

**PANDUIT™**

---

# Infraestructura de red: Dando vida a los edificios inteligentes

**CONOZCA  
PANDUIT**

# ¿Qué Buscan los Usuarios en la Arquitectura Corporativa?

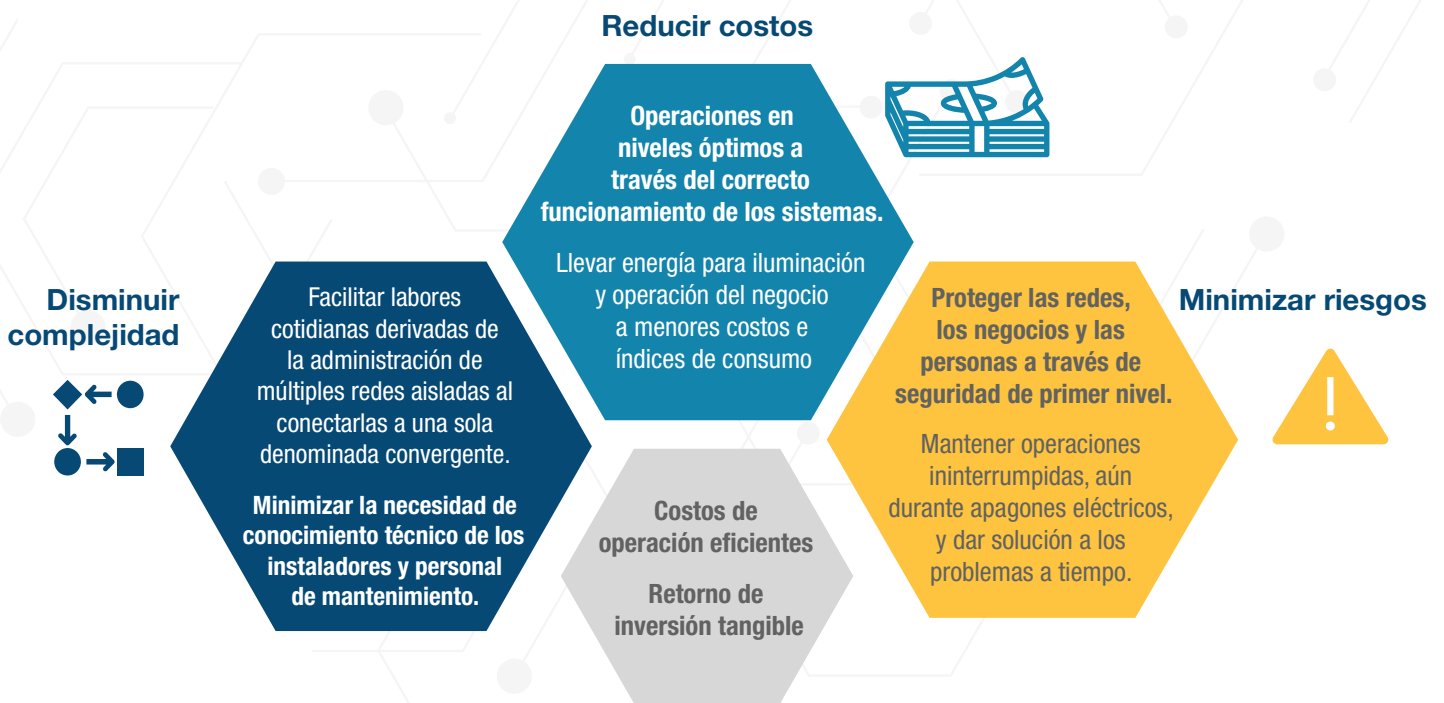
Los negocios actuales no pueden detenerse, requieren una infraestructura robusta y confiable que garantice la operación óptima 24/7.

Se buscan espacios cómodos, bien iluminados, con temperatura agradable que estimulen el desempeño y la creatividad.

Las facilidades que brinda la tecnología mejoran las experiencias de los usuarios y, sobre todo, de los clientes que interactúan con el negocio.

Es crucial que las instituciones y negocios cuenten con información en tiempo real que permita la correcta toma de decisiones.

