



Punto de Inflexión Digital en México: Infraestructura Digital e Internet

9 de julio de 2026



2026
año de
Margarita
Maza

Objetivo del Taller:

Sensibilizar a líderes del ecosistema digital de México sobre el punto de inflexión sin precedentes que atraviesa nuestro país en materia de infraestructura digital e Internet, evidenciando la brecha crítica del país frente a la región LAC y posicionando la acción coordinada —en interconexión, IXP, centros de datos, conectividad y talento especializado— como condición indispensable para capitalizar esta ventana de oportunidad antes de que se cierre.

Temas:

- 1. Los pilares de la infraestructura digital**
Centros de datos, conectividad de fibra de alta velocidad (terrestre y submarina), IXPs, Internet como capa lógica, ciberseguridad, regulación y políticas digitales, y talento especializado.
- 2. La fotografía actual de México**
PIB nominal y su proyección de crecimiento; 54 centros de datos activos, solo 7 IXPs activos, 750 ASN (574 activos), 52% de adopción de IPv6, y una brecha estructural: probablemente más de 10,000 ISP operan sin concesión.

Temas (continuación):

3. **La brecha digital de México frente a la región LAC**

Benchmark comparativo: penetración de Internet, competencia de mercado y conectividad internacional frente a Argentina, Brasil y Chile — México con oportunidad de mejora clara en competencia de mercado.

4. **Los desafíos que enfrentan los ISPs mexicanos**

Latencia, evolución del perfil del cliente, alta demanda de contenido (gaming, deportes, Mundial 2026), ciberseguridad, integración de IA, y escasez de talento especializado en BGP, IPv6, peering.

5. **El filtro que viene: ASN, IPv6 y peering como supervivencia**

La tesis central de la presentación: solo el 20% de los ISPs con ASN e IPv6 podrán hacer peering en un IXP — y probablemente solo ese 20% sobrevivirá a la transformación.

6. **El ecosistema y sus actores**

Asociaciones de ISPs (WISP, ATIM, CAPO), centros de datos, red académica, el NIR (NIC México), y los stakeholders clave del ecosistema digital nacional.

Expositora:

Carmen Denis Director Ejecutivo LAC Digital Academy



- ❖ Carmen es tejedora de comunidades y de puentes de colaboración, aportando al desarrollo del ecosistema digital y de Internet de México y de la región LAC,
- ❖ Coopera activamente en la difusión de temas y tecnologías para el desarrollo de Internet como IPv6, IXP, RPKI, Medición de Internet RIPE Atlas, MANRS, CSIRTs, DNSSEC y Gobernanza de Internet,
- ❖ Colabora con Internet Society, la Corporación de Internet para la Asignación de Nombres y Números (ICANN), el Registro Regional de Internet en América Latina y el Caribe (LACNIC), NIC México (NICMX), Comunidad de Operadores de Red de América Latina y el Caribe (LACNOG), Grupo de Operadores de Red en México (MEXNOG), la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), la Asociación Nacional de Proveedores de Internet Inalámbrico de México (WISP MX) y la Cámara Nacional de la Industria Electrónica de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información Región Sureste (CANIETI Sureste).





GRACIAS



2026
año de
Margarita
Maza