



TEMARIO INTRODUCCIÓN A LA CALIDAD DE LA ENERGÍA

1. Introducción y teoría de calidad de la energía.
 - a. Antecedentes
 - b. Teoría de la Calidad de la Energía
 - c. Principios de medición de calidad de energía
 - d. Causas y efectos de una mala calidad de la energía
 - e. Normas nacionales / Especificaciones internacionales.
2. Equipos analizadores de Calidad de Energía
 - a. Principio de operación
 - b. Interfaz
 - c. Configuración
 - d. Ejemplos prácticos
3. Análisis de Estudios Prácticos de calidad de la energía
 - a. Análisis de tendencias
 - b. Interpretación de resultados
 - c. Determinación de cumplimiento / incumplimiento con las normas nacionales.
4. Prácticas
 - a. Configuración real de equipos de medición de calidad de energía Clase A / Clase S
 - b. Pruebas funcionales usando maleta de simulación de circuitos trifásicos (remota o presencial).

