

### Quiénes somos

Somos una empresa especializada en la construcción 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





## Ingeniería de proyectos



Realización de Ingeniería y Planimetría para Proyectos de Telecomunicaciones.



# INTERNET SERVICE PROVIDER



## Qué es la Red Compartida de Fibra Óptica

En Expansion Networks estamos especializados 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







onstruimos colaboramos compartimos

## 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





- MEDIO AMBIENTE
  - **EDUCACIÓN**
- **CALIDAD DE VIDA** 
  - **MOVILIDAD**
  - **ECONOMÍA**

¡Vamos más allá!







# **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



## **Algunos Proyectos Destacados**

### **REDES DE FO**

#### **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** 

Cliente: Uc Telecom

**Plaza Antara** 

Cliente: Huawei

**Torre Chapultepec** 

Cliente: Inteletrance

**Torre Mayor** 

Cliente: Orange Bussines

Cliente: Pierson Capital América

**Torre Norte** 

Cliente: Convergia De México

**Torre Manacar** 

Cliente: Impulsora Mega

Operadora

**Torre Reforma** 

Cliente: Grupo

Telecomunicaciones Reforma

**World Trade Center** 

Cliente: Bbva

**BBVA** 

Cliente: Evercore Casa De Bolsa

Reforma

**Desarrollos horizontales** 

+ de 10 mil viviendas conectadas con

FO en Chihuahua



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, CDMX

#### **Teléfonos**

CDMX 55 2626 0073

Chihuahua 61 4179 0141