

Diseño de redes de telecomunicaciones fijas

Los servicios de despliegue de redes fijas pueden abarcar todas las fases de un proyecto de telecomunicaciones, desde los estudios de viabilidad iniciales hasta la certificación de finalización.



NUESTRA SOLUCIÓN

Applus+ cuenta con veinte años de experiencia en el campo del diseño de redes de fibra óptica, período durante el cual hemos diseñado redes, o redes parciales, para operadores líderes del mercado y organismos estatales.

Hemos participado en el despliegue de más de 90 000 km de redes de fibra óptica, paritarias y coaxiales. Tenemos presencia en todo el mundo y un amplio conocimiento de las condiciones específicas del despliegue en cada zona del país.

Applus+ posee experiencia práctica en todas las áreas del diseño de una red de fibra óptica. Contamos con técnicos especializados en el tendido de redes y en la recogida de datos de campo, especialistas en la generación de datos en SIG, ingenieros altamente cualificados con capacidades de gestión de proyectos, así como expertos formados para controlar la puesta en marcha y la certificación de las redes fijas.

Nuestros servicios de despliegue de redes fijas abarcan las áreas siguientes:

- Estudios iniciales de viabilidad de las distintas soluciones y planes de despliegue
- Propuesta, seguimiento y certificación de presupuestos
- Elaboración de calendarios y desglose de materiales
- Proyectos de red (FO, FTTH), redes de enlace, distribución e interiores
- Dirección de obras
- Asistencia técnica para el despliegue de redes de fibra óptica, paritarias y coaxiales (CATV)



- Salas técnicas
- Tramitación de permisos públicos y privados
- Mediciones de calidad
- Gestión de servicios afectados e incidencias
- Definición del acuerdo de nivel de servicio y elaboración de informes
- Certificación de finalización de obras

Nuestros conocimientos técnicos sobre redes de fibra óptica y experiencia en el uso de herramientas de diseño tales como ArcGIS, así como nuestro extenso equipo mundial de técnicos e ingenieros altamente cualificados, sitúan a Applus+ en una posición ideal para asumir cualquier proyecto de diseño de redes a gran escala.

Cientes

El diseño de redes de telecomunicaciones fijas es un servicio dirigido a las empresas de telecomunicaciones, sea cual sea su ámbito de acción: compañías viarias, ferroviarias y de infraestructuras; empresas constructoras e instaladoras de los sectores industrial y eléctrico, y cualquier otra organización pública o privada que necesite desarrollar, ampliar o mejorar su red de comunicaciones.

Beneficios

Los clientes que trabajan con Applus+ en el diseño de sus nuevas redes de fibra óptica obtienen las siguientes ventajas:

- La tranquilidad de delegar la gestión, la supervisión y el control del proyecto a nuestro equipo de profesionales cualificados.
- Aumento de la rentabilidad, como resultado de la reducción de los costes de despliegue y de la finalización del proyecto en el plazo previsto.
- Una red de fibra óptica de alta calidad que cumple toda la normativa y la legislación aplicable.