

SERVICIO
NETWORKS

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE:

Tec:sphone

EMPRESA ASOCIADA:





Tec:phone nace en 2018 como la división especializada de TECSENS en servicios de telecomunicaciones orientada hacia el Canal de distribución y sus clientes.

Nuestra principal misión como partner es proporcionar valor añadido al portfolio TI de los distribuidores y ayudar a ampliar sus negocios sin limitaciones tecnológicas.

Más que un partner, un socio tecnológico:

- ✔ Nuestra principal diferencia, trato personal y cercano.
- ✔ Como consultores te asesoramos en tus proyectos.
- ✔ Formaciones continuadas.
- ✔ Soporte técnico 24/7

Tec:phone

REINVENTAMOS EL CONCEPTO

VOICE

NETWORKS

TELEFONÍA MÓVIL

Como división especializada para el canal de distribución de Tecsens, además podrás contar con otro tipo de soluciones como:

- ✔ Cloud Privado
- ✔ Cloud BaaS y DRaaS
- ✔ Call/Contact Center
- ✔ SRG (Seguridad de Red Gestionada)



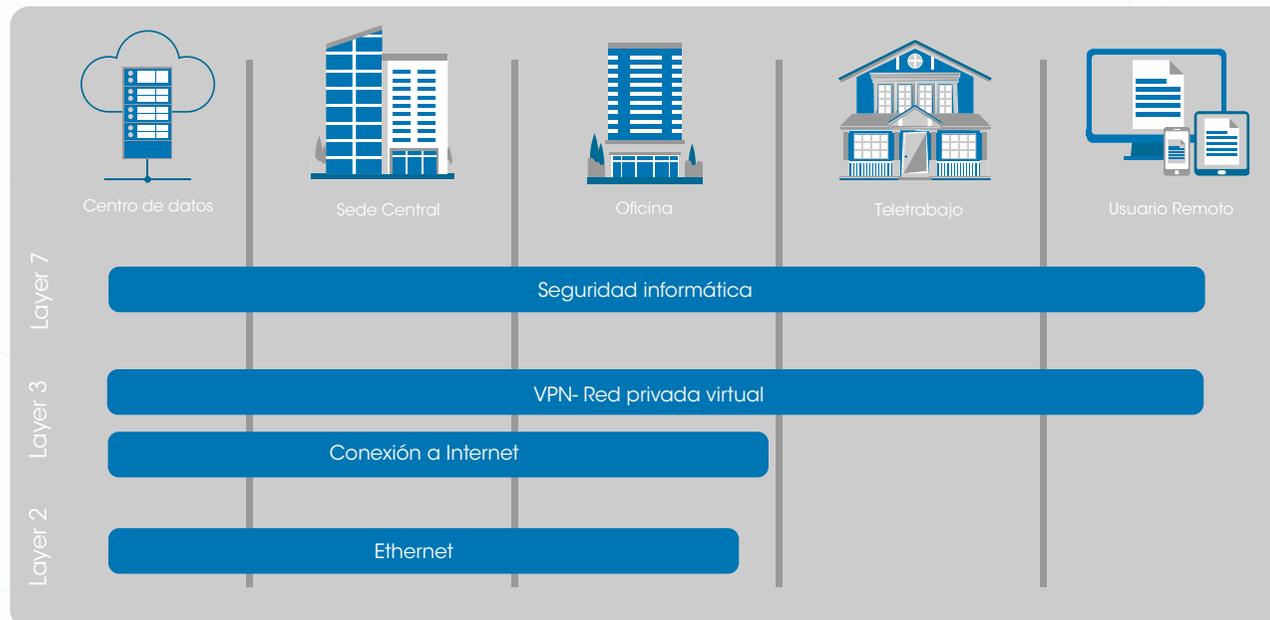


Todo negocio requiere de cimientos sólidos, de una infraestructura de tecnología y comunicaciones que soporta con calidad y seguridad las operaciones y aplicaciones de la empresa.

Esto incluye escenarios como los de múltiples sedes y oficinas, empleados en movilidad, clientes o proveedores que requieren acceder a sus sistemas y aplicaciones de forma segura.

¿QUÉ TE OFRECEMOS?

- ✔ Estudio y detección de las necesidades personalizado.
- ✔ Selección del tipo de conexión adecuado.
- ✔ Monitorización y soporte 24/7.
- ✔ SLA garantizado.



¿QUÉ CARACTERÍSTICAS HAY QUE TENER EN CUENTA?



