

TEMARIO

Cálculo del sistema de puesta a tierra

- Resistividad del terreno
- Tipos de Puesta a tierra
- Diseño con Etap del sistema de puesta a tierra

Cálculo de descargadores de sobretensión

- Análisis de las descargas atmosféricas
- Tipos de descargadores de sobre tensión
- Modelado con ATP

Cálculo de retenidas, riendas, tensores, templetes o remates.

- Tipos de retenidas
- Cálculo y diseño de retenidas
- Análisis de cimentación

Cálculo mecánico de conductores

- Vanos y flechas máximas
- Rotura de conductor
- Ecuación de cambio de estado

Cálculo mecánico de estructuras

- Rotura de Poste
- Rotura de Cruceta
- Ejemplo práctico