



TEMARIO PROTECCIONES EN SUBESTACIONES (SE)

1. Introducción a la protección en subestaciones.
 - a. Antecedentes
 - b. Identificación de zonas de protección
 - c. Introducción a relevadores de protección de SE
 - d. Diferencias entre relevadores de los principales fabricantes
 - e. (SEL / SIEMENS / ABB / GE / BECKWITH)
2. Protección de sobre corriente (50/51 & Direccionalidad)
 - a. Principios de operación
 - b. Interfaz
 - c. Configuración
 - d. Ejemplos prácticos
3. Protección diferencial de transformador (87E)
 - a. Principios de operación
 - b. Interfaz
 - c. Configuración
 - d. Ejemplos prácticos
4. Protección de interconexión (25)
 - a. Principios de operación
 - b. Interfaz
 - c. Configuración
 - d. Ejemplos prácticos
5. Protección de falla interruptor (50FI)
 - a. Principios de operación
 - b. Interfaz
 - c. Configuración
 - d. Ejemplos prácticos
6. Prácticas
 - a. Configuración real de relevadores con PC remota.
 - b. Pruebas de disparos usando maleta de simulación de circuitos trifásicos (remota o presencial).

