**IKUSI REDES EMPRESARIALES**

# Conectividad segura, escalable y preparada para el futuro

IKUSI velatia

invisible technology,
**visible transformation**



# Retos actuales de la conectividad empresarial

- Operaciones distribuidas y multi-sede
- Usuarios demandando conectividad permanente
- Incremento de dispositivos y tráfico de red
- Riesgos de ciberseguridad
- Complejidad operativa y falta de visibilidad
- Necesidad de escalabilidad y automatización



# La red ya no solo conecta usuarios. Hoy, sostiene la operación del negocio.

# ¿Qué ofrece Ikusi?



Diseño

Implementación

Operación

Optimización

Evolución

**Redes Empresariales**: diseñamos, implementamos y operamos arquitecturas de red corporativa que garantizan una conectividad segura, eficiente y escalable.

# Nuestra propuesta de valor

**Conectividad inteligente**: Comunicación eficiente entre usuarios, sedes y aplicaciones.

**Seguridad integrada**: Protección de accesos, tráfico y entornos distribuidos.

**Alta disponibilidad**: Continuidad operativa y reducción de interrupciones.

**Escalabilidad**: Infraestructura preparada para crecer con el negocio.

**Gestión simplificada**: Operación y monitoreo administrado por especialistas Ikusi.



# Portfolio de soluciones de Redes



Redes wifi (SD-WLAN)
Experiencias inalámbricas seguras y de alta densidad.



Redes Privadas 5G
Conectividad industrial de nueva generación.



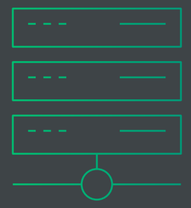
Sensorización IoT
Datos en tiempo real para decisiones inteligentes.



SASE
Conectividad y seguridad en una sola arquitectura.



SD-WAN
Optimización inteligente de redes WAN.



Core Routing
El corazón de la red empresarial.



Infraestructura de Red Corporativa (SD-LAN)
Conectividad integral para campus y sucursales.



# Core Routing

La solución de Core Routing es el corazón que impulsa la red empresarial, encargada de dirigir y optimizar el flujo de datos a alta velocidad entre todos los componentes de la infraestructura. Permite soportar operaciones críticas del negocio con altos niveles de disponibilidad, desempeño y resiliencia, asegurando la continuidad operativa en entornos altamente demandantes.

- Dirige el tráfico de datos a alta velocidad
- Optimiza el flujo de información
- Soporta operaciones críticas

Garantiza desempeño, disponibilidad y estabilidad en toda la red.



# Infraestructura de red corporativa

La solución de Infraestructura de red corporativa permite conectar de manera integral, segura y eficiente todos los componentes de una organización, desde oficinas centrales hasta sucursales remotas. A través de un enfoque centralizado, facilita la gestión, escalabilidad y operación de la red, garantizando un desempeño consistente y alineado a las necesidades del negocio.

- Oficinas centrales
- Sucursales
- Usuarios y dispositivos

Permite una operación eficiente, escalable y centralizada



# Redes wifi

La solución de Redes wifi proporciona conectividad inalámbrica de alta velocidad mediante puntos de acceso inteligentes que aseguran cobertura integral en todo el entorno empresarial. Está diseñada para ofrecer una experiencia de usuario confiable, optimizando el acceso a aplicaciones y servicios, al mismo tiempo que simplifica la gestión y operación de la red inalámbrica.

Cobertura integral

Acceso confiable

Gestión inteligente

Mejora la experiencia del usuario en todo el entorno empresarial



# Conectividad SD-WAN

La solución de Conectividad SD-WAN optimiza la red WAN de la organización mediante un enfoque basado en software que permite gestionar de forma inteligente el tráfico de datos entre múltiples sedes. Facilita la priorización de aplicaciones críticas, mejora la visibilidad de la red y reduce costos operativos, habilitando una conectividad ágil, flexible y eficiente.

- Gestión inteligente del tráfico
- Priorización de aplicaciones
- Mayor visibilidad

Conectividad eficiente y adaptable para entornos distribuidos



# SASE

La propuesta de arquitectura SASE integra capacidades de red y ciberseguridad en un modelo unificado que permite habilitar un acceso seguro a usuarios, aplicaciones y datos desde cualquier ubicación. Esta solución responde a las necesidades del entorno digital actual, proporcionando control, visibilidad y protección en escenarios cada vez más distribuidos.

- Acceso seguro desde cualquier ubicación
- Protección de datos y usuarios
- Control centralizado

Responde a las necesidades de acceso seguro en entornos digitales.