## Retos de los administradores de instalaciones







## Usuarios finales e inquilinos

- Contar con conectividad sin interrupciones.
- Reducir costos de operación.
- Mejorar la productividad, la creatividad y el aprovechamiento de espacio.
- Comunicación que facilite la interacción con clientes.
- Atraer y retener talento.
- Control y automatización de los sistemas de información.
- Protegerse de ciberataques y otras amenazas.



## Arquitectos, consultores e ingenieros

- Diseñar bajo un ritmo acelerado de cambio tecnológico.
- Ofrecer soluciones preparadas para el futuro para empresas líderes en la industria.
- Proporcionar soluciones definitivas, más allá de los estándares probados.
- Simplificar el proceso de especificación y diseño.



## Instaladores e integradores

- Contar con conectividad sin interrupciones.
- Instalar, probar y certificar soluciones preparadas para el futuro.
- Cumplir con los cronogramas de construcción acelerados.
- Reducir la mano de obra improductiva en el lugar de trabajo.
- Simplificar la convergencia de sistemas.
- Dominio de la solución desde el diseño hasta la instalación.



## Propietarios, accionistas y desarrolladores

- Atraer inquilinos premium a largo plazo.
- Atender las altas expectativas de los inquilinos y usuarios finales.
- Proporcionar una infraestructura de comunicaciones robusta y confiable.
- Extender la vida útil de las construcciones.
- Maximizar el retorno de inversión.
- Minimizar los costos operativos.
- Mantener en óptimas condiciones el edificio y su infraestructura.



## La tecnología y el diseño arquitectónico

Los espacios actuales están cambiando rápidamente para adoptar nuevas soluciones que satisfagan las demandas de usuarios cada vez más conocedores y demandantes de tecnología.

Edificios residenciales, grandes empresas, instalaciones industriales, instituciones educativas y entidades gubernamentales evolucionan de mano de la tecnología para convertirse en espacios inteligentes.



El éxito de una nueva construcción dependerá de su capacidad para generar una experiencia de habitabilidad satisfactoria, en un entorno reforzado por valores como: la seguridad, la comodidad y la conectividad.

**Dando vida a los edificios a través de la tecnología**



---

## Definiendo al Edificio Digital

En un edificio digital, la tecnología se aplica para crear un ecosistema de diversas tecnologías en donde todos los datos y la optimización de los mismos se unen para brindar un mejor aprovechamiento de los espacios, los recursos y el ambiente para sus habitantes.

Un edificio digital se caracteriza por contar con sistemas diversos, que se apoyan en la tecnología para, idealmente, facilitar su administración, gestión y operaciones, volviéndolo más eficientes y de mayor costo-beneficio.

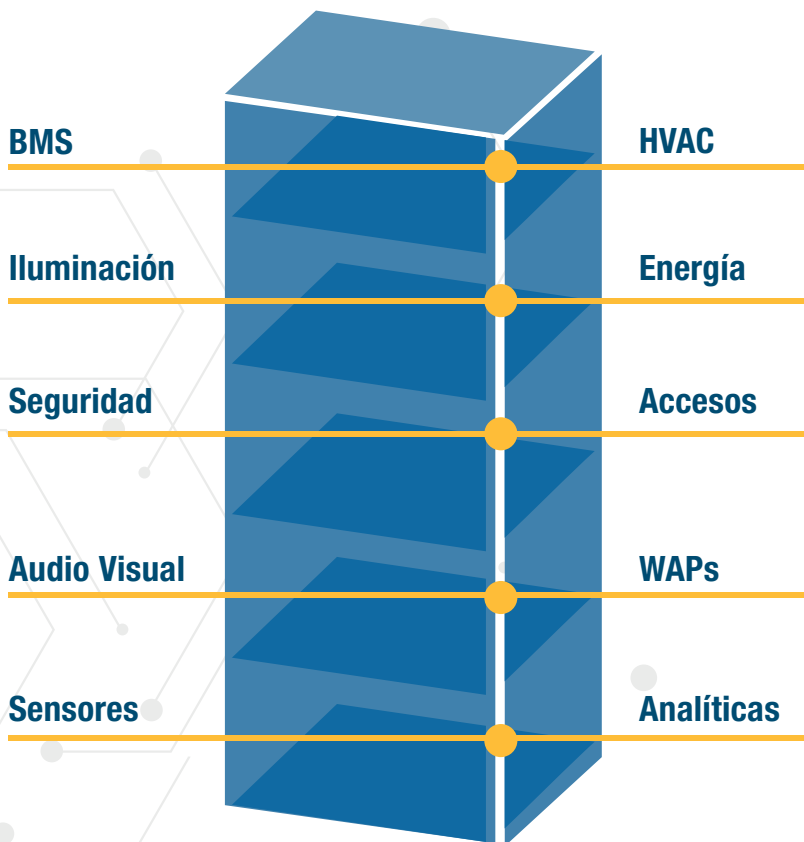
Los dispositivos conectados recogen datos que arrojan luz sobre los parámetros del edificio: consumo energético, ocupación y bienestar del edificio. Entonces entra en juego la analítica para sumar inteligencia a la red. Esta información accionable constituye la base para optimizar edificios, automatizar lámparas y temperatura, y enviar notificaciones respecto a modificaciones en el estado de los mismos. También para detonar alarmas y enviar notificaciones respecto a problemas de seguridad.



