones han sido diseñadas específicamente para cumplir con las exigencias actuales y futuras de los entornos críticos de TI, garantizando alto rendimiento, escalabilidad y eficiencia operativa.

Soporte Global de Fabricación, Instalación y Logística

Somos una organización global con plantas de fabricación distribuidas estratégicamente y una red de instaladores certificados, complementadas por sólidas capacidades logísticas. Esta infraestructura integrada nos permite ejecutar proyectos de manera consistente, asegurando cumplimiento de plazos y control de costos desde la fase de diseño hasta la entrega final.





SIEMONTM