



SERVICE PROVIDER

Tecnología para el core del service provider, así como para innovar y optimizar la forma en la entregan sus servicios

Principales Retos

1. Habilidadación de redes de nueva generación (5G, wifi 6, IPv6) que dan respuesta a las crecientes necesidades de ancho de banda y conectividad.
2. Centros propios avanzados de monitorización y administración de redes, ciberseguridad, TI y nube.
3. Proyectos para la gestión, administración, acceso seguro y disponibilidad del contenido digital de plataformas de streaming.
4. Modelo de seguridad integral

Proporcionamos a las empresas de telecomunicaciones una completa gama de soluciones que se articula en torno a tres propuestas principales: la habilitación de la infraestructura que soporta los servicios, la generación de oferta para acudir al mercado y la atención al cliente final.

En Ikusi, sabemos aplicar la tecnología para conectar, procesar y gestionar la información de forma segura. Somos capaces de crear infraestructuras robustas y potentes sobre las que asentar soluciones y servicios que generen más valor a los negocios, mediante la aplicación de la tecnología a los procesos críticos de los negocios y explotando la información generada.



Áreas funcionales

La propuesta concreta para tu sector.



TI

Infraestructuras robustas y potentes que aseguran la continuidad del negocio sobre las que Ikusi despliega un concepto integral de seguridad, con el entendimiento profundo del comportamiento de las redes y aplicaciones que permite detectar anomalías de manera temprana.



Desarrollo de negocio

Despliegue sobre la infraestructura de red de soluciones y servicios que generen más valor a los negocios operando, mediante la aplicación de la tecnología, procesos críticos de los negocios y explotando la información generada.

Haciendo crecer la infraestructura de nube

Casos de uso

Ikusi está trabajando con uno de los proveedores de referencia de redes y servicios para los operadores de telecomunicaciones de Colombia que necesita hacer crecer su infraestructura de nube para dar servicio a sus clientes.

Se requería crear una base tecnológica sólida para que el proveedor de redes y servicios para operadores de telecomunicaciones, contara con una arquitectura en la nube que posibilite la expansión de la infraestructura, cómputo y almacenamiento.

Para estas situaciones Ikusi ha diseñado un proyecto de nube, basado en las soluciones Cisco Hyperflex, Cisco ACI y Cisco UCS, que van a posibilitar la expansión de la infraestructura, cómputo y almacenamiento, con el objetivo final de posicionar al cliente como el proveedor de servicio de nube líder de la región con soluciones de alto rendimiento, alta disponibilidad, automatización y tolerancia a fallos.



