



OFFICIUM

# Presentación Corporativa. Telecomunicaciones

Officium “Tecnología al Alcance de Todos”

# ¿Quiénes Somos?

- Somos una compañía de ingeniería especializada en brindar asesoría y desarrollo de proyectos tecnológicos.
- Dedicado al desarrollo, integración, comercialización, y aplicación de metodologías, tecnologías, ingeniería del conocimiento y mejores prácticas gerenciales que apuntan a generar soluciones de alto impacto estratégico en las organizaciones.
- Contamos con un grupo de profesionistas especializados, con experiencia en las áreas de:
  - Tecnología y Sistemas.
  - Estudios y Desarrollo de Proyectos de Ingeniería para proyectos con la Iniciativa Privada y Gobierno.
  - Evaluación y Elaboración de Concursos y Licitaciones de Adquisición Tradicional, Obra Pública y de Servicios.
  - Gerencia de Proyectos y de Obra, Supervisión, Auditoria Técnica.
- Nuestros socios-consultores tienen el mas alto reconocimiento en la industria de la Tecnología para y Administración de Proyectos.

# Historia Misión y Visión

- OfficiumS4B es una Firma Consultora, parte del grupo S4B Fundado en el 2001, para atender el mercado en Latinoamérica y el Caribe con especial foco en la prestación de servicios de gerencia de alta calidad y asistencia profesional especializada en las áreas de Gestión Integral de Riesgos, Proyectos, Integración de Cadenas de Valor e Ingeniería del Conocimiento.
- Nuestra Misión es la de proveer servicios de gerencia y soporte integral a las organizaciones con la premisa de optimizar su crecimiento mediante la gestión del conocimiento y la implantación de estrategias que provean soluciones innovadoras con resultados a corto plazo, de calidad y de acuerdo a las tendencias del mercado. “Acercar a las personas a través de la tecnología”
- Nuestra Visión. Un mundo en donde la tecnología sea accesible y comprensible para todos.



OFFICIUM

# TELECOMUNICACIONES

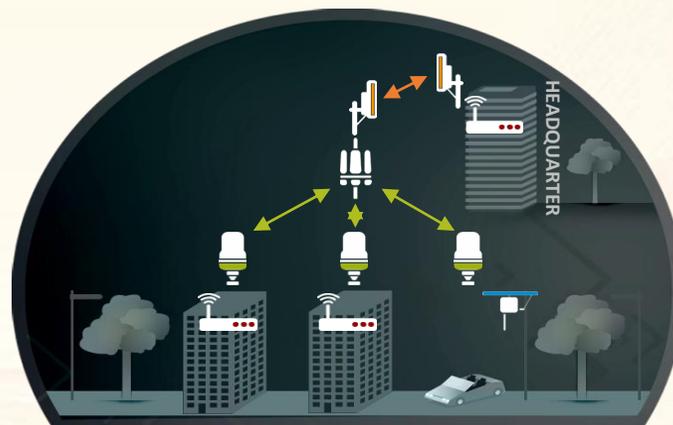
# ¿Quiénes Somos?

- Somos líderes reconocidos en el diseño, desarrollo e implementación de soluciones empresariales de alta tecnología.
- Nuestra experiencia como integrador y consultor tecnológico nos permite entregar las mejores soluciones tecnológicas en beneficio de nuestros clientes.

# Telecomunicaciones: Voz Datos y Video

- Radiocomunicación

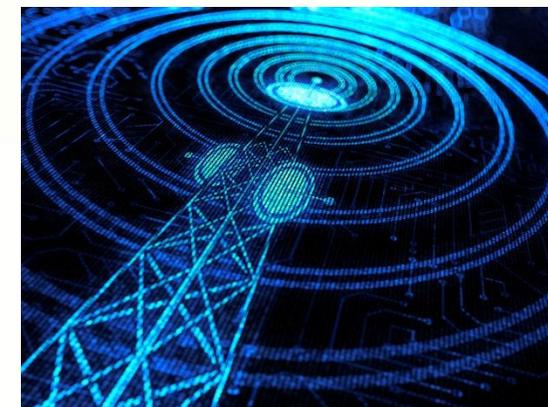
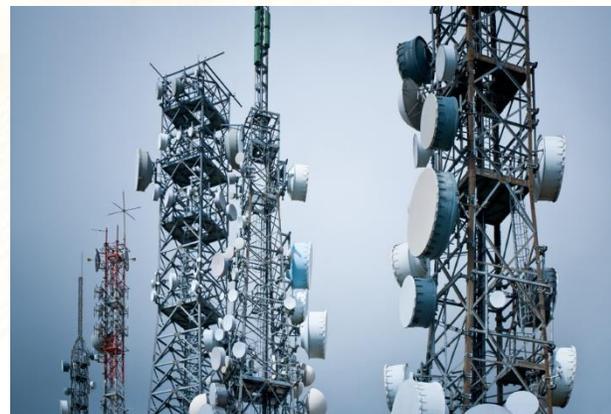
- DMR
- P25
- TETRA.
- Enlaces Punto a Punto Punto Multipunto
- Microondas
- Wifi
- LTE / 5G



- Fibra Optica.

