

TEMARIO

INTRODUCCIÓN A LA TRANSMISIÓN POR FIBRA OPTICA

- HISTORIA
 - ACTUALIDAD
 - ATENUACIÓN Y ANCHO DE BANDA
 - CABLES DE FIBRA ÓPTICA
-

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- TIPOS DE FIBRA ÓPTICA
 - CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS
 - CÓDIGO DE COLORES
-

CÁLCULOS MECÁNICOS

- ESFUERZOS
 - FLECHAS
 - DISTANCIAS MÍNIMAS DE SEGURIDAD A
CONDUCTORES ELÉCTRICOS
-

INSTALACIÓN DE CABLES DE FIBRA ÓPTICA

- EMPALMES
 - CONECTORES
 - PANELES DE DISTRIBUCIÓN DE FIBRA ÓPTICA
 - CAJA DE EMPALMES
 - TERMINACIÓN DEL CABLE
-

CONSSAP

INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DE REDES

- **NORMATIVIDAD**
 - **INGENIERÍA DE DISEÑO**
-

REDES ÓPTICAS DE TRANSPORTE

- **CONCEPTOS BASICOS**
-

FIBRA ÓPTICA