# Una nueva perspectiva en infraestructura

Numerosos sistemas se integran hoy día en una misma infraestructura de red, por lo que cada una de las conexiones se vuelve más significativa y requieren un mayor nivel de confianza en la estabilidad de la conexión.

## EDIFICIO DIGITAL



La característica única que define y hace resaltar al edificio digital de entre los demás edificios, es esta capacidad de interconexión de sus sistemas. Esto sustenta los motivos para querer garantizar y optimizar el desempeño de los mismos, contando con una infraestructura que la soporte.



## ¿Por qué la infraestructura adecuada marca la diferencia?

◀ **59%**

de los problemas de la red se relacionan directamente con la infraestructura física y sus conexiones  
- *Gartner Group*

◀ **70%**

de todas las fallas en la red pueden atribuirse al cableado  
- *LAN Technologies*

◀ **55%**

de las fallas en equipo IT se deben a problemas térmicos  
- *Uptime Institute*

## ¿Por qué Panduit?

Somos los líderes mundiales en soluciones de infraestructura física de red y estamos comprometidos con la innovación y la excelencia. Nuestro liderazgo es el resultado de años de experiencia y de contar con productos de la más alta calidad.

### **PANDUIT™ Instaladores Certificados**

Es nuestra prioridad asegurar que su sistema de Infraestructura de Redes está diseñado e instalado correctamente de punta a punta, probado y verificado de acuerdo con los requerimientos de desempeño que marca la norma TIA / EIA. Para reforzar este objetivo, los sistemas instalados por Integradores Certificados Panduit cumplen con todos los requisitos bajo los cuales opera el Programa de Garantías de Panduit.



### **Beneficios para el Usuario Final:**

- Acceso exclusivo al programa de garantías “CERTIFICACIÓN PLUS”
- Seguridad de que, en un proyecto de garantía, el 100% de los nodos serán probados
- Un solo punto de contacto
- Instalaciones de calidad realizadas por profesionales calificados
- Costos optimizados de instalación

---

## Nuestra conexión más importante es con usted.

Contamos con el conocimiento y la experiencia que nos permite ayudarle a aprovechar al máximo la inversión puesta en infraestructura.

Conectémonos juntos.

### SUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA

#### **PANDUIT MÉXICO**

Tel: 800 112 7000  
800 112 9000

#### **PANDUIT COLOMBIA**

Tel: (571) 427-6238

#### **PANDUIT CHILE**

Tel: (562) 2820-4215

#### **PANDUIT PERÚ**

Tel: (511) 712-3925

[www.panduit.com](http://www.panduit.com)

 Panduit LATAM

 @PanduitLATAM

 Panduit.LATAM

 /Panduit

 Panduit Latin America

**PANDUIT™**