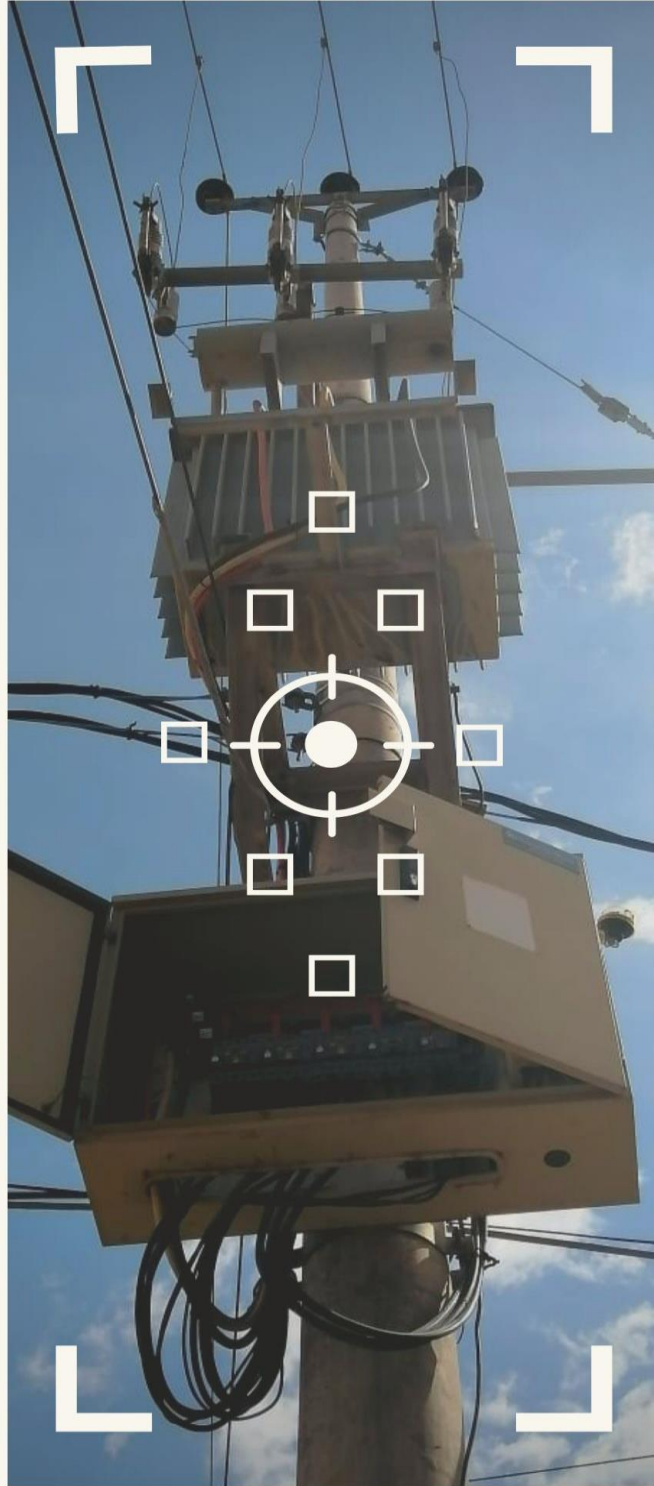


CÁLCULOS MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN

Cálculos Mecánicos y Eléctricos para baja y media tensión

Escrito por:
**VLADIMIR
PASTOR**



ÍNDICE

DISEÑANDO DESDE CERO UN PROYECTO EN MEDIA TENSIÓN

- 1. ASPECTOS GENERALES**
 - 1.1 ¿NECESIDAD O PROBLEMA?
 - 1.2 OBJETIVO DEL PROYECTO
 - 1.3 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
- 2. ALCANCES DEL PROYECTO**
- 3. DEFINICIÓN DEL TRAZO DE RUTA**
 - 3.1 SELECCIÓN DE RUTA
 - 3.2 DATOS TECNICOS IMPORTANTES A TOMAR EN CUENTA
- 4. FACTIBILIDAD DE SUMINISTRO Y PUNTO DE ALIMENTACIÓN**
- 5. ANÁLISIS DE LA CARGA Y SUS PROYECCIONES**
 - 5.1 CARGAS Y SU PROYECCION
- 6. DE MERCADO ELÉCTRICO**
 - 6.1 INTRODUCCIÓN
 - 6.2 DATOS HISTÓRICOS DE LA MÁXIMA DEMANDA
 - 6.3 METODOLOGÍA PARA EL ANÁLISIS DE LA PROYECCIÓN DE LA DEMANDA
 - 6.4 PROYECCIÓN
- 7. ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL DISEÑO**
- 8. ASPECTOS DE DISEÑO ELÉCTRICO**

- 8.1 INTRODUCCIÓN
- 8.2 ANÁLISIS DEL SISTEMA ELÉCTRICO
- 8.3 CAÍDAS DE TENSIÓN
- 8.4 REGULACIÓN DE TENSIÓN Y PÉRDIDAS
- 8.5 DISEÑO MECÁNICO
- 9. **DISEÑO DESDE CERO**
- 10. **PROYECTO EN 13.8 KV**
- 11. **PROYECTO EN 23.0 KV**
- 12. **ASPECTOS A TOMAR EN CUENTA**