

TEMARIO

DESCRIPCIÓN GENERAL

- INTRODUCCIÓN
 - PARTES DEL PROGRAMA (DIGSILENT)
 - IMPORTAR (DIGSILENT)
 - EXPORTAR (DIGSILENT)
 - REPORTES (DIGSILENT)
-

MODELAMIENTO BÁSICO DE UN SEP

- GENERADORES
 - LÍNEAS
 - TRANSFORMADORES
-

Flujo de Potencia

- CONTROL DE TENSIÓN
 - SUBTENSIONES
 - REGULACIÓN BANCO DE CONDENSADORES
 - REGULACIÓN POR TAPS DE LOS TRANSFORMADORES
 - SOBRETENSIONES
 - REACTORES DE BARRA
-

CONSSAP

SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA

INTERCONEXIÓN DE REDES

EXPANSIÓN DE REDES

ANÁLISIS DE FALLAS

- CONCEPTOS BÁSICOS
 - IMPORTANCIA Y APLICACIÓN DE LOS CORTOCIRCUITOS
 - MÉTODOS DE CÁLCULO
 - TIPOS DE FALLAS EN BARRAS
 - FALLAS A LO LARGO DE UNA LÍNEA
-