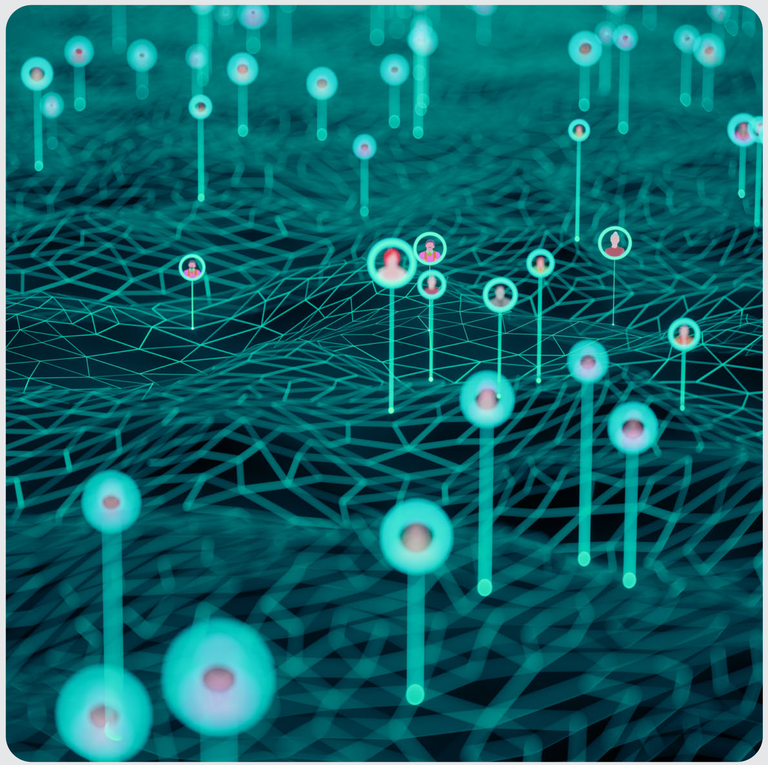


# Redes privadas 5G

La solución de Redes privadas 5G permite habilitar conectividad de alta velocidad y baja latencia en entornos que requieren comunicación crítica y en tiempo real. Está orientada principalmente a sectores como manufactura e industria automotriz, donde se requiere una red robusta que soporte automatización, movilidad y operación continua.

- Alta velocidad y baja latencia
- Entornos industriales y de misión crítica

Ideal para sectores como manufactura e industria automotriz



# Sensorización IoT

La solución de Sensorización IoT consiste en el despliegue de dispositivos inteligentes capaces de recolectar y transmitir datos en tiempo real para el monitoreo continuo de procesos, ambientes y equipos. Esto permite optimizar la operación, anticipar fallas y habilitar la toma de decisiones basada en datos dentro de la organización.

- Recolección de datos
- Supervisión continua
- Optimización de procesos

Habilita la toma de decisiones basada en datos

# ¿Cómo trabaja Ikusi?

**Consultoría**
Entendimiento de necesidades y diagnóstico.

**Diseño**
Arquitectura alineada al negocio.

**Implementación**
Despliegue especializado y validación.

**Operación gestionada**
Monitoreo, soporte y optimización continua.

**Evolución**
Escalabilidad y modernización tecnológica.



# Beneficios para el negocio

- Mayor productividad operativa
- Mejor experiencia digital para usuarios
- Continuidad del negocio
- Reducción de complejidad
- Mayor visibilidad y control
- Infraestructura preparada para crecer
- Optimización de costos operativos



# Enfoque por Industria



**Financiero**
alta disponibilidad y seguridad transaccional.



**Retail**
conectividad para tiendas, experiencia digital y operación omnicanal.



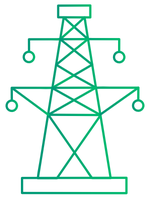
**Manufactura**
automatización, IoT y conectividad industrial.



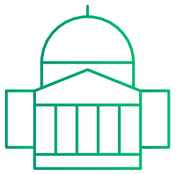
**Educación**
campus conectados y experiencias híbridas.



**Salud**
infraestructura crítica y continuidad hospitalaria.



**Energía**
conectividad robusta para operación distribuida.



**Gobierno**
redes seguras y eficientes para servicios públicos.



**Grandes Infraestructuras**
alta densidad, movilidad y operación continua.

# ¿Por qué Ikusi?

- Servicios gestionados end-to-end
- Operación y soporte especializado
- Cobertura para ambientes distribuidos
- Arquitecturas escalables y modernas
- Acompañamiento estratégico continuo
- Especialización multisector
- Integración de networking y seguridad





# Casos de Uso

**Retail distribuido**
WAN administrada
+ monitoreo centralizado

**Empresa multi-sede**
SD-WAN + SASE
+ wifi  corporativo

**Planta industrial**
5G Privado + IoT
+ Core Routing

**Campus universitario**
SD-LAN + SD-WLAN
+ seguridad de acceso



# Ecosistema Tecnológico (Partners)

CISCO PARTNER

F5

HPE

IKUSI **REDES EMPRESARIALES**



**Conectividad, seguridad y operación inteligente para entornos empresariales modernos.**

*Descubramos juntos cómo evolucionar tu infraestructura de red.*

# Transformamos redes en plataformas estratégicas para el negocio

IKUSI
velatia

invisible technology,
**visible transformation**


**México**
MTY - GDL - CDMX
+52 55 5663 8600
mexico@ikusi.com

**España**
Madrid
+34 918 30 59 87
espana@ikusi.com

**Colombia**
Bogotá
+57 1 658 0300
colombia@ikusi.com


www.ikusi.com

*¡Contáctanos!*