



Gobierno de
México



Conectividad satelital para pequeños operadores

Oportunidades y modelos de implementación

03 de septiembre de 2026



2026
año de
Margarita
Maza



tangerine
electronics

Objetivo:



Gobierno de
México



Al finalizar el taller, las y los participantes conocerán las oportunidades que ofrece la conectividad satelital de órbita baja y los principales criterios para integrarla a sus redes, ampliar su cobertura y fortalecer la continuidad de sus servicio.

Temas:

1. **Conectividad satelital de órbita baja**

Características principales y diferencias frente a otras alternativas de conectividad

2. **Aplicaciones para pequeños operadores**

Backhaul, respaldo de enlaces, ampliación de cobertura y atención de localidades con infraestructura terrestre limitada

3. **Modelos de implementación e integración**

Uso como enlace principal, respaldo o complemento de redes de fibra óptica, radioenlaces y redes móviles.

4. **Criterios para diseñar y operar la solución**

Capacidad, consumo de datos, instalación, energía, monitoreo, soporte y escalabilidad



2026
año de
Margarita
Maza



Expositor:

Ing. Marco Tulio Reyes González



- CEO y cofundador de Tangerine Electronics. Es Ingeniero Mecánico Electricista, graduado con honores del Tecnológico de Monterrey y cuenta con una Maestría en Finanzas por el ITAM. Ha complementado su formación con programas en tecnologías de la información, ciencias aplicadas a las finanzas y Fintech en la Universidad de Harvard.
- Posee una amplia trayectoria como emprendedor en el sector de las telecomunicaciones. Bajo su liderazgo, Tangerine ha ampliado sus operaciones en México, Estados Unidos y Panamá, especializándose en soluciones de voz, datos y video, principalmente mediante conectividad satelital.
- Sus áreas de interés incluyen redes de datos, inteligencia artificial, big data, telecomunicaciones de misión crítica y seguridad nacional. Asimismo, participa activamente en iniciativas en beneficio de la niñez mexicana.



Gobierno de
México

PROMTEL
ORGANISMO PROMOTOR DE INVERSIONES
EN TELECOMUNICACIONES



GRACIAS



2026
año de
Margarita
Maza