

CURSO

Fibra Óptica

Domina la Fibra Óptica e Impulsa tu Carrera

Beneficios para los Participantes

Estarán al día con las últimas tecnologías y estándares de la industria.

Desarrollo de habilidades prácticas, donde realizarán instalaciones, conexiones y pruebas de manera eficiente y segura.

Aumentarán su valor en el mercado laboral para acceder a puestos de mayor responsabilidad e incrementar sus ingresos.

Desarrollarán la capacidad de diagnosticar y resolver problemas comunes en redes de fibra óptica.

¿Por qué este curso?

La fibra óptica se ha convertido en la columna vertebral de las comunicaciones modernas, impulsando avances en diversos sectores como las telecomunicaciones, la industria y la investigación. Este curso te proporcionará una comprensión sólida de los principios fundamentales de la fibra óptica, sus componentes y su funcionamiento, así como las últimas tendencias, que les permite desarrollar habilidades prácticas valiosas en el campo laboral y abordar la resolución de problemas en el área de las telecomunicaciones y servicios de internet.

Contenido Programático

- Fundamentos de la fibra óptica.
- Componentes esenciales de un sistema de fibra óptica.
- Instalación y mantenimiento de redes de fibra óptica.
- Aplicaciones y futuro de la fibra óptica.
- Práctico.

Demostración de Empalme: Observación del proceso de empalme de fibras ópticas utilizando una fusionadora. **Instalación de Patchcord:** Organización eficiente de cables en un panel de patchcord.

Creación de Red: Configuración y prueba de una pequeña red de fibra óptica con varios dispositivos.

Detalles del curso

Fecha: Por definir

Duración: 24 horas/ 3 días

Modalidad: Presencial Teórico-Práctico.

Facilitador: Ing. Andrés Coronel.

Requisitos previos: Conocimiento en el área de Telecomunicaciones.