

DATA CENTERS  
ENERGÍA  
NETWORKING  
CABLEADO ESTRUCTURADO  
SEGURIDAD Y MONITOREO

# SOLUCIONES INTEGRALES DE INFRAESTRUCTURA

Más de 30 años

implementando soluciones  
de infraestructura integradas  
que incrementan la  
productividad y excelencia  
de nuestros clientes.



Bolívar 332 Piso 2, Ciudad de Buenos Aires  
C1066AAH, Argentina



Ventas: +54 11 5593 0474  
Infraestructura: +54 11 5593 8788  
Obras Cableado: +54 11 5890 5584  
Administración: +54 11 6404 0746



ventas@stym.com.ar



stym.argentina



stym-computacion-srl



stym\_argentina



WHATSAPP CHAT

[www.stym.com.ar](http://www.stym.com.ar)

SOMOS UNA DE LAS  
EMPRESAS MÁS  
EXPERIMENTADAS  
EN INTEGRACIÓN  
PARA EL ÁREA DE IT  
DE MISIÓN CRÍTICA



## SERVICIOS DE IT

- Soporte de ingeniería y hardware.
- Soporte sobre equipamiento Cisco.
- Administración local y remota sobre equipos de red.
- Consultoría en redes (Cableado y Activos de Red).
- Análisis de performance de la red y vínculos entre sucursales.
- Consultoría en seguridad con análisis de vulnerabilidad.
- Servicios para equipamiento de infraestructura crítica.
- Control de acceso a lugares críticos.
- Monitoreo remoto.



### TRAYECTORIA

Más de 30 años de permanencia en el mercado, brindando soluciones de infraestructura integrada.



### STAFF CERTIFICADO

Equipo de profesionales capacitado y certificado en todas las áreas de servicio.



### PYMES Y GRANDES EMPRESAS

Equipos de atención exclusiva especializada para proyectos de distintas envergaduras.



### MARCAS LÍDERES

Relaciones de largo plazo con marcas de tecnología líderes en cada segmento.



### SOLUCIONES LLAVE EN MANO

Planificación, instalación y mantenimiento de soluciones de alta disponibilidad. Cableado, energía, refrigeración, networking, telefonía y seguridad.



### QUALITY ASSURANCE

Procedimientos y procesos controlados para asegurar que los sistemas funcionen con los más altos estándares, incluyendo normas de seguridad e higiene.

# DISTRIBUCIÓN

TODOS LOS PRODUCTOS  
DE TECNOLOGÍA QUE SU  
EMPRESA NECESITA

## AMPLIO PORTFOLIO DE PRODUCTOS

Desde periféricos hasta equipos de energía e infraestructura, racks, Notebook y servidores, proveemos al sector corporativo con la más completa gama de productos de tecnología de marcas líderes.

Nuestros conocimientos, trayectoria y experiencia en proyectos, nos permite brindar un servicio diferencial en la provisión de productos pudiendo evaluar múltiples opciones en base a funcionalidad, rendimiento, disponibilidad, seguridad y costos

**Consúltenos por los equipos que está buscando**



WHATSAPP CHAT

- Notebooks, PC's
- Servidores
- Storage
- Accesorios, periféricos y memorias
- Monitores y proyectores
- Impresión y scanners
- Materiales varios para cableado estructurado
- Racks, murales
- Fibra óptica y sus accesorios
- UPS monofásicas y trifásicas
- Reparación y cambio de baterías
- Aire acondicionado de precisión
- Switches, Routers, Access Point y demás soluciones de Networking,
- Centrales telefónicas IP y analógicas
- Firewall, Antivirus, Antispam
- Cámaras IP, NVR - DVR
- Software, licenciamiento de las marcas más conocidas

# MARCAS

COMERCIALIZACIÓN  
DE PRODUCTOS DE  
MARCAS LÍDERES  
PARA EL SECTOR  
CORPORATIVO



WHATSAPP CHAT

## SOLICITE SU PRESUPUESTO

Tenemos acceso a un amplio stock de productos de primeras marcas de tecnología que nos permite presupuestar en forma inmediata.

Envíenos su consulta



# SOLUCIONES DE DATA CENTERS

Con más de 30 años de experiencia y un equipo de ingenieros altamente capacitados, diseñamos, modelamos e implementamos soluciones de data center acorde a las necesidades de nuestros clientes.



