

PERÚ MIN

Seminario Técnico  
TransformadoresWebinar de  
Transformadores  
y MonitoreoSeminario de  
Motores EléctricosSeminario Gestión  
de activos EléctricosSeminario Pruebas  
en SubestacionesWebinar  
de Cables

## Seminario Gestión de Pruebas para Seguridad y Mantenimiento de activos eléctricos

**Objetivo:** Informar a los asistentes sobre los requerimientos de norma y las últimas novedades tecnológicas para hacer seguimiento del estado de los Activos Eléctricos en forma segura.

### Temario:

#### 1. Seguridad Eléctrica y Subestaciones – Roberto Sartori

- Recomendaciones de seguridad, pruebas de aislación, puesta a tierra y protecciones
- Ensayos a baterías estacionarias, interruptores y transformadores (DGA y descargas parciales)

#### 2. Diagnóstico de Motores y Generadores - Luis Beltrán

- Ensayos Eléctricos Estáticos según Normas y Técnicas Avanzadas de Diagnóstico

#### 3. Redes Inteligentes en Media Tensión: Visibilidad total, detección de fallas, monitoreo predictivo y análisis en tiempo real– Silvio Mattiazzi

- Tecnología para detectar robos de energía, sobrecargas y proximidad de vegetación en líneas aéreas.
- Optimice la operación, reduzca interrupciones y mejore la confiabilidad de su red

#### 4. Diagnóstico y Confiabilidad en Cables de Potencia Subterráneos- José Guilarte

- Estrategias modernas para asegurar la disponibilidad y confiabilidad de cables subterráneos en sistemas mineros y de distribución.
- Se abordarán pruebas de aceptación (VLF, Tan Delta, descargas parciales), técnicas para localización de fallas en el ground Check de las palas de cable y localización eficiente de fallas.