Soluciones tecnológicas para luchar contra la piratería



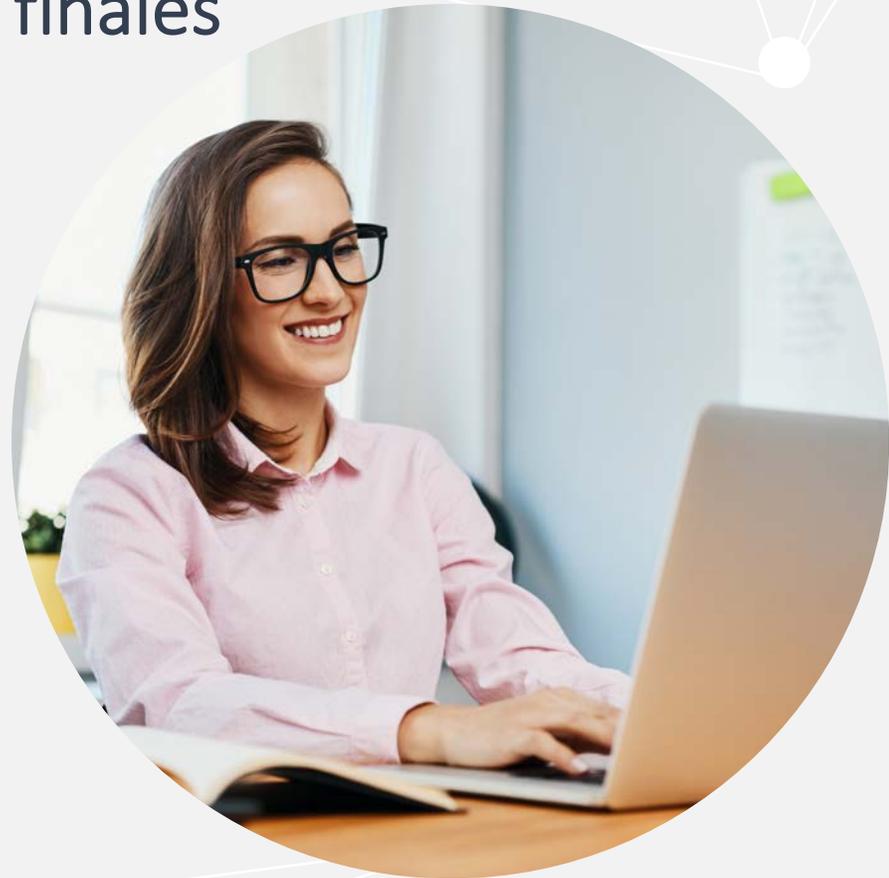
Casos de uso

En la actualidad, una de las preocupaciones de los operadores de servicios es la piratería y la necesidad de controlar las sesiones de vídeo que son autorizadas a cada cliente dependiendo de los paquetes de entretenimiento adquiridos.

Es por ello que un operador de telecomunicaciones, cliente recurrente de Ikusi en México, solicitó un proyecto para la actualización de las plataformas de control administración, aprovisionamiento y configuración para los decodificadores (set-top boxes) y otros dispositivos compatibles.

Ikusi es el encargado de actualizar los sistemas del cliente, como lo son ROSA VSM (Video Service Manager). Así como la solución completa y potente para la gestión del contenido digital, iDNCS, el sistema convergente y de alto rendimiento que virtualiza los servicios de telecomunicaciones, simplifica operaciones y consolida la infraestructura con el fin de incrementar la rentabilidad de los proveedores de servicios y mejorar la experiencia de los consumidores.

Robustecimiento de red para el despliegue de servicios a clientes finales



Casos de uso

Soluciones para reforzar el CORE del Service Provider

Debido a la creciente demanda de servicios de internet derivado de la pandemia COVID-19, los operadores de telecomunicaciones tuvieron que reforzar sus infraestructuras tecnológicas con el objetivo de seguir proveyendo servicios a los usuarios que ahora están trabajando o estudiando desde sus casas.

A través de tecnología para operadores de internet, Ikusi puede dotar al cliente de la suficiente capacidad para seguir proporcionando su habitual servicio de calidad.

El proyecto contempló incrementar la salida a internet a 800Gb, tener un enlace intercore que conecte el segundo sitio más importante del proveedor a 400Gb y agregar 120Gb a los cache donde se encuentran los servidores de las aplicaciones por suscripción como Google, Netflix y Facebook, mejorando la experiencia del usuario final.



