

TEMARIO:

- **INTRODUCCIÓN A LAS REDES ELÉCTRICAS Y SUBTERRÁNEAS**
- **REDES ELÉCTRICAS EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN**
- **CÁLCULOS EN LOS CIRCUITOS DE CORRIENTE ALTERNA**
- **CONSIDERACIONES BÁSICAS DE DISEÑO**
- **EL CONDUCTOR SUBTERRÁNEO**
- **PARTES DE UN CONDUCTOR SUBTERRÁNEO**
- **CONDUCTORES EN REDES PRIMARIAS**
- **PROCEDIMIENTO PARA LA SELECCIÓN DE CONDUCTORES**

EJERCICIO 1: REDES ELÉCTRICAS CON DIRED - CAD

- **ELEMENTOS DE UNA RED EN MEDIA TENSIÓN**
- **ELEMENTOS DE UNA RED EN BAJA TENSIÓN**
- **CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE**
- **DISEÑO DE LA RED AÉREA**

EJERCICIO 2: REDES ELÉCTRICAS SUBTERRÁNEAS

- **ELEMENTOS DE UNA RED EN MEDIA TENSIÓN**
 - **ELEMENTOS DE UNA RED EN BAJA TENSIÓN**
 - **CONFIGURACIÓN DE SOFTWARE**
 - **DISEÑO DE UNA RED AÉREA**
 - **DISEÑO DE UNA RED SUBTERRÁNEA**
-

EJERCICIO 3: CÁLCULOS ELÉCTRICOS

- **CÁLCULO DEL NIVEL DE TENSIÓN**
 - **CÁLCULO DE LA CAÍDA DE TENSIÓN**
 - **CÁLCULO DE LA CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO**
 - **SELECCIÓN DE ALIMENTADOR EN MEDIA TENSIÓN**
 - **SELECCIÓN DE LA SUBESTACIÓN**
 - **SELECCIÓN DEL CONDUCTOR EN BAJA TENSIÓN**
 - **COORDINACIÓN DE PROTECCIONES**
-