

**MÓDULO I:**  
INTRODUCCIÓN  
LA RESISTENCIA  
LA CAPACITANCIA  
LA INDUCTANCIA  
PERDIDAS EN EL CONDUCTOR  
PERDIDAS EN EL TRANSFORMADOR  
FACTORES IMPORTANTES EN UN PROYECTO  
MAXIMA TRANSFERENCIA DE POTENCIA

---

**MODULO II:**  
CAPACIDAD TÉRMICA DEL CONDUCTOR  
CAPACIDAD DE CORTOCIRCUITO  
CAÍDAS DE TENSIÓN  
SELECCIÓN DEL CONDUCTOR ELÉCTRICO  
ANÁLISIS DE FLUJO DE POTENCIA  
ANÁLISIS DE CORTOCIRCUITO  
EJERCICIO DE FLUJO DE POTENCIA  
EJERCICIO EN CORTOCIRCUITO

---

**MODULO III:**  
LA RESISTIVIDAD DEL SUELO  
SELECCIÓN DE PUESTA A TIERRA  
EL AISLAMIENTO ELÉCTRICO  
SELECCIÓN DE AISLADORES  
SELECCIÓN DE PARARRAYOS  
EL DAÑO EN LOS TRANSFORMADORES  
SELECCIÓN DE FUSIBLES  
EJERCICIO

---