

05

# Data Centers

VERTICALES DE NEGOCIO

GUÍA DE SOLUCIONES  
CONFIABLES Y SEGURAS

ISTC CORP.

# ¡Somos expertos!



**ISTC** suministra soluciones enfocadas al desarrollo de proyectos integrales en comunicaciones, seguridad electrónica y data center, con el fin de garantizar soluciones altamente confiables y eficientes. La innovación permanente de nuestro portafolio, nos permite cubrir las necesidades existentes en el mercado.

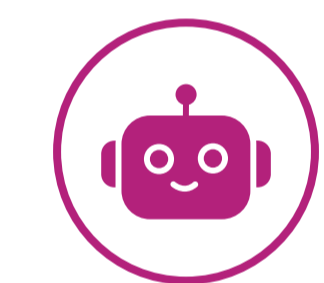
**ISTC** suministra soluciones completas y servicios integrales para proyectos en equipamiento de redes y telecomunicaciones, con equipos de los más altos estándares de calidad, tales como protocolo IP para transportar datos, video y telefonía.

Contamos con un robusto portafolio de productos, el cual nos permite suministrar soluciones innovadoras de seguridad, automatización y conectividad para Latinoamérica y el Caribe.



Visita nuestro sitio Web

## ¡Encuentra las soluciones que necesitas!



Productos especializados



Video vigilancia



Control y automatización BMS



TI & Conectividad



Sistemas de intrusión



Control de acceso



Detección y supresión



## ■ Soluciones Integrales

**ISTC** ofrece un gran portafolio con las marcas más representativas del mundo, con las cuales se puede ofrecer cualquier tipo de solución para el sector hospitalario, tales como Llamado de enfermeras, Puertas especiales, Sistemas de videovigilancia, Control de acceso, Detección y extinción de incendio, Redes de alta velocidad, Sistemas de comunicaciones, Seguridad perimetral, entre otras.

### > Seguridad electrónica:

- Video vigilancia
- Acceso áreas críticas
- Control de acceso
- Software
- Sistemas de intrusión
- Incendio (detección, supresión, sistemas de aspiración)
- Inteligencia artificial
- Control y automatización

### > Infraestructura de telecomunicaciones:

- Cableado estructurado
- Soluciones XGS-PON
- Radio enlaces
- Fibra óptica
- Equipos activos
- Soluciones IoT
- UPS

### > Sistemas IoT:

- Sensores de humedad
- Sensores de temperatura
- Gestión de confort y métricas de visitas

### > Sistemas especializados:

- Puertas automáticas
- Servidores y almacenamiento
- Sistemas de iluminación
- Gabinetes y compartimientos
- Cuartos de control
- Moderadores IT

Algunas de nuestras soluciones en **DATA CENTERS** están enfocadas en dar operatividad al espacio en todos los aspectos técnicos. Nuestras soluciones brindan funcionalidad con los últimos avances de la tecnología, brindando los mejores beneficios para su operatividad.

Contamos con soluciones en todos los puntos críticos para **DATA CENTERS**, desde metalmecánica y HVAC, hasta seguridad física, además de Servers & NAS/SAN.



No solo ofertamos infraestructura, además contamos dentro de nuestro portafolio con grandes marcas en la parte de equipos activos para redes de Networking, Swithes Ethernet tipo Blade Layer 3, Switches Ethernet PoE+, equipos activos con gran volumen de puertos SFP y Cobre Multigigabit.

Somos especialistas en la integración de soluciones propuestas para estos espacios, contamos con ingeniería experimentada que puede desarrollar y acompañar el proyecto desde el punto de inicio. **ISTC** representa un actor clave en LATAM y Caribe para este tipo de soluciones con varias oportunidades ya implementadas en estos territorios.



# Building Management Systems (BMS)

Un sistema de BMS o de Gestión de Edificios permite la automatización y el control centralizado de los inmuebles para convertirlos en verdaderos "edificios inteligentes".

## Ventajas sistemas (BMS):

Permite el control y supervisión centralizados de todos los elementos del edificio  
Facilita la rápida detección de las incidencias para un mantenimiento preventivo  
La automatización de las tareas de supervisión aumenta la productividad del personal  
Proporciona información detallada del consumo que fomenta la eficiencia energética  
La mejora de la gestión incrementa el confort y seguridad de los usuarios del edificio