México

Colombia

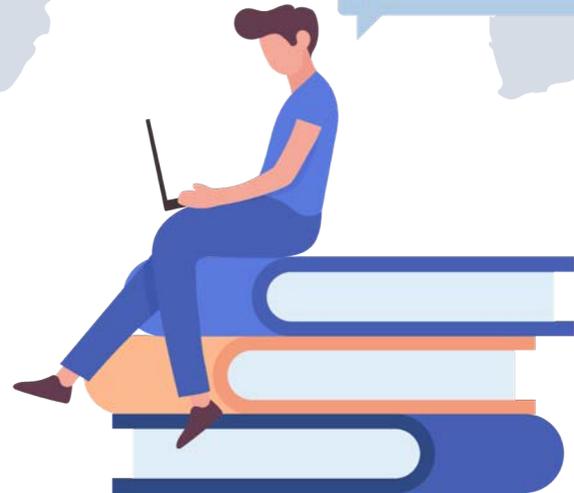
Perú

Chile

España

800 Empleados altamente cualificados

150 M€ FACTURACIÓN



50 AÑOS YEARS



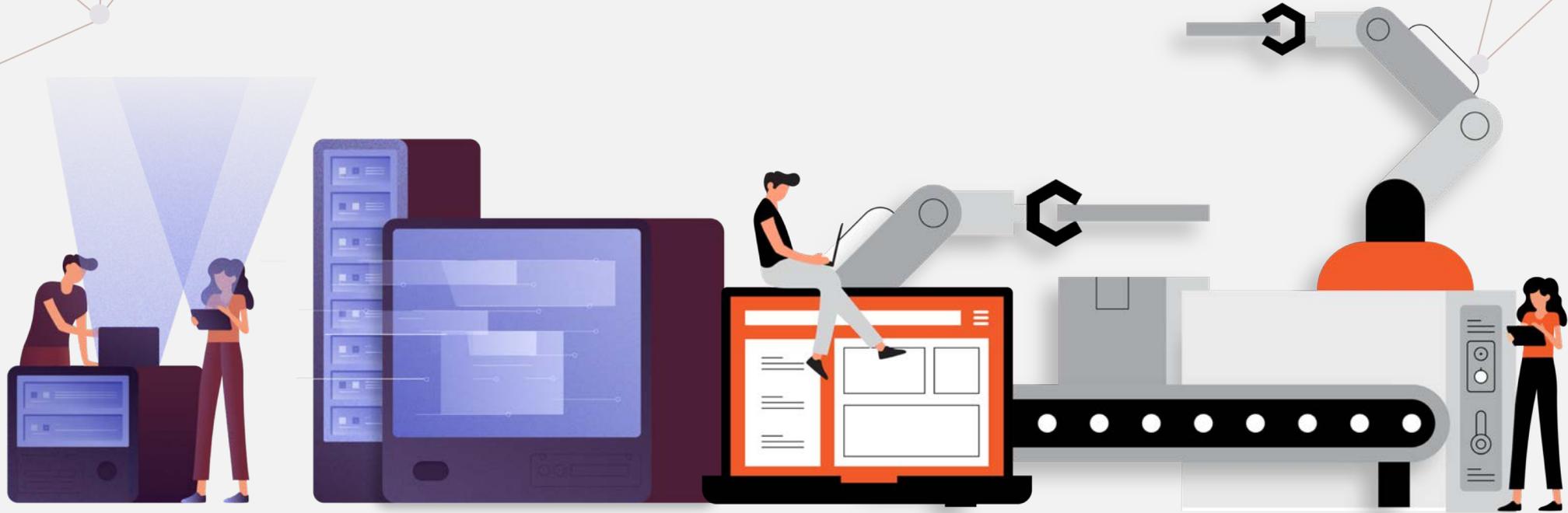
Ikusi, empresa de
integración e
ingeniería tecnológica

Prestamos servicios
tecnológicos para la
digitalización de los
procesos de negocio

Conectamos máquinas y personas de forma segura.
Aplicamos soluciones tecnológicas para la operación, y explotamos la información generada para describir, predecir y transformar los procesos de negocio.

Ikusi es una empresa de servicios tecnológicos

FUSIONAMOS LA EXPERIENCIA EN TIC, EL CONOCIMIENTO DE NEGOCIO Y SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN DE LAS EMPRESAS.



TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC)

Aplicamos la tecnología para conectar, procesar y gestionar la información de forma segura

TECNOLOGÍAS DE LA OPERACIÓN (OT)

