

# 7º Seminario de Tecnología y Diagnóstico de Transformadores y Fluidos Aislantes



**17-20** mayo 2016

**Hotel Presidente Intercontinental, Monterrey, N.L.**

**PRE TEMARIO**

<b>PRE REGISTRO</b>	
<b>LUNES 16 DE MAYO</b>	<b>Horario</b>
PRE REGISTRO Y ENTREGA DE MATERIAL - EN LOBBY DEL HOTEL PRESIDENTE INTERCONTINENTAL	19:00 - 20:30

**SEMINARIO DE TECNOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO DE TRANSFORMADORES**

<b>MARTES 17 A JUEVES 19 DE MAYO</b>
Registro, entrega de material y equipo de traducción (EN PISO C)
Bienvenida e Introducción
Conceptos de Diseño de Transformadores
Proceso de Fabricación de Transformadores
Gestión de Calidad y Pruebas Finales
Sistemas Aislantes para Transformadores de Potencia Con Análisis por Elemento Finito (FEA)
Especificación de Transformadores de Potencia- Mejores Prácticas.
Uso Óptimo de Barreras Aislantes: Valor agregado para sus Transformadores de Potencia.
Monitoreo de Transformadores
Transformadores de Generador y Autotransformadores
Modernización de Transformadores en Sitio, Sustitución de Cambiadores de Derivaciones Bajo Carga
Medición de la Resistencia Dinámica, Diagnóstico de Cambiadores de Derivaciones Bajo Carga
Fluidos Aislantes para Transformadores - Tecnología Actual
Transformadores para Aplicaciones Industriales y Fluidos Biodegradables

# 7º Seminario de Tecnología y Diagnóstico de Transformadores y Fluidos Aislantes



**17-20** mayo 2016

**Hotel Presidente Intercontinental, Monterrey, N.L.**

PRE TEMARIO

**SEMINARIO DE TECNOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO DE TRANSFORMADORES - CONTINUACIÓN**

**MARTES 17 A JUEVES 19 DE MAYO**

Instalación y Puesta en Servicio de Transformadores de Potencia
Detección de Descargas Parciales en Transformadores Mediante Gases Disueltos y Sensores de Boquillas
Transformadores de distribución de bajo riesgo de incendio y bajo impacto ambiental"
Transformadores de Distribución: Eficiencias y Factores de Calidad
Transformadores de Distribución para Fuentes Renovables
Nuevas Tecnologías y Tendencias de Transformadores de Potencia
Tipos de Mantenimiento para Mantener en Óptimo Estado sus Transformadores
El Miércoles 18 de Mayo por la tarde incluye un Tour a la Fábrica de su selección - PROLEC GE o WEIDMANN para después llegar a todos al Centro Recreativo de Prolec GE para una cena con Noche de Casino

**SEMINARIO DE FLUIDOS AISLANTES Y DIAGNÓSTICO**

**VIERNES 20 DE MAYO**

Análisis de Gases Disueltos en el Aceite
Actualización de IEEE en las Pruebas de Diagnóstico de Ésteres Naturales y Sintéticos
Análisis de Fluidos Aislantes: Oxidación, Degradación y Contaminación .... Muestreo Adecuado y Pruebas de Calidad del Aceite Mineral