

## TEMARIO

### 01 DESCRIPCIÓN GENERAL

- 1.1 Definiciones
  - 1.2 Clasificaciones
- 

### 02 ANÁLISIS DE LOS TIPOS DE SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN

- 2.1 Aéreas
  - 2.2 Convencionales
  - 2.3 Compactas
- 

### 03 ESQUEMAS REPRESENTATIVOS TÍPICOS

- 3.1 Subestaciones fijas
  - 3.2 Subestaciones móviles
- 

### 04 ANÁLISIS DEL EQUIPAMIENTO

- 4.1 Fusibles
  - 4.2 Interruptores
  - 4.3 Seccionadores
  - 4.4 Transformadores
  - 4.5 Puestas a tierra
  - 4.6 Pararrayos
- 

### 05 SIMULACIONES

- 5.1 Análisis con Digsilent de la subestación
  - 5.2 Cálculo y selección con Excel
  - 5.3 Cálculo mecánico en subestaciones aéreas
- 

# SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

## TEMARIO

### 06 DISTANCIAS MINIMAS DE SEGURIDAD

6.1 Subestaciones aéreas

---

### 07 ANÁLISIS DE LA OPERACIÓN

7.1 Secuencia de operación

7.2 Sistema de control

7.3 Criterios de maniobra

---

### 08 INTRODUCCIÓN AL MANTENIMIENTO

8.1 Preventivo

8.2 Predictivo

---

# SUBESTACIONES ELÉCTRICAS