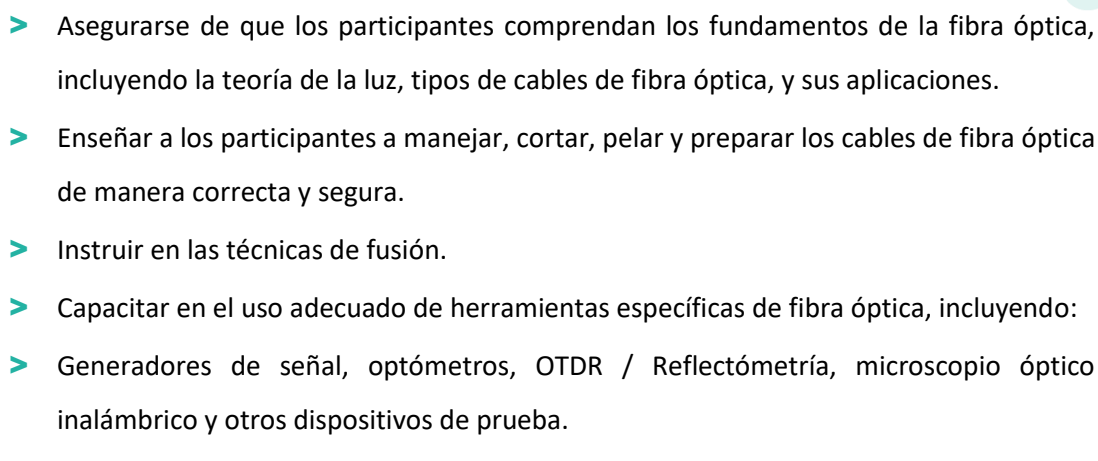


INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES DE FIBRA ÓPTICA


HELBURUAK - Objetivos

- 
- > Asegurarse de que los participantes comprendan los fundamentos de la fibra óptica, incluyendo la teoría de la luz, tipos de cables de fibra óptica, y sus aplicaciones.
 - > Enseñar a los participantes a manejar, cortar, pelar y preparar los cables de fibra óptica de manera correcta y segura.
 - > Instruir en las técnicas de fusión.
 - > Capacitar en el uso adecuado de herramientas específicas de fibra óptica, incluyendo:
 - > Generadores de señal, optómetros, OTDR / Reflectometría, microscopio óptico inalámbrico y otros dispositivos de prueba.
 - > Proveer conocimientos prácticos sobre la instalación y configuración de redes de fibra óptica en diversos entornos, tanto residenciales como comerciales.

EDUKIAK – Contenido de programa

- > Comprensión de los Principios Básicos de la Fibra Óptica
- > Manejo y Preparación del Cable de Fibra Óptica
- > Conexión y Empalme de Fibra Óptica
- > Uso de Herramientas y Equipos de Medición
- > Instalación de Redes de Fibra Óptica

EKIPAMENDUA ETA MATERIALAK - Equipamiento y material

- 
- > Fibra óptica
 - > Fusionadora
 - > Conectores autoinstalables
 - > Diferentes mecanismos de empalme y conectores
 - > Generador de señal

- > Medidor de potencia
 - > Laser / detección de fallos visual
 - > OTDR
 - > Microscopio óptico
 - > Material ICT
-