## DATA CENTERS CONVENCIONALES

Ofrecemos una solución integral que abarca:

- Obra Civil y canalizaciones
- Refuerzos de loza
- Soluciones de cableado estructurado
- Soluciones de energía
- Soluciones de refrigeración perimetrales, Inrow y free cooling
- Contención de pasillos
- Pisos técnicos
- Sistemas de detección y extinción de incendio
- Soluciones de CCTV
- Control de acceso

## DATA CENTERS PREFABRICADOS

Implementamos soluciones de data center en contenedores prefabricados ISO y NON-ISO certificados y homologados.

Los centros de datos prefabricados están compuestos por módulos de energía, módulos de refrigeración y módulos de TI. Estos componentes básicos se combinan para ofrecer una mayor capacidad para su infraestructura existente, se implementan rápidamente con un rendimiento predecible y se pueden escalar según sea necesario.

## MICRO DATA CENTERS

Micro Data Center ofrece una manera más rápida, fácil y rentable de crear e implantar un Data Center en la periferia de la red.

Diseñado para permitir que el cliente preinstale el equipo IT, ofrece una infraestructura física del Data Center completa y software de gestión en un único armario autónomo seguro.

# SOLUCIONES DE ENERGÍA

Como Elite Partner de APC by Schneider nos especializamos en el diseño e implementación de proyectos de infraestructura de misión crítica.



Elite  
Partner

Life Is On

APC  
by Schneider Electric

Certified in:

Data Center  
Prefabricated  
Data Center

## FLEXIBILIDAD MODULAR

Soluciones completas e integradas que incluyen componentes de alimentación, enfriamiento, racks, seguridad y software de gestión, implementados en conjunto en una sala de servidores, almacenamiento y otros componentes de misión crítica.

Energía, respaldo y enfriamiento de la más alta calidad.

Soluciones escalables y adaptables que permiten instalar solo lo que se necesita, brindando la posibilidad de expandirse con facilidad a fin de satisfacer exigencias futuras.

Se configuran e implementan de manera rápida y sencilla, garantizando la continuidad del acceso a los sistemas de misión crítica.

InfraStruXure™ incrementa la disponibilidad del sistema y reduce el tiempo de diseño e instalación.

- Energía ininterrumpida de alta disponibilidad para cargas críticas.
- Acondicionamiento y distribución de aire de precisión.
- Monitoreo y control de variables críticas, temperatura, humedad, movimiento, líquidos, video, consumo de energía, accesos, etc.
- Management remoto de toda la infraestructura con gestión de alarmas, cierre seguro de aplicaciones, encendidos remotos y temporizados.
- BMS (Building Management System) Administre, controle y reduzca los gastos de energía de su empresa. Con las soluciones de BMS puede aumentar la eficiencia de su empresa, con hasta 30% de ahorro de energía mientras crea un ambiente saludable y sostenible que atrae y retiene a los empleados. Aproveche al máximo su energía.



# SOLUCIONES DE NETWORKING

Proyectamos, instalamos y mantenemos soluciones de infraestructura de redes con integración de voz, datos y video para servicios de colaboración, seguridad y telepresencia.

- **Comunicaciones Unificadas.**  
Mejoran la productividad y minimizan costos, ya que integran voz, video y datos.
- **Seguridad.**  
Soluciones integradas que protegen su información y la de sus clientes.
- **Tecnología Inalámbrica.**  
Acceso móvil seguro, en la oficina o de viaje.
- **Aplicaciones.**  
Reducen costos y mejoran la productividad con las herramientas de centro de atención telefónica y colaboración.
- **Routing y Switching.**  
Garantizan una base de red segura que crece con su negocio.
- **Telepresencia.**  
Posibilita la experiencia de una reunión en vivo a través de la red.



Meraki

aruba  
a Hewlett Packard  
Enterprise company



# SOLUCIONES DE CABLEADO ESTRUCTURADO

Hoy, como Infraestructure Solution Provider de Commscope y con más de 50.000 puestos instalados, somos la mejor alternativa en cableados estructurados, cualquiera sea la categoría o material de la solución a implementar.