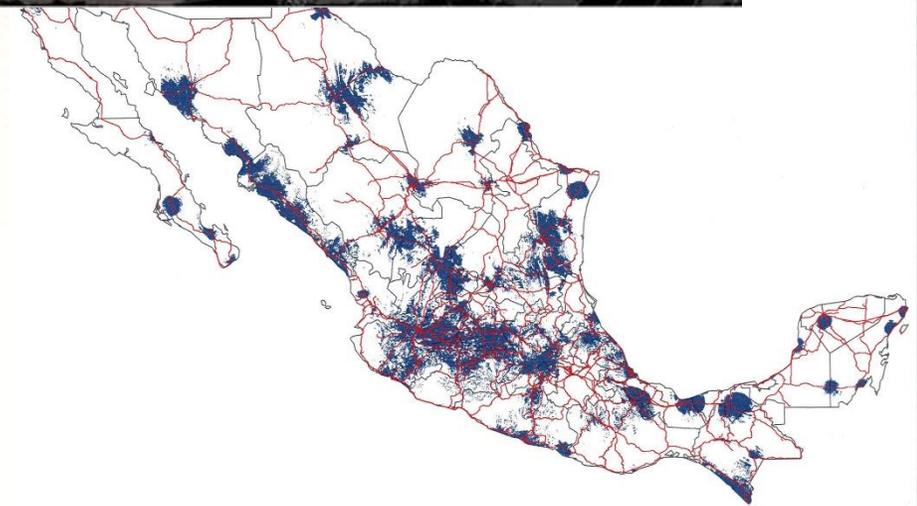
- Enlaces Punto Punto Troncales
- Ultima Milla.
- Distribución

- Interoperabilidad



# Experiencia en Sistemas de Misión Crítica.

- Diseño de Red.
- Análisis de cobertura y tráfico.
- Interoperabilidad.
- P25 / Tetra / Tetrapol, / Satellite



# Portafolio de Soluciones

Dentro de nuestro portafolio de productos ofrecemos:

- Sistemas Convencionales de Radiocomunicación P25
- Sistemas Troncalizados P25 / Tetra
- Centros de Despacho y control para redes estatales,
- Sistemas de Control Supervisorios.
- Sistemas HF-SSB Banda Lateral,
- Sistema de Localización Vehicular Vía Satélite GPS,
- Sistema de Transmisión de Estados y Mensajes.
- Microondas
- Fibra Optica.

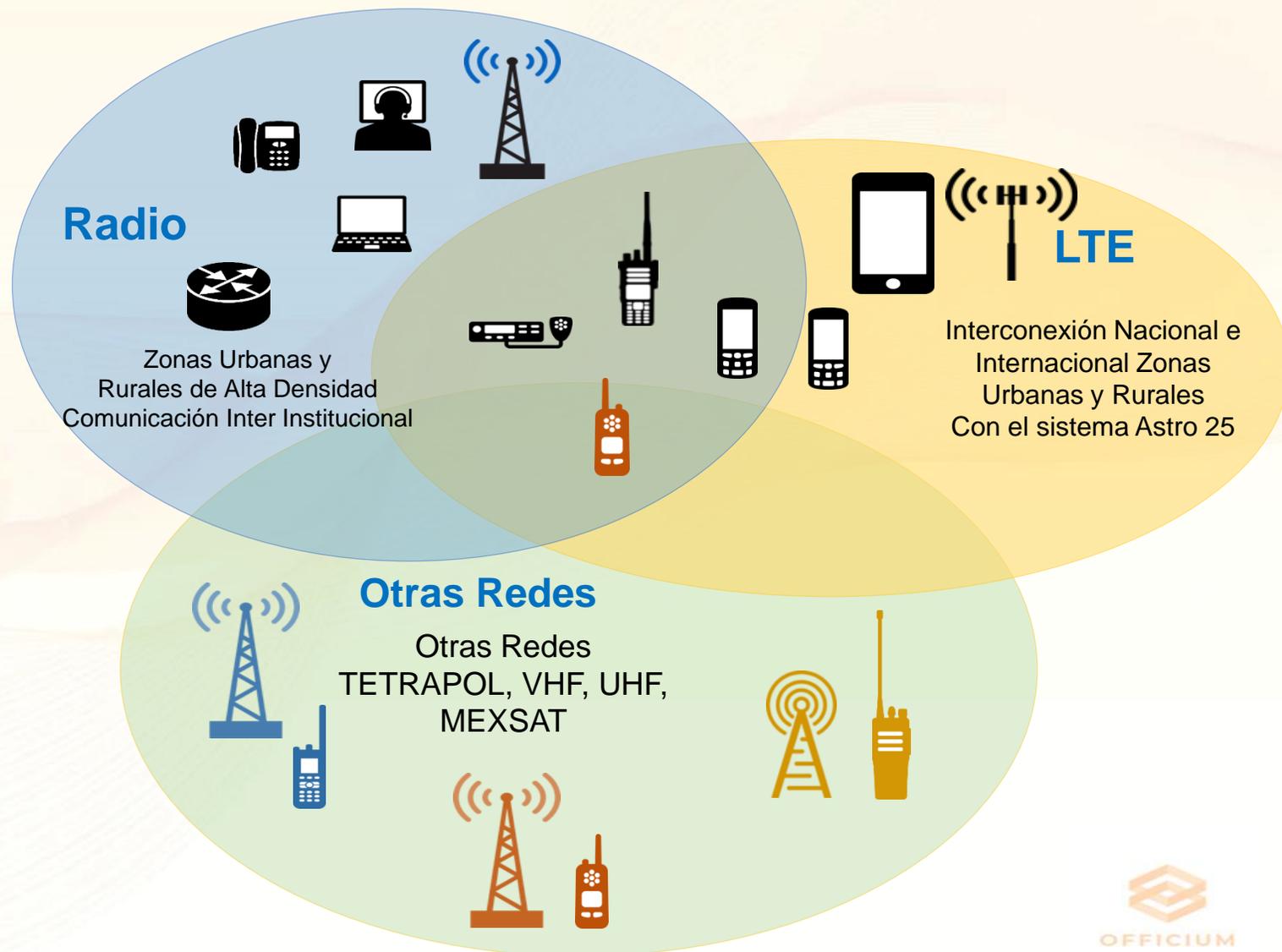
# Algunos Proyectos en Donde Hemos Estado Involucrados.

