

GRUDILEC FORMACIÓN y **GRUPO PEISA** han organizado el siguiente curso para los clientes de la **Delegación de PEISA ALICANTE**:

Mantenimiento Predictivo de Transformadores (08 horas)

Lugar: Aula de formación **Delegación de PEISA ALICANTE**.

Dirección: C/ Murcia, 15 Pol. Ind. Altabix. 03203 - ELCHE (Alicante)

Fechas: **Miércoles 11 y Jueves 12** de noviembre de 2015.

Horario: Tardes de **15:30 a 19:30** horas.

Importe: **110** Euros.

Curso bonificado por la Fundación Tripartita.



En caso de estar interesado, puede contactar con **Grudilec Formación**:

Por teléfono: **660 492 947**

Por correo electrónico: formacion@grudilec.com

Mantenimiento Predictivo de Transformadores (8h)

El mantenimiento predictivo es una técnica de estimación del estado de un equipo utilizada para diagnosticar fallos y tomar las previsiones para anticiparse a los mismos. Esto convierte al mantenimiento predictivo en una eficaz herramienta para la reducción de los costes de explotación y mantenimiento de las instalaciones eléctricas en general.

Este curso de mantenimiento está enfocado en los transformadores de potencia como principales elementos de un sistema eléctrico.

Objetivos:

- Introducir al participante en los conceptos de mantenimiento predictivo de transformadores de potencia. Ventajas como instrumento para la gestión de activos de una instalación eléctrica. ¿Por qué hacerlo? ¿Qué beneficios se pueden alcanzar?
- Conocer las diversas técnicas de mantenimiento predictivo. Procedimientos. Análisis. Diagnósticos

Contenido del curso:

MODULO I: ELEMENTOS DE UN TRANSFORMADOR

Un examen detallado del funcionamiento eléctrico interno de cada equipo es fundamental para un mantenimiento adecuado

1. Núcleo
2. Devanados
3. Bornas
4. Regulador de tensión
5. Sistema de refrigeración

MODULO II: ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO

Descripción exhaustiva de cómo abordar las tareas de mantenimiento en cada equipo

1. Mantenimiento preventivo
 - o Gamas de mantenimiento y frecuencias de inspección
 - o Fichas técnicas de transformadores de potencia

2. Mantenimiento predictivo
 - Medidas eléctricas
 - Termografía
 - Análisis de aceites
 - Ensayos predictivos en cada equipo y periodicidad
3. Mantenimiento correctivo
4. Mantenimiento reglamentario

MODULO III: DIAGNÓSTICO DEL TRANSFORMADOR

1. Interpretación de resultados de ensayos
2. Métodos de diagnóstico basados en normas internacionales
3. Estrategia de diagnóstico basada en la estimación de parámetros.

DURACIÓN: 8 Horas.

MATERIAL:

- Documentación de soporte.
- Entrega de **DIPLOMA ACREDITATIVO** al finalizar la realización del curso (mínimo 75% de asistencia).

En caso de estar interesado, puede contactar con GRUDILEC Formación:

Por teléfono: **660 49 29 47**

Por correo electrónico: formacion@grudilec.com

PRECIO:

El importe es **110,00€** (Exento de IVA).

Este curso puede bonificarse por las empresas a través de la Fundación Tripartita, mediante las cotizaciones a la Seguridad Social, en función del crédito disponible y el número de trabajadores de la empresa participante.

Forma de pago:

El importe deberá hacerse efectivo al menos con 4 días de antelación al inicio del curso, mediante ingreso o transferencia bancaria a:

GRUDILEC FORMACIÓN, S.L.

Banco Popular: ES83 0075 -0232-11-0600890433

Rogamos enviar justificante de ingreso a:

Email: formacion@grudilec.com o al Fax: **914 547 001**

GRUDILEC FORMACIÓN realiza la gestión de la bonificación sin coste adicional, siempre que se reciba la documentación al menos 4 días antes del comienzo de la acción formativa.

En caso de cancelar la inscripción una vez comenzado el curso, no se devolverá el importe del mismo.

En caso de estar interesado, puede contactar con Grudilec Formación:

Por teléfono: **660 492 947**

Por correo electrónico: formacion@grudilec.com