



Servicios para Transformadores

INTELLIGENT TRANSFORMER MANAGEMENT®



Conocimiento, Experiencia, Pericia.

Sus clientes dependen de Energía Segura, Confiable e Ininterrumpida. La necesidad de aplicar principios de gestión inteligente de transformadores es más importante que nunca. ¿Tiene usted el personal clave que entiende estos principios y tiene el conocimiento y pericia para actuar cuando los problemas surjan?

SD Myers le ayuda a identificar y manejar los retos que su organización pueda encontrar al proteger sus activos de transformadores críticos. Por casi medio siglo, hemos sido los líderes en asegurar que los transformadores han sido muestreados, mantenidos y probados. Durante ese tiempo hemos desarrollado programas de clase mundial que pueden equipar a su personal con el conocimiento necesario para enfrentar los retos diarios con la gestión de transformadores.





CASI 50 AÑOS DE EXPERIENCIA

- Hemos diagnosticado y se han analizado más de 500.000 unidades, con 6,5 millones de registros de pruebas.
- Hemos dado servicio a más de 250,000 unidades en el campo de 100kVA a 1.100 MVA
- Hemos diseñado y fabricado más de 300 máquinas de procesamiento de aceite y sistemas para remover humedad del aislamiento sólido
- Más de mil millones de galones de fluido dieléctrico han sido procesados a través de nuestros equipos
- Hemos educado más de 15,000 profesionales en mantenimiento de transformadores
- Miembros y Colaboradores de IEEE, ASTM, CIGRE, IEC y de otras organizaciones técnicas.

ANALISIS Y DIAGNOSTICO

SERVICIOS DE ANALISIS Y DIAGNOSTICO

Una vez en el laboratorio, las muestras se someten a nuestros protocolos y a los servicios analíticos "Maxlife" de SD Myers. Estas normas garantizan la calidad y la viabilidad de cada resultado, acompañado de recomendaciones específicas por parte de uno de nuestros especialistas de laboratorio. En cuestión de días los resultados se suben al TransformerDashboard™ donde usted puede ver, tanto en el campo como en su oficina, para determinar cuales unidades necesitan más atención.

SD Myers tiene casi medio siglo de experiencia en análisis de laboratorio de fluidos dieléctricos y servicios de gestión de datos. Nuestros Servicios de Análisis y Diagnóstico ofrecen interpretaciones claras y comprensibles y recomendaciones relacionadas con una estrategia costo efectiva de mantenimiento.