COMMSCOPE®

INFRASTRUCTURE  
**Solution  
Provider**

NETCONNECT

COMMSCOPE®

INFRASTRUCTURE  
**Solution  
Provider**

SYSTIMAX

## ADOPTADO COMO ESTÁNDAR POR LAS PRINCIPALES EMPRESAS DEL MUNDO

### Soluciones certificadas.

Systemax Solutions certifica no sólo los materiales utilizados sino también la idoneidad del personal técnico que interviene en el diseño y tendido. La garantía es de 20 (veinte) años y se encuentran cubiertos tanto los productos como las aplicaciones que por ellos corran.

Desde el diseño hasta la implementación y la gestión, las soluciones SYSTIMAX® ofrecen el rendimiento, la flexibilidad y la fiabilidad que su red en evolución necesita, desde el dispositivo hasta el Data Center.

**El rendimiento, la flexibilidad y la fiabilidad, que su red necesita.**

Diseñamos y construimos sistemas de prestaciones de avanzada y de gran capacidad, tanto en cobre como en fibra óptica. Somos líderes en soluciones para el nivel físico de red.

- Soluciones de IT innovadoras para los mercados de sistemas empresariales de banda ancha y telecomunicaciones.
- Control y gestión inteligente de la capa física, permitiendo incrementar la eficiencia operativa, el tiempo de actividad y la productividad.
- Capacidad de escalar el ancho de banda y optimizar el hardware instalado y futuro.
- Instalación eficaz e intuitiva.
- Diseño adecuado para cada aplicación.
- Equilibrio efectivo entre prestaciones y compatibilidad.



# SOLUCIONES DE SEGURIDAD Y MONITOREO

Equipos de alta tecnología y poder de centralización.

- **Video.**  
Supervise diversos lugares, personas o procesos industriales.
- **Detección de Incendio.**  
Prevenga siniestros con la ayuda de los sistemas de detección y extinción de incendios.
- **Control de Acceso.**  
Gestione y controle el acceso a los lugares restringidos o críticos de su empresa.
- **Detenga violaciones a la seguridad o problemas ambientales antes de que ocurran.**
- **Monitoreo y registro inteligente de espacios y equipos críticos ofreciendo avisos anticipados de condiciones peligrosas: temperatura, humedad, amenazas acústicas, flujos de aire, flúidos, etc.**
- **Monitoreo y registro de accesos no autorizados: apertura de puertas, sensores de movimientos, etc.**
- **Búsqueda, revisión y etiquetado de datos registrados para necesidades futuras.**

**AXIS**<sup>®</sup>  
COMMUNICATIONS

**HIKVISION**  
VASP Partner

 **BOSCH**

**QNAP**

# ALGUNAS DE LAS EMPRESAS QUE CONFÍAN EN NOSOTROS



## OBRAS DESTACADAS



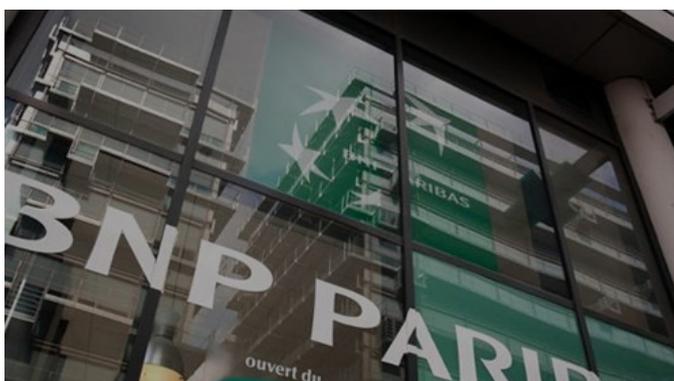
### REALIZACIÓN LLAVE EN MANO DEL DATA CENTER DEL BANCO ITAÚ

Infraestructura compuesta por 4 rack abiertos, 28 gabinetes cerrados y 4 equipos de AA Inrow APC de expansión directa, 2 UPS modelo PX, 2 tableros modulares APC inteligentes, doble PDU por rack, sistema de control ambiental Netbotz centralizado con ISX Central. También se combinaron tecnologías CommScope: GIGASPEED X10D®, INSTAPATCH® E IPATCH® 360. El data center de 70m2 incluía la rehabilitación estructural del edificio y la instalación de suministro eléctrico y extinción de incendios.



### IMPLEMENTACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO SYSTIMAX® EN CENTRO DE OPERACIONES SODIMAC

Esta obra implicó no solo una tienda de 15000 mts2 con áreas de administración, comercial, call center, sistemas, trastienda y línea de cajas, que no solo sumaban un total de 380 puestos de trabajo, sino que también requerían la instalación de cableado estructurado en 10 containers de montaje, ubicados en el mismo predio de la tienda, que replicaban sus áreas y comprendían cerca de 100 puestos de trabajo.



### MUDANZA OFICINAS Y DATACENTER EN BANQUE NATIONAL DE PARIS

En esta instalación se realizó el cableado estructurado a puesto de trabajo e interrack UTP Categoría 6A Commscope. Instalación de Infraestructura de 5 racks y dos equipos AA Inrow de expansión directa modelo RD. UPS Symmetra LX para DC y Smart VT para puestos de trabajo. Sistema de detección y extinción, control de acceso y CCTV. Instalación, provisión y puesta en marcha de grupo electrógeno.

## OBRAS DESTACADAS



### NUEVO DATA CENTER DEL CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES (CFI)

Remodelación y ampliación de Data Center incluyendo UPS APC Symmetra, AA InRow de APC, Power Distribution Units y Automatic Transfer Switch, Racks Server de APC AR3150, Monitoreo Ambiental mediante equipos NetBotz y sensores distribuidos., Detección y Extinción de incendios mediante Novec 1230, Control de acceso autónomo biométrico, Sistema de Monitoreo Centralizado, Tablero eléctrico, Remodelación de Obra civil, Cableado estructurado, Instapach y canalización.



### REALIZACIÓN LLAVE EN MANO DE DATA CENTER CENTRAL DE WALMART

Solución de infraestructura llave en mano compuesta por 33 racks y 6 equipos de AA Inrow de agua modelo RP. Tableros modulares inteligentes, solución de control ambiental Netbotz centralizado con ISX Central. Incluye entrega, logística y posicionamiento, obra civil, piso técnico, iluminación, puerta ignífuga, control de acceso y cartelería.



### CABLEADO ESTRUCTURADO DE NUEVO HANGAR 5 Y EDIFICIOS ALEDAÑOS DE AEROLÍNEAS ARGENTINAS

Cableado estructurado en categoría 6 para red de datos y telefonía. Instalación eléctrica para los puestos de conexión de red en todas las oficinas y dependencias. Instalación de 420 puestos UTP cumpliendo con la categoría 6A. Instalación de 5400 metros de fibra exterior, anti roedores, monomodo de 12 hilos. Provisión e instalación de 9 racks metálicos. Provisión e instalación de UPS en todos los racks, con suministro asegurado de 30 minutos.

## OBRAS DESTACADAS



### EDIFICIO GERENCIA ADMINISTRATIVA PLANTA CAMPANA DE SIDERCA

Instalación de cableado estructurado para 450 puestos de trabajo cumpliendo con la categoría 6, solución Uniprise de Commscope. Tendido de backbone en fibra óptica OM3 LazrSpeed 300 y cableado UTP categoría 6 aumentada Gigaspeed XD10 de Commscope. Montaje de 5 racks para la distribución del cableado horizontal, instalación de paneleras, bandejas de FO, organizadores, PDU y UPS, electrónica de red.



### MOVING DC LEVEL 3 PAN AMERICAN ENERGY LLC

Instalación de infraestructura APC de 20 racks, 40 PDU inteligentes, sensores de temperatura, humedad y fluidos. Instalación de cableado de 50 interracks categoría 6 aumentada, solución Gigaspeed XD10 de Commscope. Instalación de 50 trunks de FO MPO - MPO LazrSpeed 300 de Commscope. Implementación de solución inteligente de cableado estructurado ImVision de Commscope. Implementación de Solución de Seguridad, monitoreo con cámaras Axis y control de acceso en racks Centurión. **Proyecto finalista de DCD Awards Latin America 2017.**



### CONSTRUCTORA CRIBA EDIFICIO SUPERINTENDENCIA DE RIESGOS DEL TRABAJO

Instalación de cableado estructurado de 1250 posiciones de trabajo. Instalación de 72 puntos de consolidación con capacidad para 1728 puestos. Tendido de backbone UTP y de FO con solución MPO. Armado y posicionamiento de racks.