



TEMARIO FIBRA OPTICA

1. Conceptos básicos de Fibra Óptica
 - a. Antecedentes
 - b. Tipos de Fibra Óptica
 - c. Tipos de conectores de fibra óptica.
 - d. Estándar de fibra óptica
 - e. Presupuesto óptico
2. Empalmes de Fibra Óptica
 - a. Consideraciones
 - b. Preparación de la Fibra
 - c. Empalmadoras de fibra óptica
3. Mantenimiento de Fibra Óptica
 - a. Equipo para mantenimiento
 - b. Mantenimiento en un Distribuidor Óptico
 - c. Mantenimiento en un Jumpers de Fibra Óptica
4. Pruebas básicas en fibra óptica con OTDR
 - a. Dispersión
 - b. Atenuación
 - c. Reflectometría
5. Pruebas Avanzadas de Fibra Óptica: Dispersión Cromática
 - a. Definición
 - b. Procedimiento de Prueba
 - c. Análisis de los resultados
6. Pruebas Avanzadas de Fibra Óptica: Dispersión por Modo de Polarización
 - a. Definición
 - b. Procedimiento de Prueba
 - c. Resultados Esperados
7. Pruebas avanzadas de fibra óptica: DWM.
 - a. Definición
 - b. Procedimiento de prueba
 - c. Resultados esperados
8. Prácticas de fibra óptica:
 - a. Empalmes de fibra Óptica
 - b. Mediciones de Fibra con OTDR

