



Mantenimiento Predictivo para Equipos de Alta Tensión

La Universidad de Cádiz a través de su Departamento de Ingeniería Eléctrica, en colaboración con la red de laboratorios TJ|H2b organiza, en la Escuela Politécnica Superior de Algeciras, una jornada técnica sobre análisis y diagnóstico de equipos de alta tensión con el objetivo de prolongar su vida útil optimizando su mantenimiento.

La jornada técnica

Se estima que los fluidos aislantes de los transformadores contienen alrededor del 70% de la información de diagnóstico disponible para transformadores. El desafío consiste en acceder a ella y utilizarla de manera eficaz.

Este seminario cubrirá los análisis de aceites aislantes que son útiles para proporcionar una evaluación completa de los equipos de alta tensión: transformadores, cambiadores de tomas en carga e interruptores.

Además se discutirán las características de los aislantes, la toma de muestras e interpretación de los resultados de los análisis, junto con los problemas a los que se enfrenta la industria a la hora de prolongar la vida útil de los activos.

La jornada incluirá una serie de casos prácticos sobre detección temprana de fallos, diagnóstico de distintos problemas en equipos de alta tensión y posibles soluciones.

Sobre el ponente

Herman Vogel cuenta con más de treinta años de experiencia en el campo de los transformadores de potencia y distribución en empresas como General Electric y Areva.

Miembro activo de CIGRE y del comité de estándares IEEE, ha sido coautor de varias publicaciones y ha realizado presentaciones en numerosas conferencias organizadas por la industria en todo el mundo.

Fecha y lugar

Jueves día 5 de Marzo de 17h a 19.30h

Escuela Politécnica Superior de Algeciras

Sala de Postgrado

Universidad de Cádiz

Avda. Ramón Puyol s/n. CP-11202. Algeciras.

36° 08' 12" N / 05° 27' 12" W

Inscripción

La jornada es gratuita por lo que cuenta con plazas limitadas hasta completar aforo.

Es necesaria la inscripción contactando con: alfonso.menendez@uca.es

Enfocado a

Empresas de instalación y mantenimiento de eléctrico. Técnicos y directores de mantenimiento y operación. Responsables de centros de transformación y subestaciones. Técnicos y supervisores de calidad y laboratorios. Ingenieros y estudiantes de ingeniería.

Punto del encuentro del sector

La jornada es gratuita, así que únete a nosotros y no pierdas la oportunidad de ampliar tus conocimientos sobre mantenimiento y de hacer nuevos contactos.

Comparte nuestra invitación con tus colegas y a través de redes sociales y acuérdate de reservar tu plaza antes de que se complete el aforo.

Sobre TJ|H2b

TJ|H2b es el mayor grupo de laboratorios de análisis para la industria energética a nivel mundial, cuya misión es ayudar a mantener los equipos de alta tensión en servicio durante el mayor tiempo posible.