



Medidas Eléctricas en Transformadores

Dirigido a

Empresas de instalación y mantenimiento eléctrico.
Empresas de control y medidas de instalaciones en MT y AT. Técnicos de mantenimiento y operación.
Responsables de mantenimiento de centros de transformación.

Objetivos

- Revisar las técnicas de mantenimiento así como los ensayos asociados al mantenimiento de los transformadores.
- Familiarizarse con los últimos avances en pruebas de diagnóstico, técnicas de muestreo de aceites e interpretación de resultados de ensayos.
- Conocer los problemas técnicos y económicos relacionados con la evaluación del estado del transformador y la decisión sobre su ciclo de vida.

Convocatoria y horario

23 y 24 de Noviembre de 9.00 a 14.30 h

Presencial impartido en instalaciones CEIS

Incluye parte teórica y sesión práctica (*Medidas eléctricas en transformador eléctrico- Equipo TRAX280 Megger*).

Inscripciones

comercial@ceis.es

Precio

950€ + IVA

Descuento del 20%, para inscripciones **antes del 31 de Octubre**

Programa

- **El transformador de potencia:** tipos, partes y accesorios que lo componen.
- **Técnicas de mantenimiento y ensayo:** tipos de mantenimiento, tipos de ensayo en aceites y fluidos electrotécnicos, toma de muestras, normativa aplicable, diagnóstico e interpretación.
- **Ensayos eléctricos:** detalles y preocupaciones de medidas, teoría y evaluación del ensayo:
 - Medida de aislamiento
 - Medida de resistencia de devanados
 - Medida de capacidad y tangente delta
 - Medida de relación de transformación y corriente al vacío
 - Medida de tensión de cortocircuito
 - Medida de desmagnetización
- **Ensayos especiales:**
 - Ensayo de FRSL
 - Ensayos de espectrometría en frecuencia FDS

Condiciones de Seguridad

El alumno deberá acudir con los siguientes equipos de protección individual:

- Calzado de seguridad
- Mascarilla FFP2