

MONITORIZACIÓN DE TERMOSOLARES, COGENERACIÓN E INDUSTRIA

En este seminario técnico se presentarán las líneas generales del mantenimiento predictivo y la monitorización estandarizada en las máquinas eléctricas clave/críticas de plantas termosolares, cogeneración e industria.

DIRIGIDO A:

Responsables de mantenimiento eléctrico de plantas eléctricas e industriales, responsables de normalización / especificación. Compañías Aseguradoras.

INSCRIPCIÓN

Este seminario es gratuito pero las plazas son limitadas, por favor reserve su plaza enviando un e-mail a Tecnatom (Julia): jmillan@tecnatom.es

Entre los presentes se sorteará un ejemplar del libro "Electrical Insulation for Rotating Machines", referencia internacional para Mantenimiento Eléctrico en máquinas Rotativas.



Monitorización de
TERMOSOLARES
COGENERACIÓN E
INDUSTRIA

8:40 Registro de visitantes.

8:45 Presentación de Tecnatom.

9:00 Monitorización en Maquinas Rotativas

Ensayos Off-Line Descripción de los ensayos básicos/avanzados.

Monitorización Descargas Parciales (Estátor).
Flujo Rotórico (Rotor)
Vibración en Cabezas de Bobina.
Shaft Monitoring.
Ancho Entrehierro.
Motores. Firma Corriente, barras rotas,

11:00 Preguntas (10 min)

Monitorización de
TERMOSOLARES
COGENERACIÓN E
INDUSTRIA

10 de octubre. Universidad de Córdoba. Edificio Leonardo da Vinci – Campus de Rabanales.

Ponente: Andrés Taberero García, responsable de ensayos eléctricos en Tecnatom. Miembro senior del IEEE, con múltiples artículos en publicaciones del sector y ponencias en Cigre, aem, SNE, etc. Con 27 años de experiencia en el sector eléctrico en labores de consultoría, formación, seminarios y proyectos de monitorización.

PROGRAMA

11:10 Pausa para desayuno.

11:30 Monitorización en Transformadores de Potencia.

Ensayos Off-Line Descripción de los ensayos básicos/avanzados.

Monitorización Descargas Parciales. US y UHF.
Tangente de δ en bornes.
Aceite Aislante (DGA).
Sistemas Tensión / Corriente: TCM y LP.

13:30 Preguntas (10 min)
Sorteo del libro entre los presentes.
Despedida.