

SEMINARIO | DIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES, BUSHINGS Y OLTC

Día 1 | 02 Diciembre 2026

Horario	Tema
08:00	Registro
08:45	Palabras de bienvenida y apertura del evento
09:00	Diseño de Transformadores
09:45	Principio de funcionamiento del cambiador de tomas (OLTC)
10:15	Mantenimiento a CDBC Vacutap RMV II
11:15	Coffee Break
11:30	Normas y Pruebas FAT
12:15	Medios aislantes, papel y aceite mineral. Otros fluidos alternativos
13:00	Almuerzo
14:00	Pruebas Fisicoquímicas al aceite mineral aislante e interpretación de resultados.
14:45	Filtrado y desgasificación en transformador energizado
15:30	Coffee Break
15:45	Furanos y expectativa de vida útil de los transformadores
16:30	Cromatografía de gases con base en la Norma IEEE C57.104-2019
17:15	Cierre

Día 2 | 03 Diciembre 2026

Horario	Tema
09:00	Armado y Puesta en Marcha de Transformadores de Potencia
10:15	Lo que el transformador no dice... la frecuencia lo revela: Análisis avanzado con respuesta en frecuencia
11:00	Coffee Break
11:15	Optimización de pruebas a transformadores de potencia: rapidez, precisión y diagnóstico confiable
12:15	Mantenimiento a CDBC Oiltap M (OLTC)
13:00	Almuerzo
14:00	Importancia del mantenimiento en transformadores de potencia
14:45	Azufre corrosivo en el aceite dieléctrico y en cambiadores
15:45	Coffee Break
16:00	Mantenimiento de transformadores
17:00	Cierre

Día 3 | 04 Diciembre 2026

Horario	Tema
09:00	Humedad oculta, riesgo silencioso: revelando la humedad que acelera el envejecimiento del transformador
10:00	Introducción, tipos, principio de funcionamiento de Bushings para Transformadores de Potencia
10:45	Bujes: claves para diagnósticos precisos y confiables
11:30	Coffee Break
11:45	Diagnóstico y Mantenimiento, casos de estudio y criterios para reemplazo de Bushings para Transformadores.
13:00	Almuerzo
14:00	Instalación y pruebas aplicables para Accesorios de Transformador y CDBC
14:45	Fundamentos de descargas parciales
15:45	Coffee Break
16:00	Monitoreo de descargas parciales en transformadores de potencia
17:00	Cierre