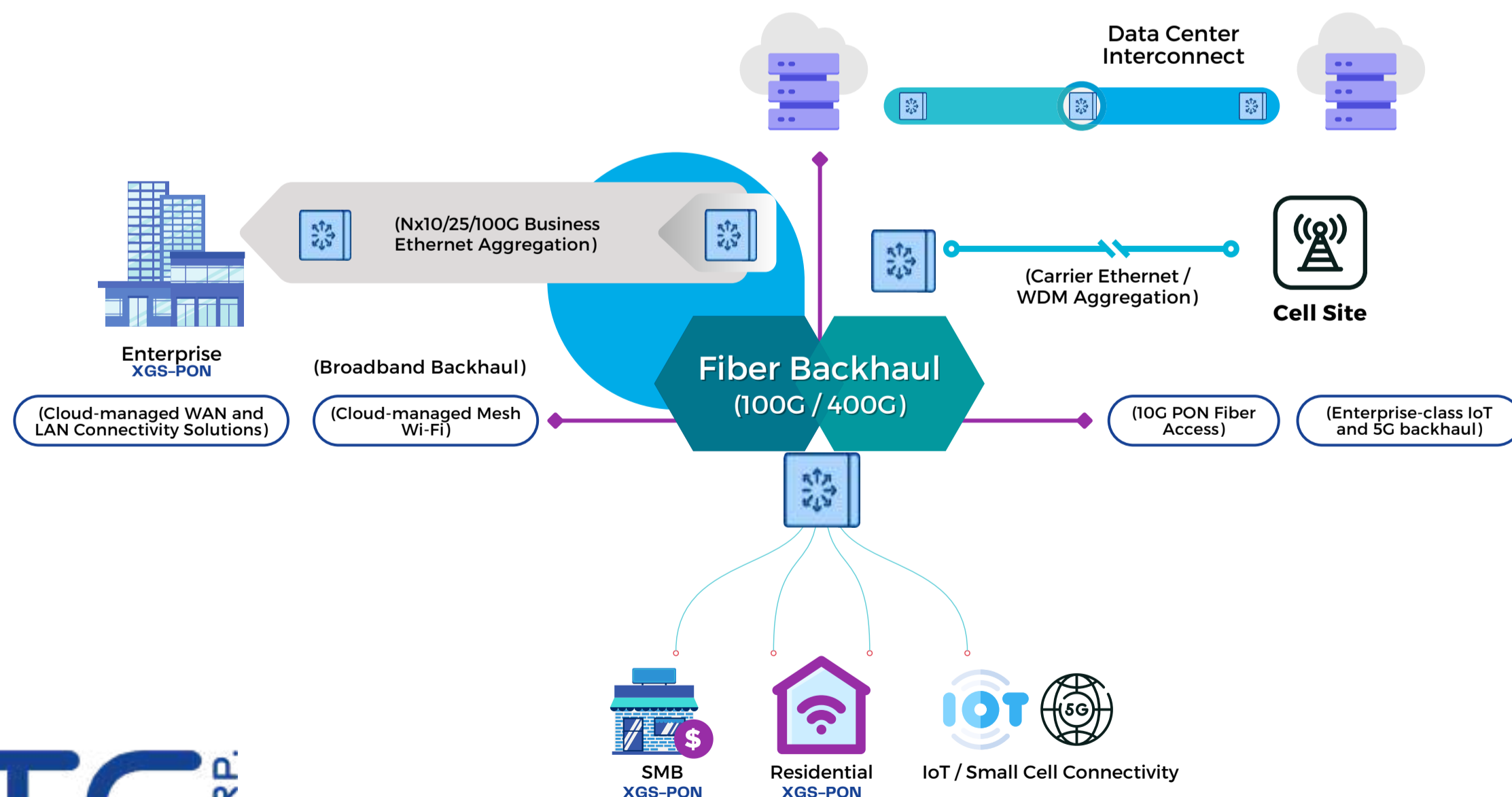
## Soluciones destacadas:

- Integración nativa
- Interoperabilidad de los sistemas
- Integraciones en soluciones unimarca y multimarca

# Redes Ópticas Pasivas (XGS-PON)

Un gran reto en las redes de telecomunicaciones es construir un medio óptimo y confiable, para ello **ISTC** ofrece soluciones DWDM y XGS-PON; de las cuales hemos tenido grandes casos de éxito en la región. Desde allí garantizamos alto ancho de banda, crecimiento a futuro, inclusión de diversas tecnologías, redundancia y cobertura de largas distancias.

## Seguridad y sincronización integrales de la red



# Retos de seguridad en DATA CENTERS



92%

· De las cargas de trabajo empresariales son procesadas en **data centers cloud**.



· Requieren medidas de **seguridad física** que los protejan ante amenazas externas o intentos de intrusión.



2%

· Del total de la energía total de un país es destinada a los **Data Centers**.

## Presencia

### USA / CARIBE

miami@istccorp.com  
caribbean@istccorp.com

### MÉXICO

mexico@istccorp.com

### CENTROAMÉRICA

centroamerica@istccorp.com

### ANDINA

andina@istccorp.com

### PERÚ

peru@istccorp.com

### ECUADOR

ecuador@istccorp.com

### BRASIL

brasil@istccorp.com

### CONO SUR

conosur@istccorp.com

### CHILE

chile@istccorp.com

**ISTCC** CORP.  
#Innovando  
Juntos



¡Síguenos en  
nuestras redes!

 @istc\_corp

 @ISTC Corp

 @istc.corp

 @ISTC\_Corp

Descarga nuestro  
**LINE CARD**



Para mayor información, contáctanos:  
[marketing@istccorp.com](mailto:marketing@istccorp.com)



# Data Centers

GUÍA DE SOLUCIONES CONFIABLES Y SEGURAS

**¡Conoce nuestras 15 verticales!**

