

Ingeniería en proyectos de fibra óptica y tecnologías de Transporte – Sincronismo

Una de nuestras fortalezas es contar con los expertos necesarios para desarrollar asesorías, consultorías y proyectos de fibra óptica. Nuestros profesionales han realizado proyectos de transmisión por fibra óptica de larga distancia a lo largo de todo Chile, como también el estudio del uso de las fibras y cables para nuevas tecnologías ópticas.

Nuestro foco es satisfacer al cliente, siendo este, el principal objetivo de nuestras asesorías. Inicialmente, nuestro análisis se basa en el desarrollo de un proyecto de fibra. Nuestros análisis le entregarán plena seguridad en que sus requerimientos son los nuestros y que la fortaleza en nuestras asesorías es la transparencia.

ASESORIAS Y PROYECTOS DE FIBRA OPTICA

- Estudios de proyectos de transmisión por fibra óptica, topología, diseño de la red y sus componentes.
- Instalación y puesta en marcha de enlaces ópticos (medición y certificaciones)
- Estudio de la actual red de transmisión por fibra óptica del cliente.

Tecnologías de Transporte y sincronismo para redes por fibra óptica

Nuestros diseños de Redes de Transporte alto redundantes, abarcan desde la arquitectura de red, capacidades, topologías (Bus, Estrella, Anillos, etc.) y protocolos de protección o conmutación. También, analizamos las mejores soluciones basadas en tecnologías de transmisión tradicionales como SDH y DWDM, NGSDH, NG-DWDM, ASON y ROADM.

Fabricantes

Alcatel - Lucent, tecnologías SDH e IPRAN para redes móviles Marconi, equipamiento SDH de Larga Distancia, Huawei, equipamiento de tecnologías SDH, C/DWDM metropolitano, Ciena, DWDM, aplicación en redes metropolitanas como larga distancia.

Adicionales (Soporte)

- Nivel 1, operación, procedimientos para análisis de fallas y eventos.
- Nivel 2, mantenimiento, confección de rutinas de mantenimiento.
- Nivel 3, interfaz válida con fábrica para escalamiento.