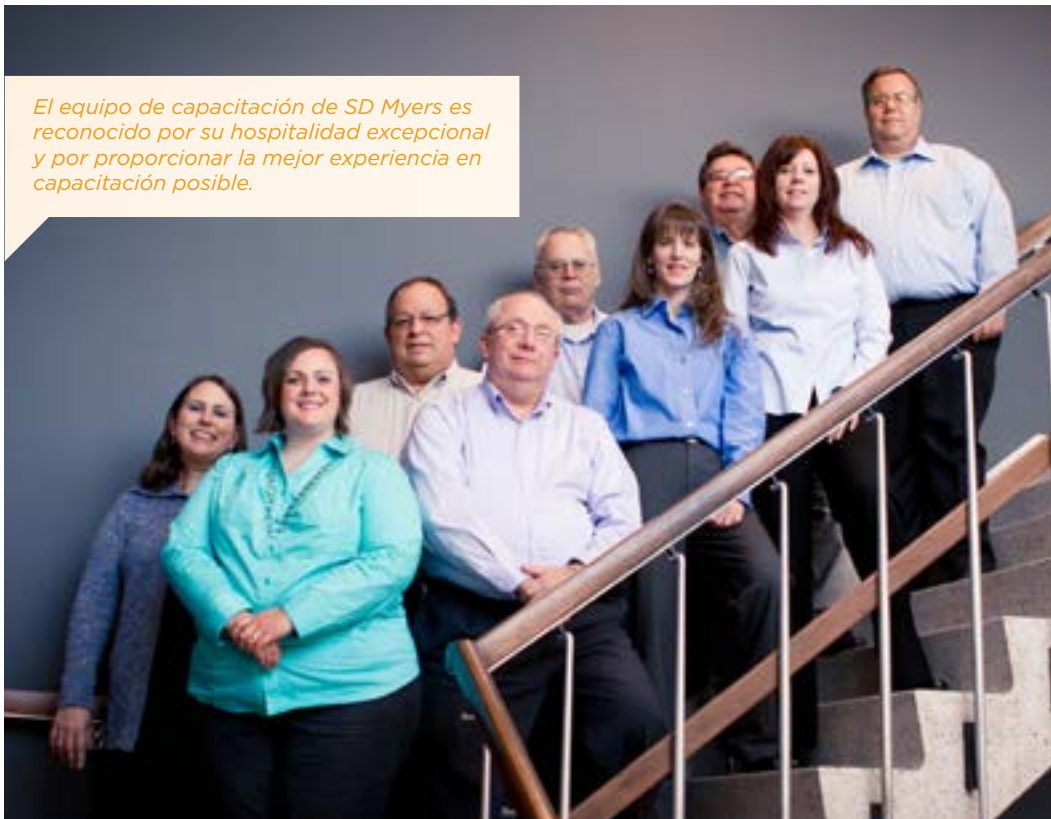


ENTRENAMIENTO & EDUCACIÓN

Hay una creciente necesidad de formación en lo que respecta al mantenimiento y servicio de sus activos críticos de energía. El entrenamiento especializado que vaya alineado a sus funciones de trabajo específicas, desde los fundamentos básicos eléctricos hasta el mantenimiento avanzado y la gestión de manejo de activo es cada vez más NECESARIO. Factores tales como envejecimiento de los transformadores, jubilación, y las nuevas tecnologías y las normas apuntan a la necesidad de formación técnica especializada en transformadores.

Ya sea que su organización necesita formación de nivel fundamental o master, nuestros programas de educación en transformadores están diseñados para ofrecerle el nivel apropiado de conocimientos en función de sus necesidades específicas. Con más de 45 años de experiencia en la gestión de transformadores, millones de fluidos dieléctricos analizados y afiliaciones con organizaciones de estándares como ASTM, IEEE, CIGRE e IEC, nos dedicamos a la excelencia en la educación continuada de nuestros clientes.

El equipo de capacitación de SD Myers es reconocido por su hospitalidad excepcional y por proporcionar la mejor experiencia en capacitación posible.



EL TRANSFORMADOR DE MEDIO SIGLO

EN ESPAÑOL

VISITA SDMYERS.COM PARA ENCONTRAR LA PROXIMA PRESENTACIÓN EN ESPAÑOL DE ESTE SEMINARIO.

OBJETIVOS DEL CURSO

AL TERMINAR, ÚSTED PODRÁ...

Identificar el diseño, construcción y materiales incluyendo el núcleo de transformadores, de sistemas de devanados y aislamiento

Aprender a identificar pruebas analíticas para fluidos de aislamiento eléctrico y poder comparar los resultados con los estándares de la industria para fluidos nuevos y en servicio de aislamiento eléctrico

Identificar métodos cualitativos y cuantitativos para la interpretación de gases disueltos en fluidos de aislamiento eléctrico

Aprender a identificar el porqué de las pruebas eléctricas en fábrica y en campo

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El seminario se enfoca en el mantenimiento del sistema aislante en transformadores sumergidos en aceite y provee una base de la gestión inteligente de transformadores; que incluye el diseño básico, la construcción y la expectativa de vida útil.

A QUIÉN ES DIRIGIDO?

Cualquier persona que tenga bajo a su cargo el mantenimiento del transformadores sumergidos en aceite: técnicos e ingenieros eléctricos, gerentes de mantenimiento, gerentes de operaciones, contratistas eléctricos y compañías de servicio.

A close-up photograph of a person's hands holding a pen over an open technical manual. The manual has a red spine and contains diagrams and text. The person's head is visible in the foreground, looking down at the book. The background is slightly blurred, showing a desk and other papers.

OTROS SEMINARIOS Y CURSOS

(The following seminars are presented in English, unless otherwise noted.)

THE HALF CENTURY TRANSFORMER (en Español y en Inglés)

PRINCIPLES OF TRANSFORMER MAINTENANCE

RISK ASSESSMENT AND ASSET MANAGEMENT

LOAD TAP CHANGER MAINTENANCE

DISSOLVED GAS ANALYSIS

SAMPLING FLUID-FILLED TRANSFORMERS (*práctico*)

IN-SERVICE INSPECTION & PROPER SAMPLING PROCEDURES

PRINCIPLES OF TRANSFORMER MAINTENANCE (*por internet*)

ELECTRICAL FUNDAMENTALS FOR TRANSFORMERS (*por internet*)

NUEVOS PROGRAMAS 2013

THE HALF CENTURY TRANSFORMER APPLIED MAINTENANCE

ADVANCED TRANSFORMER MAINTENANCE & PLANNING

TRANSFORMER LIFECYCLE MANAGEMENT

SD Myers también ofrece seminarios hechos a su medida en sitio. Para más información llame al 330.630.7000

GESTIÓN DE MANEJO DE DATA DEL TRANSFORMADOR

TRANSFORMERDASHBOARD.COM

Existe una necesidad cada vez mayor de tener acceso a la información crítica para tomar decisiones inteligentes y rentables de manera oportuna. Nuestra solución es Transformer Dashboard, una completa fuente de información para todos los datos de prueba de transformadores de fluido.

