

TEMARIO

ASPECTOS GENERALES

- HISTORIA E IMPORTANCIA DE LA ELECTRICIDAD
- LEYES BÁSICAS: OHM Y WATTS
- CIRCUITOS EN SERIE
- CIRCUITO PARALELO
- CIRCUITOS MIXTOS

CANALIZACIONES ELÉCTRICAS

- TIPOS DE CANALIZACIONES Y USO
- TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA
- ELEMENTOS DE UNA INSTALACIÓN ELÉCTRICA
- ANÁLISIS DE TEMAS RELACIONADOS AL C.N.E

SISTEMAS DE PROTECCIÓN

- TABLEROS
- CONDUCTORES
- INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS
- INTERRUPTORES DIFERENCIALES

ESQUEMAS DE INSTALACIONES

- ESQUEMA DE INSTALACIONES DE LOS CIRCUITOS DERIVADO

LECTURA DE PLANOS ELÉCTRICOS

- LECTURA E INTERPRETACIÓN DE ESQUEMAS ELÉCTRICOS
- METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

DISEÑO Y NORMATIVA

- DISEÑO DE REDES ELÉCTRICAS
- ANÁLISIS DE LA SECCIÓN 50 DEL C.N.E

CUADRO DE CARGAS Y DIAGRAMA UNIFILARES

- ELABORACIÓN DEL CUADRO DE CARGAS
- ELABORACIÓN DE DIAGRAMAS UNIFILARES DE TABLERO

SISTEMA DE PUESTA TIERRA

- SISTEMA EQUIPOTENCIAL DE PUESTA A TIERRA
- ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE PUESTA A TIERRA

PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN CON EL CASO PRÁCTICO

- PASOS PARA EFECTUAR UNA CORRECTA INSTALACIÓN ELÉCTRICA
 - BUENAS PRÁCTICAS EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS
-