



## Redes de voz y datos



### VOZ Y DATOS

En **CIOMTEK** simplificamos la red de voz y datos, optimizando la operatividad y gestión de su empresa, buscando siempre obtener el mayor ahorro en los costes de mantenimiento sin sacrificar la calidad en los servicios.

Las instalaciones redes de voz y datos brindan el soporte físico de un sistema de comunicaciones, con las siguientes características:

Disponen de tomas estandarizadas para voz, datos u otros servicios.

Las tomas son llevadas por múltiples puntos, para que en un futuro a corto o mediano plazo generen nuevas conexiones, así como la escalabilidad de la red de voz y datos.

Este sistema puede ser en una planta, en un edificio o en varios edificios.

La administración se centraliza en puntos donde confluyen distintos tramos de cable y/o fibra óptica.

Todos los componentes, es decir, cables, fibra óptica, conectores, enlaces y canales, están normalizados.

Instalaciones de voz y datos deberán ser flexibles, facilitando futuras ampliaciones según las necesidades de cada cliente.

**CIOMTEK** brinda a las empresas instalación, certificación y mantenimiento de cableado estructurado, redes de voz y datos.

Nosotros administramos los proyectos de redes de voz y datos desde la instalación de toda la infraestructura, tubería conduit, canaletas, registros, etc.





## CABLEADO ESTRUCTURADO

En **CIOMTEK** contamos con un equipo especializado en la implantación, instalación y mantenimiento de cableado estructurado en oficinas y edificios. Realizamos la instalación de cableado estructurado mediante la infraestructura de conectividad y fibra óptica para que pueda conectar sus equipos informáticos con un sistema de calidad y garantías.

Brindamos asesoría y consultoría en la instalación de cableado estructurado, adaptándonos a sus necesidades y a las condiciones de su espacio. Nuestra consultoría va tanto en los materiales como en la disposición de mobiliarios: racks, paneles, bandejas, patch panel, patch cord, tomas de usuario, etc.

En **CIOMTEK** realizamos la instalación y configuración de cableado de red para voz y datos de manera integral para que pueda ser utilizado por sus dispositivos y usuarios, nuestras instalaciones de cableado estructurado siempre serán guiadas para soportar sus necesidades a largo plazo y con el mínimo impacto en su día a día.

Tenemos una amplia experiencia en el diseño e instalación de todo tipo de infraestructura de cableado estructurado en Categorías 5E, 6, 6A, 7A., en Cobre, Fibra Óptica y Radio enlace, redes eléctricas, estabilizadas, centro de datos, y certificaciones para categorías 5 y 6 ,6A.

La implementación de la instalación de cableado estructurado con estándares tiene los beneficios de independencia de proveedor y protocolo (infraestructura genérica), flexibilidad de instalación, capacidad de crecimiento y facilidad de administración.

### Ventajas del cableado estructurado para empresas

- Mayor velocidad y rendimiento de la red.
- Mejora de la productividad y eficiencia.
- Facilidad de reubicación y cambios en la configuración de la red.
- Menor tiempo de inactividad y mayor disponibilidad de la red.
- Mayor seguridad de la red y protección de datos.
- Consideraciones al implementar cableado estructurado

