

Internet Services Provider

expansion
networks

construimos colaboramos compartimos

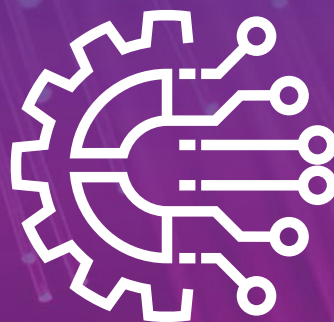
Quiénes somos

Somos una empresa especializada en la construcción n de redes de infraestructura de telecomunicaciones y energía.

Nuestros servicios van desde el diseño, planeación, construcción y mantenimiento de infraestructuras, que permiten a las empresas abrazar la innovación y mantenerse a la vanguardia en sus respectivas industrias.

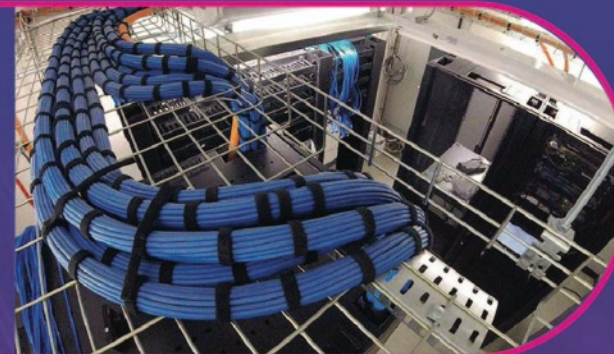
Sabemos que cada cliente tiene un proyecto único y requieren servicios específicos, por eso ofrecemos soluciones a la medida logrando así, la completa satisfacción de nuestros clientes y dando plusvalía a sus proyectos, buscando siempre una relación de colaboración a largo plazo.

SERVICIOS



Tus proyectos los volvemos realidad

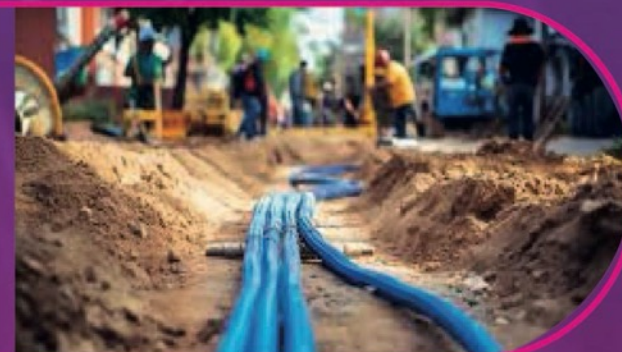
REDES DE CABLEADO ESTRUCTURADO



EMPALMES Y PRUEBAS DE FIBRA ÓPTICA



CABLEADO DE FIBRA ÓPTICA SUBTERRANEO Y EN POSTERIA



INSTALACIÓN DE TORRES PARA ANTENAS Y SU MANTENIMIENTO





INSTALACIÓN DE PANELES SOLARES

CONSTRUCCIÓN DE DATA CENTERS



RED DE FIBRA ÓPTICA COMPARTIDA EN PARQUES INDUSTRIALES



RED DE FIBRA ÓPTICA COMPARTIDA EN DESARROLLOS DE VIVIENDA HORIZONTALES O VERTICALES



INTERNET SERVICES PROVIDER



Qué es la Red Compartida de Fibra Óptica

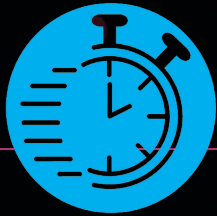
En Expansion Networks pensamos en construir un modelo de Red Compartida de Fibra Óptica, permítenos ser tus aliados y que no tengas que invertir en infraestructura, planeación, personal, equipos, herramientas y mantenimiento o subcontratar para hacer el proyecto.

Nosotros te ofrecemos acceso a infraestructuras confiables y con los más altos estándares de funcionamiento y calidad, una red abierta y compartida, somos un proveedor de infraestructura y no de servicios de internet.

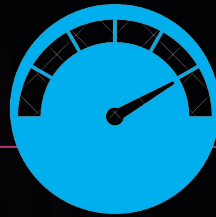
Nos encargamos de acercarles clientes con redes funcionales, para que ustedes se enfoquen en atenderlos con mejores y variados servicios y no estar orientados en llegar a sus usuarios.

