

- Comunicado
- Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda -CIV-
- Unidad de Control y Supervisión de Cable -UNCOSU-



## Incluye

- Fotografía

5 Marzo, 2026

Mantenerse a la vanguardia tecnológica es más que una necesidad del sector, es un compromiso con la calidad del servicio que recibe la población. Con esa premisa, la Unidad de Control y Supervisión (UNCOSU) desarrolló la capacitación “HFC NO HA MUERTO: LA ERA DEL DOCSIS 4.0 Y LA SIMETRÍA DE RED”, impartida por el Ing. Javier de la Roca, con el objetivo de actualizar y fortalecer los conocimientos técnicos de su personal.

La jornada estuvo dirigida a los departamentos de Supervisión, Registro y Jurídico, quienes tuvieron la oportunidad de profundizar en la evolución de las redes HFC (Hybrid Fiber Coaxial) y la relevancia de la tecnología DOCSIS 4.0 en el contexto actual de las telecomunicaciones. Los participantes conocieron cómo esta tecnología permite mayores velocidades de descarga y subida, mejora la simetría de la red y amplía la capacidad de los operadores para ofrecer servicios más eficientes y confiables.

Durante la capacitación, se destacó la importancia de mantenerse actualizados frente a los avances tecnológicos, ya que el conocimiento técnico especializado permite a la UNCOSU fortalecer sus procesos de control, supervisión y análisis, garantizando que los servicios de telecomunicaciones cumplan con los estándares de calidad y cobertura que exige la ciudadanía.

El Ing. Javier de la Roca enfatizó que la transición hacia DOCSIS 4.0 no solo implica mejoras técnicas, sino también un impacto directo en la experiencia del usuario final, ofreciendo conexiones más rápidas, estables y con menor latencia, lo que beneficia tanto a hogares como a empresas que dependen de internet confiable para su desarrollo.

La capacitación incluyó análisis de casos prácticos, revisión de topologías de red, simulaciones de tráfico de datos y herramientas de diagnóstico, lo que permitió a los participantes reforzar su capacidad de supervisión y resolución de incidencias en tiempo real.

Con esta iniciativa, la UNCOSU reafirma su compromiso de promover espacios de formación continua, que contribuyen al desarrollo profesional del personal y al fortalecimiento institucional. La actualización constante garantiza que la supervisión y regulación de las telecomunicaciones en Guatemala se mantenga alineada con los avances tecnológicos globales, beneficiando directamente a la población con servicios de calidad y confiables.

La UNCOSU continuará impulsando programas de capacitación y actualización técnica, asegurando que su personal esté preparado para enfrentar los retos de un sector en constante transformación y para garantizar que los ciudadanos reciban servicios de telecomunicaciones modernos, eficientes y seguros.

DESCARGAR ARCHIVOS (XLS y/o CSV)  
FOTOGRAFÍAS

---

**Source URL:**

<http://209.126.109.93/comunicado/capitacion-impulsa-actualizacion-tecnologica-del-personal-de-uncosu>

**List of links present in page**

- <http://209.126.109.93/comunicado>
- <http://209.126.109.93/ministerio-de-comunicaciones-infraestructura-y-vivienda-civ>
- <http://209.126.109.93/unidad-de-control-y-supervision-de-cable-uncosu>
- <http://209.126.109.93/fotografia>