



# Fibra Óptica Confiable: Instalación Profesional y Buenas Prácticas

18 de junio de 2026



2026  
año de  
Margarita  
Maza

**optronics®**

# Objetivo del Taller:

Al finalizar el taller, los participantes serán capaces de identificar y aplicar los elementos, procedimientos y buenas prácticas para la instalación profesional de Redes de Fibra Óptica, con el fin de implementar infraestructuras de conectividad confiables, eficientes y alineadas con los estándares de calidad de la industria.

## Temas:

### I. Buenas prácticas de instalación.

- ❖ Se presentarán las características de los cables de fibra óptica, su aplicación y recomendaciones de instalación para garantizar su eficiencia.

### II. Limpieza en conectores ópticos.

- ❖ Se describirá la higiene en conectores ópticos, efectos de la suciedad y métodos de limpieza.

### III. Uso adecuado de equipos y herramientas.

- ❖ Se presentarán los equipos y herramienta especializados para la implementación y mantenimiento de cables de fibra óptica, con la finalidad de evitar daños y fallas en la red.



**2026**  
año de  
Margarita  
**Maza**

# Expositora:

## Fresvinda María Sánchez Casas Ingeniero Instructor Técnico.



- Ingeniera Industrial y especialista en implementación de infraestructura de redes, con más de 12 años de experiencia en Optronic, líder en soluciones de Fibra Óptica, equipos de medición y fusión.
- Su trayectoria combina una sólida experiencia técnica en el despliegue de Redes de Telecomunicaciones con una destacada labor como instructora y capacitadora, formando a profesionales en diseño, instalación, certificación y mantenimiento de infraestructura de redes.
- Como representante técnico de Optronic, ha contribuido al desarrollo de competencias especializadas en tecnologías de conectividad y fibra óptica, impulsando la adopción de mejores prácticas y estándares de la industria.



2026  
año de  
Margarita  
Maza

**optronic**<sup>®</sup>



# GRACIAS

---



**2026**  
año de  
Margarita  
**Maza**