Lo anterior permitirá invertir ese presupuesto en otras necesidades de su empresa y aumentar su número de conexiones y en caso de baja de servicio no tener efectos negativos de su inversión.

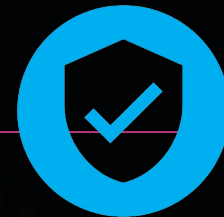
Ventajas de FIBRA ÓPTICA COMPARTIDA



Velocidades de conexión superiores
Navegación más fluida y eficiente.



Mayor ancho de banda
Múltiples dispositivos sin disminuir la velocidad



Fiabilidad
Es dieléctrica menos susceptible a interferencias externas.



Menor latencia
Ideal para videoconferencias o juegos en línea.



Incorporación de Domótica
Posibilita una conexión fiable para servicios como sensores de luz, control de clima, etc.

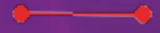


Futuro-proof
Tecnología de red de larga duración sin reemplazo de infraestructura.

FIBRA ÓPTICA



TRAYECTORIA DE FIBRA
ÓPTICA



INTERNET



Diferenciadores de la FIBRA ÓPTICA COMPARTIDA

- Sin inversión en construcción de la Red de Fibra Óptica Compartida
- Nosotros administramos la red, altas, bajas e incidencias
- Es posible utilizar la red de fibra óptica compartida para otros servicios como CCTV, control de acceso, protección perimetral, alarmas domésticas, botón de pánico, etc.
- El mantenimiento preventivo y correctivo es realizado por el administrador de la red compartida
- Certificamos la estabilidad y funcionamiento de la red
- Mesa de ayuda con matriz de escalación para atención de incidencias
- Contraprestación inicial por conexión y renta mensual por uso

SMART CITIES



✓ SEGURIDAD

✓ MEDIO AMBIENTE

✓ EDUCACIÓN

✓ CALIDAD DE VIDA

✓ MOVILIDAD

✓ ECONOMÍA



¡Vamos más allá!

MICRODUCTOS Y MICROFIBRA ÓPTICA

Esta tecnología tiene su origen en Inglaterra, surge de la necesidad de implementar Fibra Óptica en edificios históricos y no causar impacto en la infraestructura histórica, también se utiliza en edificios con difícil acceso o saturación de servicios en tuberías existentes.

Ventajas

Versátil: Se puede instalar sin interrumpir el tránsito de automóviles o personas

Menor volumen de obra: Puede estar adosada a la pared o en pequeñas zanjas de hasta 1 cm de ancho y 40 cm de profundidad

Utilizar canalizaciones existentes: En las canalizaciones típicas están subutilizadas y se puede introducir el microcable de FO

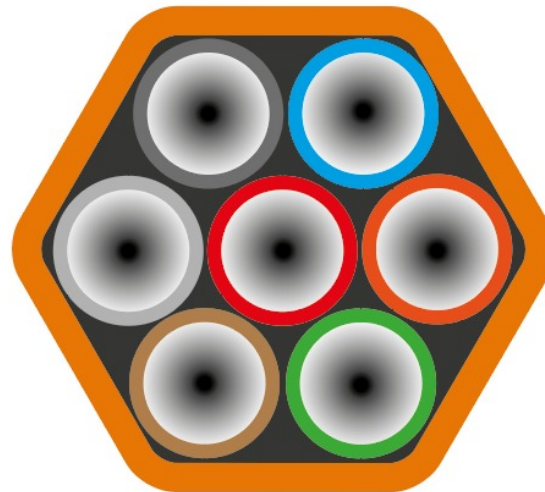
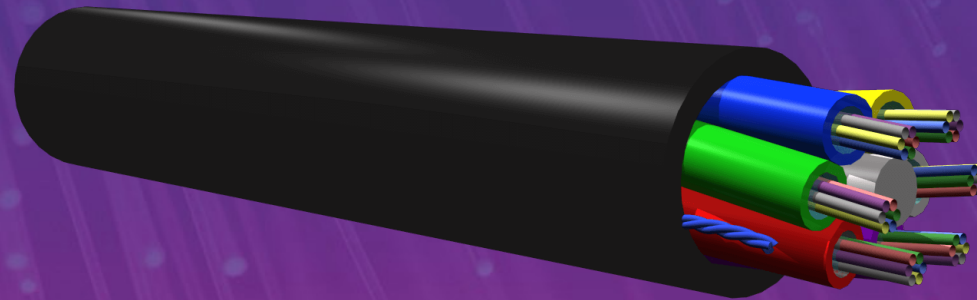
Rapidez en instalación: Se puede instalar mediante soplado

