

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 asociado 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.

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

Precio

950 € + IVA

Aquellos alumnos que realicen una inscripción conjunta de los cursos "Aceites dieléctricos. Diagnóstico y Mantenimiento" y "Medidas Eléctricas en Transformadores" contarán con un 15% de descuento sobre el importe total de ambos.

Programa

- El transformador de potencia: tipos, partes y accesorios que lo componen.
- Técnicas de mantenimiento y ensayo: tipos de mantenimiento, tipos de ensayos 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

Fecha y horario

23 y 24 de Marzo: de 9.00 a 14.30 h.

Presencial, Instalaciones de CEIS en Móstoles.

Condiciones de seguridad

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

- calzado de seguridad
- mascarilla FFP2

Información e inscripciones

comercial@ceis.es

+34 916 169 710