

13 y 14 de julio de 2017 - Madrid

OBJETIVOS

Proporcionar una visión global de las estrategias básicas para desarrollar un análisis de fallos completo, teniendo en cuenta los diferentes aspectos que pueden intervenir en un fallo en servicio o durante la producción, y las técnicas analíticas aplicables y su interpretación para determinar la causa raíz del mismo. Estas estrategias también podrán ser aplicadas en la prevención de fallos. Se prestará especial atención a las causas más habituales de fallos de materiales metálicos en servicio (corrosión, desgaste), así como a aquellos procesos de fabricación y soldadura que puedan generar fallos o ser la causa de mal funcionamiento o deterioro prematuro en servicio. Se indicarán los fundamentos de las técnicas, tanto destructivas como no destructivas, habitualmente utilizadas en un análisis de fallos, complementándose con ejemplos.

El curso está dirigido a Personal técnico con cualificación media-superior del ámbito industrial en áreas de producción y control de calidad, así como responsables de inspección.

CONTENIDO

1. La ingeniería de la prevención y el análisis de fallos
 - Tipos de mantenimiento
 - Monitorización
 - El diseño como método de prevención de fallos
2. Metodologías y estrategias para el análisis de fallos
 - Establecer objetivos y alcances
 - Planificar
 - Procedimiento y organización
 - Análisis de la causa raíz
3. Causas habituales de fallos en materiales metálicos
 - Diseño y selección de materiales
 - Fallos relacionados con:
 - La fabricación
 - La soldadura
 - El tratamiento térmico
 - La corrosión
 - El desgaste
4. Herramientas habituales de análisis de fallos
 - Ensayos no destructivos
 - Ensayos destructivos

**FECHA Y HORARIO**

Período de Formación: 13 y 14 de julio de 2017

Horario: de 8.15 a 17.30 horas

Duración: 16 h

LUGAR**KUNLABORI**

Calle Eduardo Vicente nº 7, 1º Escalera Externa

28028 Madrid (Zona Avenida de América)

Telf. +34 986 344 000

<http://www.aimen.es>

IMPORTE MATRÍCULA

- Asociados: 500 € + IVA
- No asociados: 588 € + IVA

El importe de la matrícula incluye: docencia y documentación del curso.

Fecha límite de matriculación: 15 días antes del inicio del curso.

*Nota. Conforme el Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios, art. 68 y ss, el alumno interesado en el curso que formalice la inscripción dispondrá de un plazo de catorce días naturales para ejercer el derecho de desistimiento mediante la remisión del formulario que encontrará en www.aimen.es y que podrá remitir a la dirección de correo electrónico formacion@aimen.es

INFORMACIÓN Y MATRICULACIÓN

Llamar al teléfono +34 986 344 000.

Para formalizar la inscripción deberá hacerlo a través de www.aimen.es

AIMEN se reserva el derecho de cancelar el curso si no se llegase al número mínimo de alumnos.

Si desea conocer otras programaciones de este curso o diseñarlo a su medida, contacte con nosotros a través de formacion@aimen.es