Eficiencia de FO: Múltiples cables en un mismo ducto

Facilitan mantenimiento: Mucho más sencillo que las redes tradicionales

Menores costos de construcción: Menos obra, mantenimiento, materiales y mayor densidad de la red

MICRODUCTOS Y MICROFIBRA ÓPTICA



EXPERIENCIA



Clientes y CERTIFICACIONES



CLIENTES



PROYECTOS



Nuestros **Números**

DESDE 2009
MÁS DE

3,000
PROYECTOS

MÁS DE

11,000

KILÓMETROS
DE FIBRAÓPTICA

MÁS DE

30,000

EMPALMES
DE FIBRAÓPTICA

expansion
networks

construimos colaboramos compartimos

Algunos Proyectos Destacados

REDES DE FO

Diversos proyectos Fibra Óptica Oscura

2100 Km implementados
Enlace México-Querétaro, Tren Interurbano México-Toluca, Aeropuerto Felipe Ángeles, Biblioteca Vasconcelos, Presidencia de la República (Los Pinos), SHCP CDMX.

Metro CDMX

46 Km de implementación de FO

Cablemás

15 Km de FO Acapulco, por la carretera Escénica

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

80 Km de FO para conectar nuevo campus

CIDE,

Interconexión con FO y Tecnología de Microducto a Kio Networks, Santa Fe

Transtelco

400 Km de FO subterránea en carretera Panamericana de Juárez a Chihuahua

Bonatti

195 Km de FO en Gasoducto Los Ramones

Axtel

Nuevo aeropuerto Santa Lucia 25 Km de FO y adecuaciones a planta interna

Kio Networks

Adecuaciones al Sistema Integral de Monitoreo en Aduanas en Matamoros y Reynosa, Tamaulipas

Centro Nacional de las Artes

Conexión de FO a Hit de CFE (Hotel IT), para compartir eventos de CENART

Algunos Proyectos Destacados

CABLEADO ESTRUCTURADO

Conexión a sistema eléctrico sustentable con monitoreo de FO y acometida eléctrica en 435 Walmart, Bodega Aurrera y Suburbia.

Para una red de telefonía IP a todas las unidades del I.M.S.S. en Chihuahua.

Adecuación de 12 sitios para la red de comunicación de datos Telmex (RCDT).

Red de voz y datos para Hospital Star Médica en Chihuahua.

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN EN PARQUES INDUSTRIALES

Canalización de Telecomunicaciones en:

Parque Industrial Intermex Sur (Electrolux).

Parque Industrial de Flextronics en Cd. Juárez.

Parque Industrial Foxconn en Paso Fronterizo Santa Teresa, Chihuahua.

Algunos proyectos en EDIFICIOS

Maden Corporation

Ciente: Uc Telecom

Plaza Antara

Ciente: Huawei

Torre Chapultepec

Ciente: Inteletrance

Torre Mayor

Ciente: Orange Bussines

Ciente: Pierson Capital América

Torre Norte

Ciente: Convergía De México

Torre Manacar

Ciente: Impulsora Mega
Operadora

Torre Reforma

Ciente: Grupo
Telecomunicaciones Reforma

World Trade Center

Ciente: BBVA

BBVA

Ciente: Evercore Casa De Bolsa
Reforma

Desarrollos horizontales

+ de 10 mil viviendas conectadas
con FO en Chihuahua, Querétaro y
Morelos



expansion networks

construimos colaboramos compartimos

Nuestra fortaleza es el trabajo en equipo

Mario Flores Malpica
Director Comercial
mario.flores@expansion-networks.com
55 4660 3828

Ing. Samuel Gomez Martínez
Coordinador Proyectos México
sgm@grupoditelli.net
55 2322 2763

Oficina principal

Oficina CDMX Norte 45 #934,
Industrial Vallejo,
Azcapotzalco, CP 02300, Ciudad
de México.

Teléfonos

CDMX 55 2626 0073

Chihuahua 61 4179 0141