Como individuos han participado en el diseño, operación y mantenimiento de la mayoría de las redes de Telecomunicaciones de Seguridad Pública en México y Latinoamérica, entre otras.

- Red Nacional de Seguridad Pública Tetrapol
  - Red Nacional P25 de PEMEX,
  - Procuraduría General de la República (FGR)
  - Red Estatal Jalisco P25
  - Red Estatal Guanajuato P25
  - Red P25 del estado de Nuevo León
  - Red P25 del Estado de Coahuila
  - Red P25 del Gobierno del Estado de Yucatán
  - Red P25 Estado de México
  - Red P25 de la Policía Nacional de Colombia.
  - Red P25 de la Policía Nacional de Chile.
  - Diseño e Implementación de Sistemas de Interoperabilidad.
  - 1998 Interoperabilidad P25 Tetra Tetraopol y Soluciones de interoperabilidad de telefonía y satélite.
- También hemos estado involucrados en el diseño, operación y mantenimiento de centros de comando y control.

# Soluciones de Interoperabilidad y Nuestra Visión.

- Un solo ECOSISTEMA donde diferentes medios pueden interoperar
- MULTIPLICIDAD de dispositivos para la comunicación desvelada





OFFICIUM

# Sistemas de Comunicación y Mensajería Encriptados



VIPNet Client



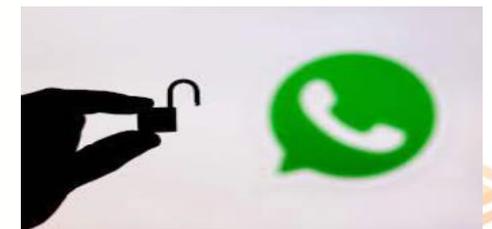
VIPNet Connect

# Soluciones

- Soluciones en Donde se requiera Encriptar Sistemas de Radiocomunicación.
  - P25
  - Tetra
- Sistemas de Encriptación y Seguridad de Equipos Celulares.

# El Auge y la Importancia de los Sistemas de Comunicación y Mensajería Corporativa.

- El uso de mensajeros públicos para la comunicación corporativa es ahora una práctica común.
- Los servicios de mensajería instantánea son convenientes y fáciles de usar en cualquier plataforma móvil y de escritorio.
- Sin embargo, el uso de mensajeros públicos para las comunicaciones comerciales está condicionado por la confiabilidad de la infraestructura de seguridad del software.
- No es necesario pensar en quién controla la infraestructura de seguridad y cómo, cuándo puede hacerlo la empresa internamente.



# Ante esto, por que no pensar en un Servicio de Comunicación y Mensajería Privada?

- Protelion Messenger es una alternativa a los mensajeros públicos para comunicaciones seguras entre usuarios corporativos con una infraestructura de seguridad que puede controlar la Compañía.
- Protelion Messenger es una aplicación de mensajería segura y encriptada, que permite a los usuarios intercambiar información confidencial y controlar la seguridad de la comunicación.
- Protelion Messenger ofrece comunicaciones de voz, mensajería de texto e intercambio de archivos entre computadoras de escritorio, portátiles y dispositivos móviles. Los usuarios de Protelion Messenger pueden comunicarse de forma privada mediante los canales de la red de Protelion Messenger con cifrado punto a punto.

