



# AVANZANDO EN EL JOURNEY TO CLOUD: soluciones integrales de telecomunicaciones y cloud como palanca de valor para las organizaciones

## El futuro de la infraestructura digital: Adoptando nuevas tecnologías para obtener una ventaja competitiva

**El 65% del PIB global estará digitalizado para finales de 2022 y el 40% del gasto total en tecnología está relacionado con cloud.**



La arquitectura de TI es ahora la arquitectura de los negocios → La infraestructura digital es la palanca que aporta esa agilidad a la arquitectura empresarial y la resiliencia para adaptarse a los requerimientos cambiantes del negocio



Las organizaciones deben reconocer hoy más que nunca la necesidad de alinear los KPIs de la infraestructura digital alrededor de un contexto de negocio

**El 90 % de las organizaciones en España reconocen la necesidad de una estrategia digital-first.**

### ELEMENTOS DE UNA INFRAESTRUCTURA DIGITAL RESILIENTE

#### Tecnología Cloud-Native

Innovación digital habilitada mediante **infraestructura digital nativa en la nube**, altamente escalable. Implementada como **nube pública** o desplegada como recursos de computación, almacenamiento y red **dedicados en centros de datos locales, en el edge, alojados o en collocation.**

#### Despliegue ubicuo

**Agilidad y resiliencia** de las organizaciones gracias a la **gobernanza de la infraestructura basada en los resultados** y la **portabilidad de las cargas de trabajo** que permiten las **estrategias de suscripción a infraestructura basada en el consumo.**

#### Operaciones automatizadas

Las operaciones de **infraestructura inteligentes y automatizadas** pueden transformar el negocio al **garantizar escalabilidad, seguridad y una gobernanza más rápida y coherente.** El análisis de IA/ML y la automatización se unen para alinear mejor las operaciones de infraestructura digital con las políticas de seguridad.

## El futuro de la conectividad: Abordando el desafío de la interacción de tecnología, procesos y personas

**Abordar la conectividad corporativa entre oficinas y/o oficina-cloud requiere de redes cada vez más flexibles, seguras y ágiles.** Los problemas de red son un reto al que las empresas deben enfrentarse para garantizar un entorno empresarial y operativo más eficiente.

Ser consciente de los peligros de internet y el panorama creciente de amenazas es crítico. **Las soluciones que incorporan nuevas tecnologías, que aseguran el ancho de banda y evitan la salida a Internet, permiten mitigar los riesgos,** al tiempo que mejoran las operaciones para que se eliminen los silos del pasado.

### Tendencias que impulsan el futuro de la conectividad



#### Resiliencia en la Conectividad

##### 5G y Wi-Fi 6

La mitad de todas las empresas están evaluando contratos corporativos de 5G y el **57%** está aumentando la inversión en Wi-fi 6.



#### Agilidad de la Red

##### Redes y Accesos Seguros

Las principales prioridades incluyen nuevas tecnologías para la virtualización, inversión en cloud y mejora de la interconectividad geográfica.

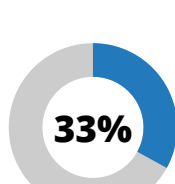


#### Red como Servicio

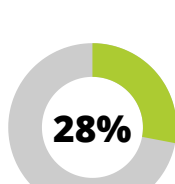
##### Modelos Virtuales basados en el Consumo

El **61%** de las grandes empresas consideran que el Network as a Service (NaaS) como una prioridad estratégica por su flexibilidad y coste.

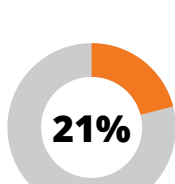
## Preferencia del tipo de proveedor frente a las necesidades de conectividad



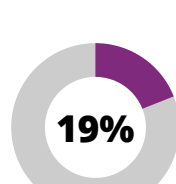
**Proveedores de Servicios de Cloud**



**Integradores de Sistemas**



**Proveedores de Servicios de Telecomunicación**



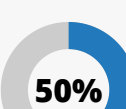
**Proveedores de Equipamento de Sistemas**

**El 54.1% de las empresas** aumentará el gasto durante los próximos 12 meses para garantizar la **conectividad de los empleados, sistemas y procesos.**

**El 50% de las organizaciones** afirma que **no están lo suficientemente conectadas/ automatizadas** como para tomar decisiones proactivas en las principales áreas de negocio.

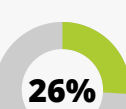
**La hoja de ruta digital que las empresas deben abordar con su proveedor de tecnología supone necesariamente adecuar la inversión en conectividad e IT en función de los futuros objetivos y resultados empresariales.**

## Principales retos relacionados con la conectividad para las empresas



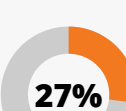
#### Seguridad de red

Garantizar que las redes corporativas estén protegidas contra ciertos agentes, virus y problemas de DDoS



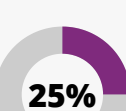
#### Conectividad geográfica

Garantizar una conexión adecuada entre las oficinas en toda nuestra huella geográfica y con la nube corporativa



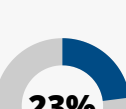
#### Incorporación de tecnologías de acceso/redes emergentes

Determinar las necesidades de negocio y los beneficios de las tecnologías de red emergentes (por ejemplo, WiFi 6, SD-WAN, nube)



#### Agilidad

Transformación de la red para que sea más escalable, ágil y virtualizada



#### Rapidez / Performance

Problemas de latencia con la WAN (es decir, 4g/5G, SD-WAN)

## Consideraciones para las empresas



#### Las soluciones convergentes, innovadoras y flexibles deben ser la prioridad

Una estrategia de prioridad debe considerar los desafíos de seguridad y ahorro de costes, aprovechando las ventajas del cloud, como el pago por uso o la escalabilidad, para aplicarlas a la conectividad entre los servidores de la oficina y la nube.

#### La medición de las iniciativas de conectividad y el alineamiento son clave

Asignar KPIs que muestren no sólo mejoras tácticas en los procesos, sino también en los objetivos estratégicos de ingresos o eficiencia.

#### En la mediana empresa la flexibilidad y la personalización agregan valor

Los productos de conectividad innovadores a un coste competitivo pueden ofrecer un panorama más positivo para las organizaciones de este segmento, creando nuevas oportunidades de negocio y conectándolas con sus clientes.

#### Evitar la proliferación de silos de datos

Cualquier inversión en conectividad debe esforzarse por eliminar los cuellos de botella que dificultan el movimiento de datos.

## GIGAS

Gigas, con amplia experiencia en la entrega de servicios cloud a empresas de todo el mundo, es hoy un proveedor de servicios integrales de cloud, ciberseguridad y telecomunicaciones que acaba de lanzar dos soluciones innovadoras en los servicios de fibra que permiten mejorar la capacidad de ancho de banda ininterrumpido y continuo o la comunicación privada entre oficinas y nube a precios muy asequibles. La oferta de servicios integrales que permite una interlocución única con el proveedor sumado a la capacidad de innovación de Gigas son factores clave que permitirán consolidar grandes ventajas competitivas para la mediana empresa.

[Más información](#)