- ❑ **Ancho de banda:** Define la capacidad que tiene un circuito para transmitir información (en bits, mega o giga por segundo) en ambas direcciones.
- ❑ **Simetría:** Garantiza que la velocidad de subida y bajada sea la misma.
- ❑ **Garantías:** Asegura el porcentaje del ancho de banda, dando a entender que cuando el circuito funciona correctamente, el cliente dispondrá del porcentaje contratado.
- ❑ **Latencia:** El retraso que se produce en la comunicación de paquetes y su variabilidad (jitter), parámetro clave para el buen funcionamiento de algunas aplicaciones.
- ❑ **Medio físico:** Un circuito suele utilizar varios medios físicos en sus distintos tramos y algunos operadores pueden crear confusión cuando hablan de Fibra Óptica, por ejemplo, cuando se refieren a Coaxial en la última milla, la más difícil de provisionar. El medio aéreo, por definición es un medio compartido y puede saturarse por factores exógenos.
- ❑ **Tecnología:** Este punto es determinante ya que muchas de las propiedades explicadas quedan pre-fijadas en el uso de una tecnología concreta. Por ejemplo, la tecnología EoSDH tiene implícita un medio de Fibra Óptica, con buenos equipos, latencias bajas, etc.





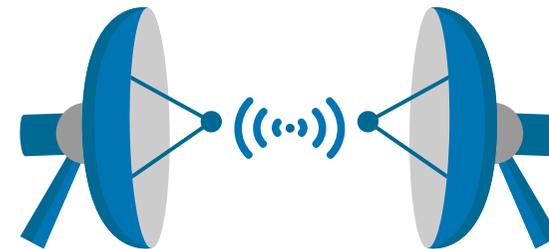
FIBRA ÓPTICA / FTTH



SD-WAN



ETHERNET



RADIO ENLACE



FIBRA ÓPTICA / FTTH

La tecnología FTTH (Fiber to the home) empresarial utiliza la fibra óptica como medio físico de transferencia de datos evitando así posibles latencias y atenuaciones de red.

Te garantizamos el ancho de banda y la simetría desde 100Mbps hasta 10Gbps. Todo lo que necesitas para trabajar sin interrupciones a máxima velocidad.

CARACTERÍSTICAS

- ✔ Ancho de banda y simetría garantizada.
- ✔ IP fija.
- ✔ Cobertura nacional e internacional.
- ✔ Backup 4G (opcional).
- ✔ Monitorización y soporte 24/7.

SD-WAN

Es una red de área amplia (WAN) empresarial que utiliza redes definidas por software (SDN) para determinar la forma más eficaz de enrutar el tráfico a ubicaciones remotas.

Modelo que permite a un administrador de red programar remotamente dispositivos de borde a través de un controlador central, reduciendo tiempos de aprovisionamiento y minimizando o eliminando la necesidad de configurar manualmente enrutadores tradicionales en la ubicación de las sucursales.

CARACTERÍSTICAS

- ✔ Capacidad para desplegar y gestionar múltiples conexiones.
- ✔ Intuitivo y sencillo.
- ✔ Seguridad.



ETHERNET

Extienda su LAN hasta donde quiera. El uso de enlaces Ethernet permite extender la LAN (Local Area Network), restringida hasta entonces al entorno de las oficinas, hasta límites globales, conectando sedes en cualquier parte del mundo, construyendo las denominadas WAN (Wide Area Network) Ethernet.

CARACTERÍSTICAS

- ❑ Estándar por su fiabilidad, bajas latencias y ahorro de costes.
- ❑ Anchos de banda desde 100Mbps hasta 100Gbps.
- ❑ Monitorización y soporte 24/7.
- ❑ Alta disponibilidad (HA).

OPCIONES DE REDUNDANCIA

- ❑ Doble acometida (de FO): la Fibra Óptica entra en el edificio por dos puntos distintos.
- ❑ Doble Acceso: doble equipo y circuito configurado en alta disponibilidad.
- ❑ Backup 4G: equipo y antena con conmutación automática hacia el circuito 3G.

RADIO ENLACE

Expertos en conectividad por radioenlaces, conexión punto a punto dando conectividad a aquellas zonas donde la fibra óptica no llega.

Ponemos a tu disposición circuitos dedicados de hasta 10GB con conexiones simétricas y baja latencia, lo que permite ofrecer servicios complementarios con garantías.

Nuestros circuitos son escalables por lo que podrán ampliarlos a medida que crezcan las necesidades de tu cliente.

CARACTERÍSTICAS

- ❑ Baja latencia. Operamos con uno de los sistemas autónomos mejor posicionados a nivel mundial.
- ❑ Tráfico de calidad. Solo el 8% del tráfico de nuestra red transita por redes de terceros.
- ❑ Monitorización y soporte 14/7.
- ❑ Agilidad y Disponibilidad. Nuestra red está totalmente redundada con una arquitectura en anillo. SLA garantizado.



900 494 794

Paseo de la Castellana,
171 4ºIzq
28046 **Madrid**



Castanyer 8, 2º 4º
08022 **Barcelona**

Edisonstraße 63 House A,
1st Floor, 12459 **Berlín**



tec:sphone
tecsens.com