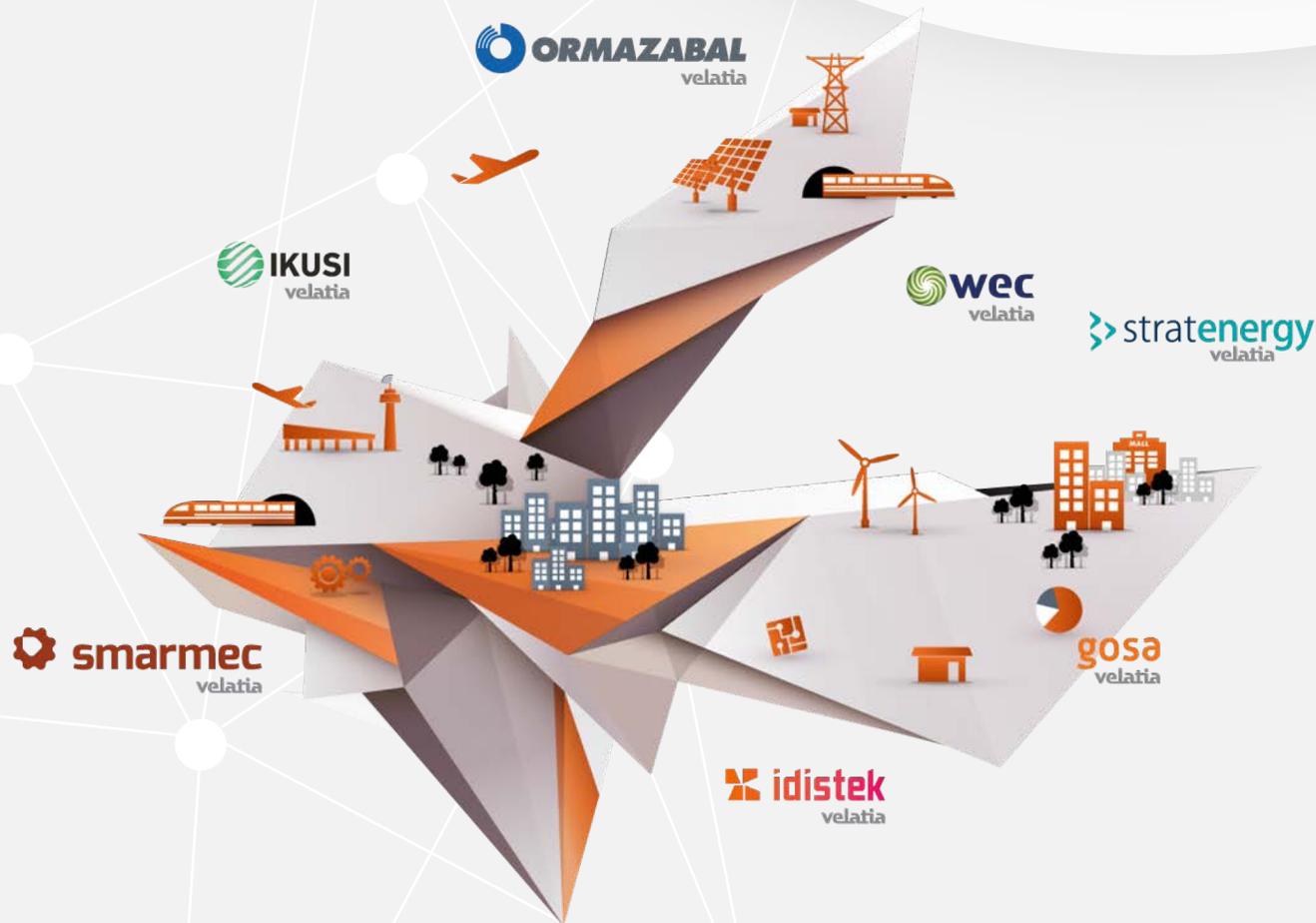
Aplicamos la tecnología para operar procesos críticos de negocio, y explotar la información generada

Prestamos Servicios Tecnológicos

UNA OFERTA DE CICLO COMPLETO: CONSULTORÍA, SOLUCIONES Y SERVICIOS



velatia



Ikusi, empresa de Velatia.

Velatia es un grupo familiar, industrial y tecnológico de ámbito internacional que desarrolla su actividad en el entorno de las redes eléctricas, la electrónica y las redes de comunicación así como en sectores de seguridad y aeronáutica en los que se valora la seguridad, la eficacia y la fiabilidad.

velatia



1967

El origen del grupo



3300

personas en plantilla



15

centros de
fabricación



650M

de facturación



19

países



La innovación, nuestro **ADN**

50 AÑOS
YEARS



IKUSI ESPAÑA

San Sebastián
Madrid
Barcelona

espana@ikusi.com

IKUSI MÉXICO

Ciudad de México
Monterrey
Guadalajara

mexico@ikusi.com

IKUSI COLOMBIA

Bogotá

colombia@ikusi.com

IKUSI CHILE

Santiago de Chile

chile@ikusi.com

IKUSI PERÚ

Lima

peru@ikusi.com



[instagram.com/ikusi.velatia](https://www.instagram.com/ikusi.velatia)



[linkedin.com/company/ikusi](https://www.linkedin.com/company/ikusi)



www.youtube.com/ikusigroup



[@ikusi_global](https://twitter.com/ikusi_global)

