

OBJETIVOS y CONTENIDOS

- Aprender todo lo relevante en la instalación de redes de fibra óptica.
- Realizar operaciones de mantenimiento en instalaciones de fibra óptica.
- Realizar comprobaciones y mediciones de la instalación ejecutado en cableado de cobre y en fibra óptica.

Contenidos:



Mediciones y comprobaciones en cobre

- Categoría 6 o similar
- Equipos de medida
- Configuración de certificador
- Generación de informes
- Medidas de atenuación
- Medidas de Next
- Medidas de Elfext
- Medidas de pérdidas de retorno
- Medidas de retraso de fase
- Medidas de distancia



Mediciones y comprobaciones en fibra óptica (FO)

- OS1-2 /OM1-4 o similar
- Equipos de medida
- Configuración de certificador
- Generación de informes
- Medidas en F/O. Equipos
- Medidas de atenuación
- Medidas de dispersión cromática
- Medidas de pérdidas
- Medidas con el OTDR



Averías y reparación de cables de cobre y FO