LOS BENEFICIOS DE TRANSFORMER DASHBOARD INCLUYEN:

-  **RESULTADOS EN LINEA** - eliminar la necesidad de recibir los informes enviados al poder imprimir y guardar su propio reporte "Arcoíris" (en color o blanco y negro), resúmenes e informes específicos.
-  **EXPLICACIONES DE PRUEBA** - entender lo que cada prueba significa para usted.
-  **RECOMENDACIONES** - recibir recomendaciones claras y precisas para cada transformador a prueba.
-  **REDUCIR PLAZO DE ENTREGA** - tan pronto el análisis haya terminado, tendrá acceso a los resultados publicados a través de Internet.
-  **IMAGENES DE EQUIPOS** - ver y subir fotos de sus equipos eléctricos.
-  **PERSONALIZA TU INFORMES** - permite filtrar en múltiples criterios de transformadores y puede ordenar de acuerdo a sus prioridades específicas y a sus necesidades - imprimir y guardar los informes que desee, sabiendo que el resto de los datos sigue siendo accesible al instante a través de Transformer Dashboard.
-  **COMENTARIOS** - introducir comentarios específicos de cada pieza de equipo.
-  **IMPRIMIBLE** - reportes de equipos especializados pueden ser analizados e impresos.
-  **TRANSFERENCIA DE DATOS** - los datos anteriores de pruebas de otros laboratorios pueden ser añadidos al Transformer Dashboard.
-  **ACCESO A USUARIOS MÚLTIPLES** - quienes necesitan de ver los datos pueden tener acceso seguro a sus datos en Transformer Dashboard.
-  **DESCARGA DE DATOS** - descargue sus datos de prueba para su manejo interno de data.
-  **ACCESO DESDE MÚLTIPLES UBICACIONES** - si tiene acceso al Internet, usted puede tener acceso al Transformer Dashboard - en cualquier momento y en cualquier lugar.
-  **GRÁFICAS MULTIFUNCIONALES** - Puede graficar los datos de prueba para examinar e interpretar las tendencias y cambios.



Transformer Dashboard le permite beneficiarse de millones de registros críticos, datos y conocimientos desde prácticamente cualquier lugar.

PRODUCTOS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA

SD Myers produce una serie de soluciones para el mantenimiento y extensión de vida de su transformador. La extracción de la humedad y de contaminantes de los fluidos dieléctricos de transformadores y del aislamiento y poder mantener los fluidos fríos, **EXTENDERÁ LA VIDA DE SU TRANSFORMADOR.**

DryMax[®]

SISTEMAS PARA REMOVER HUMEDAD





DryMax GT™

DryMax GT™ puede secar el aislamiento mojado en un transformador que no puede ser puesto fuera de servicio, lo cual se requiere en las técnicas de secado tradicionales. Estas modernas unidades de deshidratación son portátiles, la instalación es muy sencilla, y pasos de mantenimiento pueden ser realizadas por cualquier técnico de la subestación calificado.

CON DRYMAX GT™ NO HAY NINGUNA NECESIDAD DE CAMBIOS DE FILTRO - SE RECICLA EN SITIO.

SEGUIMIENTO DE LA REDUCCIÓN DE LA HUMEDAD

Nuestro equipo técnico hará un seguimiento de la operación de secado y el progreso de su DryMax®. Los datos pueden enviarse por correo electrónico a nosotros o transmitir se a través de red celular o una conexión ethernet, y puede ser evaluada en TransformerDashboard.com



FILOSOFÍA MAXLIFE®

Son los valores y principios que vivimos. Todo lo que hacemos, pensamos, decimos y desarrollamos se enfoca en la maximización de la vida económica y confiable de equipos de alta tensión. Es sobre superar las expectativas de puntos de referencia a niveles más altos que la norma de la industria.

CONTÁCTENOS HOY MISMO

Déjenos trabajar con sus expertos para maximizar la vida útil de sus activos críticos de transformadores.

CONTÁCTE A SU REPRESENTANTE SDMI

SD MYERS, INC.

180 South Avenue
Tallmadge OH 44278

office: 330.630.7000

fax: 330.633.8081

info@sdmyers.com



R103113

